



Europäisches
Patentamt

European
Patent Office

Office européen
des brevets

Europäisches Patentblatt European Patent Bulletin Bulletin européen des brevets

22 | 2012

30.05.2012

2 456 295 - 2 458 953

A Inhalt

A Contents

A Sommaire

Einträge nur in den fett gedruckten Abschnitten

Entries only in bold-printed sections

Inscriptions uniquement dans les rubriques imprimées en gras

I.	Veröffentlichte Anmeldungen	17	I.	Published Applications	17	I.	Demandes publiées	17
I.1(1)	Internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(3)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	17	I.1(1)	International applications, which have entered the European phase (Art. 153(3)), arranged by international patent classification and publication number	17	I.1(1)	Demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(3)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	17
I.1(2)	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art. 153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer	165	I.1(2)	European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number	165	I.1(2)	Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication	165
I.1(3)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)	349	I.1(3)	Separate publication of the European search report (A3)	349	I.1(3)	Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)	349
I.1(4)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	355	I.1(4)	Drawing up of a supplementary European search report	355	I.1(4)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	355
I.1(5)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.1(5)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.1(5)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.2	Internationale Anmeldungen, die nicht in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach internationalen Veröffentlichungsnummern	365	I.2	International applications not entering the European phase, arranged by international publication number	365	I.2	Demandes internationales non entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros de publication internationale	365
I.3	Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern	392	I.3	European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number	392	I.3	Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes	392
I.4	Frei	—	I.4	Reserved	—	I.4	Réservé	—
I.5	Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge	417	I.5	Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC	417	I.5	Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE	417
I.6	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.6	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.6	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
I.7	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	419	I.7	Date of filing of request for examination	419	I.7	Date de présentation de la requête en examen	419
I.8(1)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	433	I.8(1)	Date on which the European patent application was refused	433	I.8(1)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	433
I.8(2)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	434	I.8(2)	Date on which the European patent application was withdrawn	434	I.8(2)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	434
I.8(3)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	435	I.8(3)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	435	I.8(3)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	435
I.8(4)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	441	I.8(4)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	441	I.8(4)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	441
I.8(5)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.8(5)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.8(5)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	441	I.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	441	I.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	441
I.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	441	I.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	441	I.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	441
I.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	442	I.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	442	I.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	442
I.10	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	442	I.10	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	442	I.10	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	442
I.11(1)	Lizenzen	—	I.11(1)	Licences	—	I.11(1)	Licences	—
I.11(2)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.11(2)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.11(2)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—

I.12	Änderungen und Korrekturen	443	I.12	Alterations and Corrections	443	I.12	Modifications et corrections	443
I.12(1)	Internationale Patentklassifikation	443	I.12(1)	International Patent Classification	443	I.12(1)	Classification internationale des brevets	443
I.12(2)	Verfahrenssprache	—	I.12(2)	Procedure language	—	I.12(2)	Langue de procédure	—
I.12(3)	Anmeldetag	472	I.12(3)	Date of filing	472	I.12(3)	Date de dépôt	472
I.12(4)	Sprache der Einreichung	472	I.12(4)	Language of filing	472	I.12(4)	Langue de dépôt	472
I.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	472	I.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	472	I.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	472
I.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	472	I.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	472	I.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	472
I.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	515	I.12(7)	Title of the invention	515	I.12(7)	Titre de l'invention	515
I.12(8)	Anmelder (Name/Anschrift)	525	I.12(8)	Applicant (name/address)	525	I.12(8)	Demandeur (nom/adresse)	525
I.12(9)	Anmelder (Rechtsübergang)	525	I.12(9)	Applicant (transfer of rights)	525	I.12(9)	Demandeur (transfert de droits)	525
I.12(10)	Erfinder	529	I.12(10)	Inventor	529	I.12(10)	Inventeur	529
I.12(11)	Früher eingereichte Anmeldung	—	I.12(11)	Previously filed application	—	I.12(11)	Demande déposée antérieurement	—
I.12(12)	Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung	537	I.12(12)	Date and kind of publication of the European patent application	537	I.12(12)	Date et type de la publication de la demande de brevet européen	537
I.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	537	I.12(13)	International application number, International publication number	537	I.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	537
I.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	537	I.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	537	I.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	537
I.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	I.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	I.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
I.12(16)	Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts	539	I.12(16)	Separate publication of the European search report	539	I.12(16)	Publication séparée du rapport de recherche européenne	539
I.12(17)	Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts	—	I.12(17)	Drawing up of a supplementary European search report	—	I.12(17)	Établissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne	—
I.12(18)	Anmeldungen, bei denen relevante Dokumente nach der Erstellung des europäischen Recherchenberichts ermittelt wurden	—	I.12(18)	Applications for which relevant documents have been discovered after drawing up of the European search report	—	I.12(18)	Demandes pour lesquelles des documents pertinents ont été découverts après l'établissement du rapport de recherche européenne	—
I.12(19)	Tag der Stellung eines Prüfungsantrags	539	I.12(19)	Date of filing of request for examination	539	I.12(19)	Date de présentation de la requête en examen	539
I.12(20)	Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt	—	I.12(20)	Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office	—	I.12(20)	Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets	—
I.12(21)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	—	I.12(21)	Date on which the European patent application was refused	—	I.12(21)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	—
I.12(22)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist	539	I.12(22)	Date on which the European patent application was withdrawn	539	I.12(22)	Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée	539
I.12(23)	Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt	539	I.12(23)	Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn	539	I.12(23)	Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée	539
I.12(24)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(24)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	I.12(24)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(25)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	I.12(25)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	I.12(25)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
I.12(26)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(26)	Date of suspension in the case referred to in Rule 14	—	I.12(26)	Date de la suspension dans le cas de la règle 14	—
I.12(27)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	—	I.12(27)	Date of resumption in the case referred to in Rule 14	—	I.12(27)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	—
I.12(28)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	I.12(28)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(28)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
I.12(29)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	I.12(29)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	I.12(29)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
I.12(30)	Lizenzen	—	I.12(30)	Licences	—	I.12(30)	Licences	—
I.12(31)	Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte	—	I.12(31)	Legal means of execution or other rights in rem	—	I.12(31)	Voies légales d'exécution ou autres droits réels	—
I.12(32)	Verschiedenes	—	I.12(32)	Miscellaneous	—	I.12(32)	Divers	—
I.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	I.12(33)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	I.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—

II.	Erteilte Patente	541	II.	Granted patents	541	II.	Brevets délivrés	541
II.1(1)	Europäische Patente, geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	541	II.1(1)	European patents, arranged in accordance with the international patent classification	541	II.1(1)	Brevets européens, classés selon la classification internationale des brevets	541
II.1(2)	Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	702	II.1(2)	Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	702	II.1(2)	Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	702
II.1(3)	Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	—	II.1(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification	—	II.1(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets	—
II.2(1)	Europäische Patente, geordnet nach Veröffentlichungsnummern	704	II.2(1)	European patents, arranged by publication number	704	II.2(1)	Brevets européens, classés selon les numéros de publication	704
II.2(2)	Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	718	II.2(2)	Amended European patents (B2), arranged by publication number	718	II.2(2)	Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication	718
II.2(3)	Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern	—	II.2(3)	Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number	—	II.2(3)	Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication	—
II.3	Frei	—	II.3	Reserved	—	II.3	Réservé	—
II.4	Frei	—	II.4	Reserved	—	II.4	Réservé	—
II.5	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	719	II.5	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	719	II.5	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	719
II.6(1)	Einspruch	773	II.6(1)	Opposition	773	II.6(1)	Opposition	773
II.6(2)	Kein Einspruch eingelegt	775	II.6(2)	No opposition filed	775	II.6(2)	Il n'a pas été fait opposition	775
II.7(1)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.7(1)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.7(1)	Opposition réputée non formée	—
II.7(2)	Unzulässiger Einspruch	—	II.7(2)	Inadmissible opposition	—	II.7(2)	Opposition non recevable	—
II.7(3)	Widerruf des europäischen Patents	790	II.7(3)	Revocation of the European patent	790	II.7(3)	Révocation du brevet européen	790
II.7(4)	Zurückweisung des Einspruchs	790	II.7(4)	Rejection of the opposition	790	II.7(4)	Rejet de l'opposition	790
II.7(5)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	790	II.7(5)	Termination of opposition procedure	790	II.7(5)	Clôture de la procédure d'opposition	790
II.8(1)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(1)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.8(1)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.8(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.8(2)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.8(2)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.9(1)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(1)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.9(1)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.9(2)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.9(2)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.9(2)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.9(3)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.9(3)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(3)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.9(4)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.9(4)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.9(4)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.10(1)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(1)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(1)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(2)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	791	II.10(2)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	791	II.10(2)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	791
II.10(3)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(3)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(3)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.10(4)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.10(4)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.10(4)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.11	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.11	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.11	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
II.12	Änderungen und Korrekturen	792	II.12	Alterations and Corrections	792	II.12	Modifications et corrections	792
II.12(1)	Internationale Patentklassifikation	792	II.12(1)	International Patent Classification	792	II.12(1)	Classification internationale des brevets	792
II.12(2)	Verfahrenssprache	—	II.12(2)	Procedure language	—	II.12(2)	Langue de procédure	—
II.12(3)	Anmeldetag	—	II.12(3)	Date of filing	—	II.12(3)	Date de dépôt	—
II.12(4)	Sprache der Einreichung	—	II.12(4)	Language of filing	—	II.12(4)	Langue de dépôt	—
II.12(5)	Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung	—	II.12(5)	Priority date, priority country, priority application number	—	II.12(5)	Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	—
II.12(6)	Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten	792	II.12(6)	Designated Contracting States and Extension States	792	II.12(6)	États contractants désignés et états d'extension désignés	792
II.12(7)	Bezeichnung der Erfindung	792	II.12(7)	Title of the invention	792	II.12(7)	Titre de l'invention	792
II.12(8)	Patentinhaber (Name/Anschrift)	—	II.12(8)	Proprietor of patent (name/address)	—	II.12(8)	Titulaire du brevet (nom/adresse)	—
II.12(9)	Patentinhaber (Rechtsübergang)	792	II.12(9)	Proprietor of patent (transfer of rights)	792	II.12(9)	Titulaire du brevet (transfert de droits)	792
II.12(10)	Erfinder	793	II.12(10)	Inventor	793	II.12(10)	Inventeur	793

II.12(11)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date of publication of the new specification of the patent (B3) (Art. 105a)	—	II.12(11)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B3) (article 105a)	—
II.12(12)	Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)	793	II.12(12)	Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)	793	II.12(12)	Date de publication du fascicule du brevet européen (B1) (article 98)	793
II.12(13)	Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer	—	II.12(13)	International application number, International publication number	—	II.12(13)	Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale	—
II.12(14)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)	793	II.12(14)	Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)	793	II.12(14)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)	793
II.12(15)	Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Stammanmeldung	—	II.12(15)	Application number / publication number of the parent application	—	II.12(15)	Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande initiale	—
II.12(16)	Tag der Veröffentlichung der neuen Patentschrift (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date of publication of the new specification of the patent (B2) (Art. 103)	—	II.12(16)	Date de publication du nouveau fascicule du brevet (B2) (article 103)	—
II.12(17)	Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat	793	II.12(17)	Date of lapse of the European patent in a Contracting State	793	II.12(17)	Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant	793
II.12(18)	Einspruch	794	II.12(18)	Opposition	794	II.12(18)	Opposition	794
II.12(19)	Kein Einspruch eingelegt	—	II.12(19)	No opposition filed	—	II.12(19)	Il n'a pas été fait opposition	—
II.12(20)	Zurückweisung des Einspruchs	796	II.12(20)	Rejection of the opposition	796	II.12(20)	Rejet de l'opposition	796
II.12(21)	Widerruf des europäischen Patents	796	II.12(21)	Revocation of the European patent	796	II.12(21)	Révocation du brevet européen	796
II.12(22)	Einstellung des Einspruchsverfahrens	—	II.12(22)	Termination of opposition procedure	—	II.12(22)	Cloûture de la procédure d'opposition	—
II.12(23)	Unzulässiger Einspruch	796	II.12(23)	Inadmissible opposition	796	II.12(23)	Opposition non recevable	796
II.12(24)	Einspruch, der als nicht eingelegt gilt	—	II.12(24)	Opposition deemed not to have been filed	—	II.12(24)	Opposition réputée non formée	—
II.12(25)	Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(25)	Date of receipt of request for re-establishment of rights	—	II.12(25)	Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(26)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	—	II.12(26)	Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	—	II.12(26)	Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	—
II.12(27)	Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(27)	Date of suspension in the case referred to in Rule 78	—	II.12(27)	Date de la suspension dans le cas de la règle 78	—
II.12(28)	Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78	—	II.12(28)	Date of resumption in the case referred to in Rule 78	—	II.12(28)	Date de la poursuite dans le cas de la règle 78	—
II.12(29)	Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	—	II.12(29)	Date of interruption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(29)	Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	—
II.12(30)	Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142	—	II.12(30)	Date of resumption in the case referred to in Rule 142	—	II.12(30)	Date de la reprise dans le cas de la règle 142	—
II.12(31)	Verschiedenes	—	II.12(31)	Miscellaneous	—	II.12(31)	Divers	—
II.12(32)	Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	796	II.12(32)	Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a	796	II.12(32)	Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	796
II.12(33)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(33)	Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(33)	Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(34)	Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(34)	Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(34)	Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(35)	Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a	—	II.12(35)	Revocation of the European patent under Art. 105a	—	II.12(35)	Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a	—
II.12(36)	Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a	—	II.12(36)	Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a	—	II.12(36)	Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a	—
III.	Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	797	III.	Further details re patent applications and granted patents	797	III.	Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	797
III.1	Anmeldungen und Erteilte Patente, geordnet nach Namen der Anmelder/Patentinhaber	797	III.1	Applications and granted patents, arranged by name of applicant/patent proprietor	797	III.1	Demandes et brevets délivrés, classées selon les noms des demandeurs/titulaires	797
III.2	Öffentliche Zustellung nach Regel 129	839	III.2	Public notification under Rule 129	839	III.2	Signification publique, conformément à la règle 129	839
III.3	Neudrucke aufgrund von Korrekturen	841	III.3	Reprints after corrections	841	III.3	Réimpressions en raison de corrections	841

B Allgemeine Hinweise

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

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

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

A1 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung mit Recherchenbericht

A2 = Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung ohne Recherchenbericht

A3 = Gesonderte Veröffentlichung des europäischen oder internationalen Recherchenberichts

B1 = Veröffentlichung der europäischen Patentschrift

B2 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Einspruchsverfahren.

B3 = Veröffentlichung der neuen europäischen Patentschrift nach dem Beschränkungsverfahren.

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

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

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

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

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

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

B General Remarks

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

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

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

A1 = Publication of the European patent application with search report

A2 = Publication of the European patent application without search report

A3 = Separate publication of the European or international search report

B1 = Publication of the European patent specification

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

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

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

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

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

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

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

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

B Remarques générales

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

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

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

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

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

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

B1 = publication du fascicule du brevet européen

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

C INID-Codes

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

(10) Kennzeichnung des Dokuments

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

(20) Daten zur nationalen Anmeldung

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

(30) Prioritätsangaben

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

C INID Codes

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

(10) Document identification

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

(20) Domestic filing data

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

(30) Priority Data

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

C Codes INID

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

(10) Identification du document

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

(20) Données concernant le dépôt national

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

(30) Données relatives à la priorité

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

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

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

D Zusätzliche Angaben

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

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

I. Veröffentlichte europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen

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

Abschnitt I.1(1)

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

Abschnitt I.1(2)

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

Abschnitt I.1(3)

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

Abschnitt I.1(5)

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

Abschnitt I.2

Tag an dem die Int. Anmeldung als zurückgenommen gilt

Abschnitt I.6

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

Abschnitt I.7

Tag des Eingangs des Prüfungsantrags

Abschnitt I.8(1)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist

Abschnitt I.8(2)

Tag des Eingangs der Zurücknahme der europäischen Patentanmeldung

Abschnitt I.8(3)

Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt

D Supplementary Details

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

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

I. Published European patent applications and international applications

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

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

Section I.6

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

Section I.7

Date of receipt of request for examination

Section I.8(1)

Date on which the European patent application was refused

Section I.8(2)

Date of receipt of the withdrawal of European patent application

Section I.8(3)

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

D Informations supplémentaires

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

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

I. Demandes de brevet européen publiées et demandes internationales publiées

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

Section I.1(1)

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

Section I.1(2)

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

Section I.1(3)

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

Section I.1(5)

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

Section I.2

Date à laquelle la demande int. est réputée retirée

Section I.6

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

Section I.7

Date de réception de la requête en examen

Section I.8(1)

Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée

Section I.8(2)

Date de réception du retrait du brevet européen

Section I.8(3)

Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

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

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

II. Erteilte europäische Patente

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

Abschnitt II.1(1)

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

Abschnitt II.1(2)

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

Abschnitt II.1(3)

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

Abschnitt II.5

Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat

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

Abschnitt II.6(1)

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

Abschnitt II.7(1)

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

Abschnitt II.7(2)

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

Abschnitt II.7(3)

Tag der Entscheidung über den Widerruf

Abschnitt II.7(4)

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

Abschnitt II.7(5)

Tag der Entscheidung über die Einstellung des Einspruchsverfahrens

Abschnitt II.8(1)

Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand

Abschnitt II.8(2)

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

Abschnitt II.9(1)

Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(2)

Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78

Abschnitt II.9(3)

Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142

Abschnitt II.9(4)

Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142

II. Granted European Patents

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date of lapse of the European patent in a Contracting State

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date of revocation decision

Section II.7(4)

Date of decision rejecting the opposition(s)

Section II.7(5)

Date of decision of termination of opposition procedure

Section II.8(1)

Date of receipt of request for re-establishment of rights

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date of suspension in the case referred to in Rule 78

Section II.9(2)

Date of resumption in the case referred to in Rule 78

Section II.9(3)

Date of interruption in the case referred to in Rule 142

Section II.9(4)

Date of resumption in the case referred to in Rule 142

II. Brevets européens délivrés

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

Section II.1(1)

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

Section II.1(2)

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

Section II.1(3)

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

Section II.5

Date de déchéance du brevet européen dans un État contractant

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

Section II.6(1)

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

Section II.7(1)

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

Section II.7(2)

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

Section II.7(3)

Date de la décision de révocation

Section II.7(4)

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

Section II.7(5)

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

Section II.8(1)

Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit

Section II.8(2)

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

Section II.9(1)

Date de la suspension dans le cas de la règle 78

Section II.9(2)

Date de la poursuite dans le cas de la règle 78

Section II.9(3)

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

Section II.9(4)

Date de la reprise dans le cas de la règle 142

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

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

III. Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten

III. Further details re patent applications and granted patents

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

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

I.

I.

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

I.1(1)

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

- (51) **A01G 9/12** (11) **2 456 295 A1***
(25) NI (26) En
(21) 10740415.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050484 26.07.2010
(87) WO 2011/010929 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 NL 2003273
(54) • **PFLANZENSTÄNGELSTÜTZE**
• **PLANT STEM SUPPORT**
• **SUPPORT DE TIGE DE PLANTE**
(71) Van Der Starre, Bart, Abraham Kroesweg 9A, 2742 KV Waddinxveen, NL
(72) VAN DER STARRE, Huibert, NL-2742 KV Waddinxveen, NL
(74) Ketelaars, Maarten F.J.M., Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL

- (51) **A01G 17/14** (11) **2 456 296 A1***
E04H 17/10
(25) De (26) De
(21) 10734695.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004336 16.07.2010
(87) WO 2011/009569 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034661
(54) • **WEINBERGPFAHL**
• **VINEYARD STAKE**
• **PIQUET DE VIGNE**
(71) Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH, Mörikestrasse 70, 73765 Neuhausen, DE
(72) REISACHER, Raimund, 76887 Bad Bergzabern, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

A01H 5/00 → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **A01J 5/007** (11) **2 456 297 A1***
A01J 7/04
(25) NI (26) En

- (21) 10740404.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000108 19.07.2010
(87) WO 2011/010913 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 NL 1037142
(54) • **VERFAHREN ZUM MELKEN EINER GRUPPE VON SÄUGETIEREN MITHILFE EINES AUTOMATISCHEN MELKSYSTEMS**
• **METHOD OF MILKING A GROUP OF DAIRY ANIMALS BY MEANS OF AN AUTOMATIC MILKING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ DE TRAITE D'UN GROUPE D'ANIMAUX LAITIERS AU MOYEN D'UN SYSTÈME DE TRAITE AUTOMATISÉ**
(71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA Maassluis, NL
(72) KORTEKAAS, Martinus Petrus, 2161 XJ Lisse, NL
(74) DE GROOT, Pieter Gerlof, 3381 JP Giessenburg, NL

A01J 7/04 → (51) **A01J 5/007**

A01K 1/00 → (51) **B01D 53/32**

- (51) **A01K 3/00** (11) **2 456 298 A2***
H01B 17/14
(25) En (26) En
(21) 10819671.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ZA 2010/000034 23.06.2010
(87) WO 2011/038424 2011/13 31.03.2011
(88) 14.07.2011
(30) 23.07.2009 ZA 200905151
(54) • **STANDARD FÜR EINE ELEKTRISCHE UMZÄUNUNG**
• **ELECTRIC FENCING STANDARD**
• **PIQUET DE CLÔTURE ÉLECTRIQUE**
(71) Manioudakis, Nick, Units 4&5 64 Vervoer Street Kya Sands, Johannesburg, ZA
(72) Manioudakis, Nick, Johannesburg, ZA
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House, 16th Fl. Bressenden Place, London, Greater London SW1E 5RS, GB

A01K 29/00 → (51) **G01P 1/12**

- (51) **A01K 31/00** (11) **2 456 299 A1***
A01K 45/00
(25) It (26) En
(21) 09787794.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
AL BA RS
(86) IT 2009/000321 20.07.2009
(87) WO 2011/010329 2011/04 27.01.2011
(54) • **TRANSPORTEINHEIT FÜR LEBENDES GEFÜGEL AN BORD EINES LASTWAGENS**
• **TRANSPORTING UNIT FOR LIVE POULTRY ON BOARD A TRUCK**
• **UNITÉ DE TRANSPORT DE VOLAILLES VIVANTES À BORD D'UN CAMION**
(71) Linco Italia S.r.l., Via Guido Rossa, 51, 25060 Cellatica (BS), IT
GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A., Via Bernezzo 47, I-12023 Caraglio (Cuneo), IT
(72) ZANOTTI, Massimo, I-25064 Gussago (Brescia), IT
(74) Buzzi, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

A01K 45/00 → (51) **A01K 31/00**

A01K 67/027 → (51) **C12N 15/85**

A01K 67/033 → (51) **A23K 1/18**

A01K 75/00 → (51) **D07B 5/00**

A01N 1/02 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **A01N 25/00** (11) **2 456 300 A2***
A01N 49/00 **A61K 31/00**
A01N 31/02 **A01N 31/06**
A01N 31/08 **A01N 31/14**
A01N 31/16 **A01N 35/02**
A01N 37/02 **A01N 65/08**
A01N 65/12 **A01N 65/22**
A01N 65/28 **A01P 7/04**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752077.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051551 22.07.2010
(87) WO 2011/010070 2011/04 27.01.2011
(88) 05.01.2012
(30) 22.07.2009 FR 0955106
(54) • **INSEKTENVERNICHTENDES UND/ODER INSEKTENABWEISENDES VERFAHREN**
• **INSECTICIDAL AND/OR REPULSIVE PROCESS**
• **PROCEDE INSECTISIDE ET/OU REPULSIF**
(71) Sarl Herbarom Laboratoire, La Condamine, 26400 Aouste Sur Sye, FR
(72) THOMAS, Marie, 26760 Beaumont Les Valence, FR
DELEURENCE, Benjamin, 42260 Bussy Albieux, FR
ARDOUVIN, Luc, 26760 Beaumont Les Valence, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 25/00 → (51) **A01N 35/06**

- (51) **A01N 25/02** (11) **2 456 301 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737360.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) GB 2010/001353 15.07.2010
(87) WO 2011/010082 2011/04 27.01.2011
(88) 16.02.2012
(30) 24.07.2009 GB 0912975
(54) • **BENZAMIDDERIVATE, IHRE HERSTELLUNG UND VERWENDUNG**
• **BENZAMIDE DERIVATIVES, PREPARATION AND USE THEREOF**
• **UN COMPOSÉ, UNE PRÉPARATION ET UNE UTILISATION DES BENZAMIDES**
(71) Syngenta Limited, European Regional Centre Priestley Road Surrey Research Park, Guildford Surrey GU2 7YH, GB
(72) BELL, Gordon, Alastair, Berkshire RG42 6EY, GB
STOCK, David, Berkshire RG42 6EY, GB
WAILES, Jeffrey, Steven, Berkshire RG42 6EY, GB
(74) Osborn, Martin Keith, et al, Syngenta Limited Intellectual Property Department Jealott's Hill International Research Centre, Bracknell, Berkshire RG42 6YA, GB

A01N 25/02 → (51) **A01N 47/42**

A01N 25/22 → (51) **A01N 47/42**

- (51) **A01N 25/30** (11) **2 456 302 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801804.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000932 22.07.2010
(87) WO 2011/009171 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227544 P
(54) • *COCOALKYLPOLYAMIN-ALKOXYLATE ALS WIRKSTOFFE FÜR HOCHFESTE HERBIZIDZUSAMMENSETZUNGEN*
• *COCOALKYLPOLYAMINE ALKOXYLATES AS AGENTS FOR HIGH STRENGTH HERBICIDE COMPOSITIONS*
• *ALCOXYLATES DE COCOALKYLPOLYAMINE UTILISABLES EN TANT QU'AGENTS ACTIFS DANS DES COMPOSITIONS HERBICIDES À EFFICACITÉ RENFORCÉE*
(71) Huntsman Corporation Australia Pty Limited, 61 Market Street, Brooklyn, VIC 3012, AU
(72) PARR, Rodney, Walter, Doncaster VIC 3108, AU
SAYLIK, Dilek, Meadow Heights VIC 3048, AU
(74) Van Steenlandt, Wim August Maria, Huntsman (Europe) BVBA Intellectual Property Department Everslaan 45, 3078 Everberg, BE

A01N 31/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/06 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/14 → (51) **A01N 25/00**

A01N 31/16 → (51) **A01N 25/00**

A01N 35/02 → (51) **A01N 25/00**

- (51) **A01N 35/06** (11) **2 456 303 A2***
A01N 43/90 **A01N 49/00**
A01N 65/12 **A01N 65/26**
A01N 25/00 **A01P 7/04**
A01N 65/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752078.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051552 22.07.2010
(87) WO 2011/010071 2011/04 27.01.2011
(88) 12.01.2012
(30) 22.07.2009 FR 0955105
(54) • *ZOO TECHNISCHES VERFAHREN MIT ANHALTENDER WIRKUNG AUF DIE VERMEHRUNG VON FLIEGENDEN INSEKTEN*
• *ZOO TECHNICAL METHOD HAVING A PERSISTENT ACTION ON THE PROLIFERATION OF FLYING INSECTS*
• *PROCEDE ZOO TECHNIQUE A ACTION REMANENTE SUR PROLIFERATION D'INSECTES VOLANTS*
(71) Sarl Herbarom Laboratoire, La Condamine, 26400 Aouste Sur Syle, FR
(72) THOMAS, Marie, 26760 Beaumont Les Valence, FR
DELEURENCE, Benjamin, 42260 Bussy Albieux, FR
ARDOUVIN, Luc, 26760 Beaumont Les Valence, FR
(74) Maureau, Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

A01N 35/06 → (51) **A01N 47/42**

A01N 37/02 → (51) **A01N 25/00**

A01N 37/02 → (51) **A01N 37/18**

- (51) **A01N 37/10** (11) **2 456 304 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803013.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043240 26.07.2010
(87) WO 2011/011781 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228485 P
(54) • *VERFAHREN ZUR MODULIERUNG VON SÄUREN MIT VERZWEIGTEN KETTEN UND ANWENDUNGEN DAVON*
• *METHODS OF MODULATION OF BRANCHED CHAIN ACIDS AND USES THEREOF*
• *PROCÉDÉS DE MODULATION D'ACIDES À CHAÎNES RAMIFIÉES ET LEURS UTILISATIONS*
(71) Baylor College Of Medicine, Mail Stop BM210 One Baylor Plaza, Houston, Texas 77030-3411, US
(72) LEE, Brendan, Houston TX 77096, US
(74) Muir, Benjamin M. J., Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **A01N 37/18** (11) **2 456 305 A2***
A01N 41/02 **A01N 57/10**
A01N 37/02 **A01N 55/08**

- (25) En (26) En
(21) 10802779.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042607 20.07.2010
(87) WO 2011/011415 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 21.07.2009 US 227412 P
(54) • *VERWENDUNG VON SARMENTIN UND SEINEN ANALOGEN ZUR PFLANZEN-SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNG*
• *USE OF SARMENTINE AND ITS ANALOGS FOR CONTROLLING PLANT PESTS*
• *UTILISATION DE LA SARMENTINE ET DE SES ANALOGUES DANS LA LUTTE CONTRE LES PARASITES DES PLANTES*
(71) Marrone Bio Innovations, Inc., 2121 Second Street, Suite B-107, Davis, CA 95618, US
(72) HUANG, Huazhang, Davis CA 95616, US
ASOLKAR, Ratnakar, Davis CA 95618, US
(74) Boeckh, Tobias, et al, HERTIN Anwaltssozietät Kurfürstendamm 54/55, 10707 Berlin, DE

A01N 41/02 → (51) **A01N 37/18**

- (51) **A01N 43/08** (11) **2 456 306 A1***
A61K 31/34
(25) En (26) En
(21) 10802720.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042427 19.07.2010
(87) WO 2011/011317 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 227041 P
(54) • *VITAMIN C UND VITAMIN K, UND ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUSS ZUR BEHANDLUNG VON OESTOLYSE ODER VERLÄNGERUNG EINES PROTHESEIMPLANTATS*
• *VITAMIN C AND VITAMIN K, AND COMPOSITIONS THEREOF FOR TREATMENT OF OSTEOLYSIS OR PROLONGATION OF PROSTHETIC IMPLANT*

- *VITAMINE C ET VITAMINE K, ET COMPOSITIONS EN CONTENANT UTILISABLES DANS LE CADRE DU TRAITEMENT DE L'OSTÉOLYSE OU DU PROLONGEMENT DE LA DURÉE DE VIE D'UN IMPLANT PROTHÉTIQUE*
(71) Summa Health System, 525 E. Market Street, Akron, OH 44304, US
(72) JAMISON, James, M., Stow OH 44224, US
MILLER, Thomas, M., El Cajon CA 92021, US
NEAL, Deborah, R., Uniontown OH 44685, US
KOVACIK, Mark, William, Mogadore OH 44260, US
ASKEW, Michael, John, Strongsville OH 44136, US
MOSTARDI, Richard, Albert, Ravenna OH 44266, US
(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE

(51) **A01N 43/42** (11) **2 456 307 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802947.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043045 23.07.2010
(87) WO 2011/011680 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228492 P
(54) • *ISOFORM-SELEKTIVE PHOSPHOLIPASE-D-HEMMER*
• *ISOFORM SELECTIVE PHOSPHOLIPASE D INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE PHOSPHOLIPASE D SÉLECTIFS D'UNE ISOFORME*
(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall, Nashville, Tennessee 37240, US
(72) BROWN, H., Alex, Franklin TN 37064, US
LINDSLEY, Craig, W., Brentwood TN 37027, US
WATERSON, Alex, G., Murfreesboro TN 37129, US
SCOTT, Sarah, A., Nashville TN 37209, US
(74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Straße 20, D-81543 München, DE

A01N 43/42 → (51) **C07D 215/48**

(51) **A01N 43/50** (11) **2 456 308 A2***

- A01N 43/56** **A01N 43/74**
A01N 43/80 **A01P 5/00**
A01P 7/00
(25) En (26) En
(21) 10732387.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060243 15.07.2010
(87) WO 2011/009804 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 24.07.2009 US 228205 P
(54) • *PYRIDINDERIVATE ZUR BEKÄMPFUNG VON WIRBELLOSEN SCHÄDLINGEN*
• *PYRIDINE DERIVATIVES FOR CONTROLLING INVERTREBATE PESTS*
• *COMPOSÉS DÉRIVÉS DE PYRIDINE POUR LE CONTRÔLE DES ANIMAUX NUISIBLES INVERTÉBRÉS*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VEZOUET, Ronan Le, 68167 Mannheim, DE
SÖRGEL, Sebastian, 67063 Ludwigshafen, DE
DEFIEBER, Christian, 68165 Mannheim, DE
GROB, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
KÖRBER, Karsten, 69214 Eppelheim, DE

CULBERTSON, Deborah, L., Fuquay Varina
NC 27526, US
ANSPAUGH, Douglas, D., Apex NC 27502,
US

(51) **A01N 43/50** (11) **2 456 309 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 10802932.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042992 23.07.2010
(87) WO 2011/011652 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228193 P

(54) • *THERAPEUTISCHE VERBINDUNGEN*
• *THERAPEUTIC COMPOUNDS*
• *COMPOSÉS THÉRAPEUTIQUES*

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

(72) DUAN, Maosheng, Research Triangle Park,
NC 27709, US
KAZMIERSKI, Wieslaw, Mieczyslaw,
Research Triangle Park, NC 27709, US

TALLANT, Matthew, Research Triangle Park,
NC 27709, US

(74) Gladwin, Amanda Rachel, et al, GlaxoS-
mithKline Corporate Intellectual Property
CN925.1 Great West Road, Brentford,
Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A01N 43/56** (11) **2 456 310 A1***
A61K 31/415

(25) En (26) En
(21) 10802979.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043110 23.07.2010
(87) WO 2011/011722 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228137 P

(54) • *SUBSTITUIERTE BENZOIMIDAZOLSUL-
FONAMIDE UND SUBSTITUIERTE INDOL-
SULFONAMIDE ALS MGLUR4-POTENTIA-
TOREN*
• *SUBSTITUTED BENZOIMIDAZOLESULFO-
NAMIDES AND SUBSTITUTED INDOLE-
SULFONAMIDES AS MGLUR4 POTEN-
TIATORS*
• *BENZOIMIDAZOLESULFONAMIDES
SUBSTITUÉS ET INDOLESULFONAMIDES
SUBSTITUÉS EN TANT QUE POTENTIALI-
SATEURS DE MGLUR4*

(71) Vanderbilt University, 305 Kirkland Hall,
Nashville, Tennessee 37240, US

(72) CONN, P. Jeffrey, Brentwood Tennessee
37027, US

LINDSLEY, Craig W., Brentwood Tennessee
37027, US

HOPKINS, Corey R., Nolensville Tennessee
37135, US

WEAVER, Charles David, Franklin Tennessee
37067, US

NISWENDER, Colleen M., Brentwood
Tennessee 37027, US

CHEUNG, Yiu-Yin, Franklin Tennessee
37069, US

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

A01N 43/56 → (51) **A01N 43/50**

(51) **A01N 43/64** (11) **2 456 311 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802969.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043097 23.07.2010

(87) WO 2011/011712 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 271695 P
28.08.2009 US 237939 P

(54) • *SUBSTITUIERTE IMIDAZOTRIAZINE*
• *SUBSTITUTED IMIDAZOTRIAZINES*
• *IMIDASOTRIAZINES SUBSTITUÉES*

(71) Concert Pharmaceuticals Inc., 99 Hayden
Avenue, Suite 500, Lexington, MA 02421,
US

(72) HARBESON, Scott, L., Cambridge MA
02140, US
TUNG, Roger, D., Lexington MA 02420, US

LIU, Julie, F., Lexington MA 02420, US

(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Stern-
wartstrasse 4, 81679 München, DE

A01N 43/74 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/80 → (51) **A01N 43/50**

A01N 43/90 → (51) **A01N 35/06**

(51) **A01N 47/42** (11) **2 456 312 A2***
A01N 35/06 **A01N 25/02**
A01P 13/00

(25) En (26) En
(21) 10802683.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042179 15.07.2010
(87) WO 2011/011265 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 20.07.2009 US 505872

(54) • *STABILISIERTE HERBIZIDE FORMULIE-
RUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *STABILIZED HERBICIDAL FORMU-
LATIONS AND METHODS OF USE*
• *FORMULATIONS HERBICIDES STABI-
LISÉES ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Arysta LifeScience North America, LLC,
15401 Weston Parkway, Suite 150, Cary, NC
27513, US

(72) SECKINGER, Carlton, Stephen, Valdosta GA
31605, US

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

A01N 49/00 → (51) **A01N 25/00**

A01N 49/00 → (51) **A01N 35/06**

(51) **A01N 55/00** (11) **2 456 313 A2***

(25) De (26) De
(21) 10737513.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004500 22.07.2010
(87) WO 2011/009617 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034704

(54) • *MITTEL ZUR BEKÄMPFUNG VON ECTO-
PARASITEN*
• *MEANS FOR CONTROLLING ECTOPAR-
ASITES*
• *AGENT DE LUTTE CONTRE LES ECTOPA-
RASITES*

(71) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, Kieler
Strasse 11, 25551 Hohenlockstedt, DE

(72) UECK, Henning, 25524 Bekmünde, DE

(74) Hamm, Volker, Maiwald Patentanwalts
GmbH Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg,
DE

A01N 55/08 → (51) **A01N 37/18**

A01N 57/10 → (51) **A01N 37/18**

A01N 65/00 → (51) **A01N 35/06**

A01N 65/08 → (51) **A01N 25/00**

A01N 65/12 → (51) **A01N 25/00**

A01N 65/12 → (51) **A01N 35/06**

A01N 65/22 → (51) **A01N 25/00**

A01N 65/26 → (51) **A01N 35/06**

A01N 65/28 → (51) **A01N 25/00**

A01P 5/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 7/00 → (51) **A01N 43/50**

A01P 7/04 → (51) **A01N 25/00**

A01P 7/04 → (51) **A01N 35/06**

A01P 13/00 → (51) **A01N 47/42**

A21B 1/02 → (51) **A47J 37/04**

A21C 9/06 → (51) **A23P 1/08**

A21D 8/04 → (51) **C12N 9/04**

A22B 7/00 → (51) **A22C 5/00**

(51) **A22C 5/00** (11) **2 456 314 A1***
A22B 7/00

(25) En (26) En
(21) 10735289.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060657 22.07.2010
(87) WO 2011/009922 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166256

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR
SCHLEIMHAUTKONSERVIERUNG*
• *APPARATUS AND METHOD OF
PRESERVING MUCOSA*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR
CONSERVER DES MUQUEUSES*

(71) N.V. Organon, Kloosterstraat 6, 5349 AB
Oss, NL

(72) GIJTENBEEK, Adolph Bartholomeus, NL-
5340 BH Oss, NL

VAN TUIJN, Harry, NL-5340 BH Oss, NL

PLOEGMAKERS, Marinus Johannes Gerar-
dus Maria, NL-5340 BH Oss, NL

(74) Jaap, David Robert, Merck Sharp & Dohme
Ltd. Patent Docket Hertford Road
Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

(51) **A22C 25/16** (11) **2 456 315 A1***

(25) De (26) De
(21) 11720805.8 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2011/058430 24.05.2011
(87) WO 2011/151220 2011/04 27.01.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022055

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM
FILETIEREN VON GEKÖPFTEN UND ENT-
WEIDETEN FISCHEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR
FILLETING BEHEADED AND EVIS-
CERATED FISH*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉALISA-
TION DE FILETS DE POISSONS ÉTÉTÉS
ET ÉVISCÉRÉS*

(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader
GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560
Lübeck, DE

- (72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
SCHROEDER, Matthias, 23619 Badendorf,
DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A22C 25/16** (11) **2 456 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 11720807.4 (22) 24.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/058432 24.05.2011
(87) WO 2011/151221 2011/49 08.12.2011
(30) 31.05.2010 DE 102010022056

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM VOLLSTÄNDIGEN TRENNEN VON FILETS VOM GRÄTENGERÜST GEKÖPFTER UND ENTWEIDETER FISCHES UNTER DURCHSCHNEIDEN EINES VON ANDEREN WERKZEUGEN BELASSENEN STEGES*
• *APPARATUS AND METHOD FOR SEVERING FILLETS COMPLETELY FROM THE CARCASS OF BEHEADED AND Eviscerated Fish, A Crosspiece Left by Other Tools Being Cut Through in the Process*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTACHER COMPLÈTEMENT DES FILETS DES ARÊTES DE POISSONS VIDÉS ET ÉTÉTÉS EN TRANCHANT UNE CHAIR LAISSÉE PAR D'AUTRES OUTILS*
(71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG, Geniner Strasse 249, 23560 Lübeck, DE

- (72) JÜRS, Michael, 23683 Haffkrug, DE
(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE

- (51) **A23C 9/154** (11) **2 456 317 A2***
A23C 11/10

- (25) En (26) En
(21) 10755233.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001756 19.07.2010
(87) WO 2011/010204 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 21.07.2009 US 227114 P
23.06.2010 US 821518

- (54) • *PROTEINSTABILISATORSYSTEME MIT CARRAGEEN FÜR MILCHGETRÄNKE MIT LEICHT SAUREM GESCHMACK*
• *PROTEIN STABILIZER SYSTEMS COMPRISING CARRAGEENAN FOR WEAKLY ACIDIC FLAVORED MILK DRINKS*
• *SYSTÈMES DE STABILISATION DE PROTÉINE COMPRENANT DU CARRAGÉ-NANE POUR BOISSONS LACTÉES À GOÛT FAIBLEMENT ACIDE*

- (71) CP Kelco U.S., Inc., 1000 Parkwood Circle, Suite 1000, Atlanta, GA 30339, US
(72) YUAN, Chienkuo, Ronnie, San Diego 92130, US
STEELE, Michelle, Nicole, San Diego CA 92120, US
MORRISON, Neil, Argo, San Diego CA 92128, US
CHINN, Barbara, Louise, San Diego CA 92103, US
(74) Fyfe, Fiona Allison Watson, et al, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A23C 11/10 → (51) **A23C 9/154**

- (51) **A23F 5/02** (11) **2 456 318 A1***
A23F 5/20 **A23L 1/30**
A61K 8/49 **A61K 31/522**
A61K 36/74 **A61P 1/18**

- (25) En (26) En
(21) 10737430.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042611 20.07.2010
(87) WO 2011/011418 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227216 P

- (54) • *ROHKOFFEINKOMPLEX, VERBESSERTE LEBENSMITTELPRODUKTE MIT DEM ROHKOFFEINKOMPLEX UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CRUDE CAFFEINE COMPLEX, IMPROVED FOOD PRODUCTS USING THE CRUDE CAFFEINE COMPLEX, AND METHODS OF USE THEREOF*
• *COMPLEXE DE CAFÉINE BRUTE, PRODUITS ALIMENTAIRES AMÉLIORÉS UTILISANT LE COMPLEXE DE CAFÉINE BRUTE, ET PROCÉDÉS D UTILISATION DE CEUX-CI*

- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
(72) CHU, Yi-Fang, Glenview Illinois 60026, US
LOH, Jimbay P., Green Oaks Illinois 60048, US
BROWN, Peter H., Glenview Illinois 60025, US
WILLIAMS, Claire E., Witney oxfordshire OX28 5FG, GB
LYLE, Barbara J., Deerfield Illinois 60015, US
(74) Setna, Rohan P., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A23F 5/20 → (51) **A23F 5/02**

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 456 319 A1***
A23G 3/36 **A23G 1/32**
A23G 1/40

- (25) En (26) En
(21) 10738017.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001396 23.07.2010
(87) WO 2011/010105 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 GB 0912833

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TEMPERATURTOLERANTER KONFEKT-ZUSAMMENSETZUNGEN UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE ZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TEMPERATURE TOLERANT CONFECTIONERY COMPOSITIONS AND COMPOSITIONS PRODUCED USING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE CONFISERIE TOLÉRANTES À LA TEMPÉRATURE ET COMPOSITIONS PRODUITES À L'AIDE DU PROCÉDÉ*

- (71) Cadbury UK Limited, P.O. Box 12 Bournville Lane Bournville, Birmingham B30 2LU, GB
(72) DHAMI, Rajesh, Middlesex UB8 1 DH, GB
O'DONNELL, Kay, Middlesex UB8 1 DH, GB
HARRIS, Lawrence, Middlesex UB8 1 DH, GB
TAU, Elizabeth, Middlesex UB8 1 DH, GB
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

- (51) **A23G 1/00** (11) **2 456 320 A1***
A23G 3/20

- (25) En (26) En
(21) 10802686.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042224 16.07.2010
(87) WO 2011/011271 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227098 P

- (54) • *TOPISCHE BESCHICHTUNGEN AUS EINER SCHOKOLADE-ERDNUSSBUTTERMISCHUNG FÜR IMBISSPRODUKTE*
• *CHOCOLATE AND PEANUT BUTTER SLURRY TOPICAL COATING FOR SNACK PRODUCTS*
• *ENROBAGE À BASE D'UNE SUSPENSION DE CHOCOLAT ET DE BEURRE DE CACA-HUËTE POUR PRODUITS DE GRIGNOTAGE*

- (71) GENERAL MILLS, INC., Number One General Mills Boulevard P.O. Box 1113, Minneapolis, MN 55440, US
(72) NACK, Thomas J., Hopkins Minnesota 55343, US
POLLEN, Noel R., Hopkins Minnesota 55343, US
GEOFFFRION, James W., Anoka Minnesota 55303, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **A23G 1/02** (11) **2 456 321 A2***
(25) En (26) En

- (21) 09711977.0 (22) 19.02.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(86) BR 2009/000048 19.02.2009
(87) WO 2009/103137 2009/35 27.08.2009
(88) 15.10.2009

- (30) 22.02.2008 BR PI0800944
(54) • *VERFAHREN ZUR FERMENTATION VON KAKAOBOHNEN FÜR DIE VERÄNDERUNG IHRES AROMAPROFILS*
• *PROCESS FOR THE FERMENTATION OF COCOA BEANS TO MODIFY THEIR AROMATIC PROFILE*
• *PROCÉDÉ DE FERMENTATION DE FÈVES DE CACAO PERMETTANT DE MODIFIER LEUR PROFIL AROMATIQUE*

- (71) Dario, Ahnert, Rua 4, No 57 Jardim Pontal, 45.650-000, Ilheus Ba, BR
(72) ESKES, Albertus, B., 34980 Montferrier sur Lez, FR
DARIO, Ahnert, 45.650-000, Ilheus Ba, BR
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE

A23G 1/32 → (51) **A23G 1/00**

A23G 1/40 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/20 → (51) **A23G 1/00**

A23G 3/36 → (51) **A23G 1/00**

A23J 3/04 → (51) **A23J 3/14**

- (51) **A23J 3/14** (11) **2 456 322 A2***
A23J 3/04 **A23L 1/305**

- (25) En (26) En
(21) 10802806.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042658 20.07.2010
(87) WO 2011/011456 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011

(30) 20.07.2009 US 226911 P 30.11.2009 US 265118 P	FREUND, Myriam, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL	A23L 1/30 → (51) A23F 5/02
(54) • <i>AMORPHE PROTEINEXTRUDATE</i> • <i>AMORPHOUS PROTEIN EXTRUDATES</i> • <i>EXTRUDATS PROTÉIQUES AMORPHES</i>	ZUNZ, Hillel, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL ROTEM, Moshe, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL	A23L 1/30 → (51) A23L 1/20
(71) Solae, LLC, 4300 Duncan Avenue, St. Louis, MO 63110, US	LEVI, Ofir, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL STEINBERG, Shimon, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL	A23L 1/305 → (51) A23J 3/14
(72) SOLORIO, Santiago, Bridgeton Missouri 63044, US	(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU	A23L 1/325 → (51) A23P 1/08
(74) Hirsch, Marc-Roger, Hirsch & Associés 58, Avenue Marceau, 75008 Paris, FR		A23L 1/36 → (51) A23L 1/20
A23K 1/00 → (51) A23K 1/18	A23L 1/00 → (51) A23P 1/08	A23L 1/38 → (51) A23L 1/20
A23K 1/175 → (51) A23K 1/18	A23L 1/09 → (51) A23L 1/164	(51) A23L 2/00 (11) 2 456 327 A1* A61K 33/00 A61K 8/25 C02F 1/00 C02F 1/46
(51) A23K 1/18 (11) 2 456 323 A2* A23K 1/175 A23K 1/00	(51) A23L 1/164 (11) 2 456 325 A1* A23L 1/217 A23L 1/10 A23L 1/09	(25) En (26) En (21) 10737552.9 (22) 23.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/060730 23.07.2010 (87) WO 2011/009950 2011/04 27.01.2011 (30) 23.07.2009 PCT/IB2009/054216 (54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIT NATÜRLICHER ORTHOKIESELÄURE ANGEREICHERTEM WASSER</i> • <i>A PROCESS FOR PRODUCING WATER ENRICHED WITH NATURAL ORTHOSILICIC ACID</i> • <i>PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE EAU ENRICHIE EN ACIDE ORTHOSILICIQUE NATUREL</i>
(25) En (26) En (21) 10740410.5 (22) 23.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) NL 2010/050473 23.07.2010 (87) WO 2011/010921 2011/04 27.01.2011 (88) 21.04.2011 (30) 23.07.2009 EP 09166276 (54) • <i>ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG DER GASTROINTESTINALEN METHANOGENESE BEI WIEDERKÄUERN</i> • <i>COMPOSITIONS FOR REDUCING GASTRO-INTESTINAL METHANOGENESIS IN RUMINANTS</i> • <i>COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE LA PRODUCTION DE MÉTHANE GASTRO-INTESTINAL CHEZ LES RUMINANTS</i>	(25) En (26) En (21) 10737439.9 (22) 22.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/042848 22.07.2010 (87) WO 2011/011571 2011/04 27.01.2011 (30) 24.07.2009 US 228222 P (54) • <i>REISMEHLZUSAMMENSETZUNGEN</i> • <i>RICE FLOUR COMPOSITIONS</i> • <i>COMPOSITIONS DE FARINE DE RIZ</i>	(71) SOCIÉTÉ ANONYME DES EAUX MINÉRALES D'EVIAN, "S.A.E.M.E.", 22 Avenue des Sources, 74500 Evian Les Bains, FR (72) DI GIOIA, Lodovico, F-91300 Massy, FR JACQUEMONT, Marlène, F-91140 Villebon Sur Yvette, FR (74) Faivre Petit, Frédérique, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
(71) Provimi Holding B.V., Veerlaan 17-23, 3072 AN Rotterdam, NL (72) Perdok, Hindrik Bene, NL-5334 LD, Veld-driel, NL van Zijderveld, Sander Martijn, NL-5334 LD, Velddriel, NL Hulshof, Rob Bernard Anton, NL-5334 LD, Velddriel, NL Deswysen, David, NL-5334 LD, Velddriel, NL Gerrits, Walter Jan Jozef, NL-6871 KX Renkum, NL Dijkstra, Jan, NL-6707 CS Wageningen, NL Newbold, John Richard, NL-5334 LD, Veld-driel, NL Leng, Ronald Alfred, Yandina creek, QLD 4561, AU (74) Swinkels, Bart Willem, Nederlandsch Octrooibureau J. W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL	(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US (72) VILLAGRAN, Maria, Dolores Martinez-Serna, Mason Ohio 45040, US KUMAR, Yashwant, Chaoyang District, Beijing, 1000, CN KONG, Consuelo, Cincinnati Ohio 45232, US BRUNO, David, Joseph, Jr., Hamilton Ohio 45011, US BOIANO, Anthony, John, Deerfield Township Ohio 45039, US (74) Kellenberger, Jakob, NV Procter & Gamble Services Company S.A. Intellectual Property Department Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE	(51) A23P 1/08 (11) 2 456 328 A1* A21C 9/06 A23L 1/00 A23L 1/325 A47J 43/20
(51) A23K 1/18 (11) 2 456 324 A2* A01K 67/033	(51) A23L 1/20 (11) 2 456 326 A1* A23L 1/30 A23L 1/36 A23L 1/38	(25) NI (26) En (21) 09788249.2 (22) 24.07.2009 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) NL 2009/050460 24.07.2009 (87) WO 2011/010912 2011/04 27.01.2011 (54) • <i>VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SPEISEROLLE</i> • <i>DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING A FOOD ROLL</i> • <i>DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT ALIMENTAIRE EN FORME DE ROULEAU</i>
(25) En (26) En (21) 10755249.9 (22) 21.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) IL 2010/000578 21.07.2010 (87) WO 2011/010308 2011/04 27.01.2011 (88) 23.06.2011 (30) 23.07.2009 US 227811 P (54) • <i>SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FÜTTERUNG VON NÜTZLICHEN INSEKTEN</i> • <i>SYSTEM AND METHOD OF FEEDING BENEFICIAL INSECTS</i> • <i>SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR NOURRIR DES INSECTES BÉNÉFIQUES</i>	(54) • <i>MIT OMEGA-3-FETTSAUREN ANGEREICHETER ERDNUSSBUTTER UND ERDNUSSBUTTERPRODUKTE</i> • <i>NUT BUTTER AND RELATED PRODUCTS ENRICHED WITH OMEGA-3</i> • <i>BEURRE DE NOIX ET PRODUITS ASSOCIÉS ENRICHIS EN OMEGA-3</i>	(71) Inno B.V., Voordijk 255, 2992 AL Barendrecht, NL (72) ROOVERS, David, Jan, 1761 GR Anna Paulowna, NL (74) Hoeben, Ferdinand Egon, Allied Patents B.V. P.O. Box 13136, 3572 EL Utrecht, NL
(71) Bio-Fly Ltd, Bet Shean Valley, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL (72) SHOUSTER-DAGAN, Inbar, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL LELLOUCHE, Ayala, 10810 Kibbutz Sde Elyahu, IL	(71) Monsanto Technology LLC, 800 North Lindbergh Blvd., St. Louis, MO 63167, US (72) WILKES, Richard S., Chesterfield, Missouri 63017, US (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	(51) A24F 47/00 (11) 2 456 329 A1* A61M 15/06
	A23L 1/217 → (51) A23L 1/164	(25) De (26) De (21) 10741928.5 (22) 22.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) EP 2010/060649 22.07.2010 (87) WO 2011/009920 2011/04 27.01.2011 (30) 22.07.2009 EP 09166122 22.07.2009 EP 09166153
	A23L 1/29 → (51) C11B 3/00	
	A23L 1/29 → (51) C11B 3/14	

- (54) • *RAUCHFREIES ZIGARETTENERSATZPRODUKT*
• *SMOKELESS CIGARETTE SUBSTITUTE PRODUCT*
• *PRODUIT DE SUBSTITUTION DE CIGARETTE SANS FUMÉE*
- (71) Wedegree GmbH, Schanzenstrasse, 72, 20357 Hamburg, DE
- (72) RINKER, Arno, 20251 Hamburg, DE
LITZENBERGER, Philipp, 20251 Hamburg, DE
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **A41D 13/11** (11) **2 456 330 A1***
A41D 13/12 **A41D 31/00**
B32B 27/12

- (25) En (26) En
(21) 10728026.5 (22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037186 03.06.2010
(87) WO 2010/141670 2010/49 09.12.2010
(30) 03.04.2010 US 320709 P
02.06.2009 US 217587 P
- (54) • *GEGENÜBER BLUT UND VIREN RESISTENTE VERBUNDGEWEBE*
• *BLOOD RESISTANT AND VIRAL RESISTANT COMPOSITE FABRICS*
• *TOILES COMPOSITES RÉSISTANTES AU SANG ET AUX VIRUS*
- (71) Tredegar Film Products Corporation, 1100 Boulders Parkway, Richmond, VA 23225, US
- (72) RAY, Carl, Douglas, Chesterfield VA 23832, US
- (74) Brunetti, Fabrizio, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

A41D 13/12 → (51) **A41D 13/11**

A41D 31/00 → (51) **A41D 13/11**

(51) **A43B 3/26** (11) **2 456 331 A2***
A43B 5/06 **A43B 23/02**

- (25) En (26) En
(21) 10745468.8 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040607 30.06.2010
(87) WO 2011/011176 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 20.07.2009 US 505740
- (54) • *MATERIALELEMENTE MIT TENSILSTRÄNGEN*
• *MATERIAL ELEMENTS INCORPORATING TENSILE STRANDS*
• *ÉLÉMENTS DE MATÉRIAU INCORPORANT DES FILS DE TENSION*
- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
- (72) DOJAN, Frederick, J., Beaverton, OR 97005-6453, US
HWANG, James, Beaverton, OR 97005-6453, US
MESCHTER, James, C., Beaverton, OR 97005-6453, US
- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

A43B 5/06 → (51) **A43B 3/26**

(51) **A43B 9/06** (11) **2 456 332 A1***
A43B 13/39 **A43D 8/34**
A43B 15/00

- (25) It (26) En

(21) 10747323.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IT 2010/000321 21.07.2010
(87) WO 2011/010336 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 IT MC20090172

- (54) • *BETRIEBSVERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG EINER INNENSOHLE EINES SCHUHS UND AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE INNENSOHLE*
• *OPERATING PROCESS FOR THE PRODUCTION OF AN INSOLE FOR FOOTWEAR AND INSOLE THUS OBTAINED*
• *MODE OPÉRATOIRE POUR LA PRODUCTION D'UNE SEMELLE INTÉRIEURE DE CHAUSSURE ET SEMELLE INTÉRIEURE AINSI OBTENUE*

(71) Novarese S.R.L., Via L. Lotto 1, 62014 Corridonia (MC), IT

(72) GISMONDI, Andrea, I-62014 Corridonia (MC), IT

(74) Cacciamani, Clizia, Innova & Partners Via Cola di Rienzo, 265, 00192 Roma, IT

A43B 13/39 → (51) **A43B 9/06**

A43B 15/00 → (51) **A43B 9/06**

A43B 23/02 → (51) **A43B 3/26**

A43D 8/34 → (51) **A43B 9/06**

A44C 27/00 → (51) **B44F 1/04**

(51) **A45C 3/02** (11) **2 456 333 A1***
A45C 13/00 **A45C 13/36**
A45F 3/04 **A45C 11/00**
A45F 5/00

(25) It (26) En
(21) 10748137.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001755 15.07.2010
(87) WO 2011/010203 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 IT MI20091306
15.02.2010 IT MI20100229

- (54) • *AKTENTASCHE, IM BESONDEREN FÜR TRAGBARE COMPUTER*
• *BRIEFCASE, IN PARTICULAR FOR PORTABLE COMPUTERS*
• *SERVIETTE, EN PARTICULIER POUR DES ORDINATEURS PORTABLES*

(71) Euronet S.A.S., Via Vittoria Colonna 25, 20149 Milano, IT

(72) CAMPEDELLI, Riccardo, I-20149 Milano MI, IT

(74) Lotti, Giorgio, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A45C 11/00** (11) **2 456 334 A1***
(25) En (26) En

(21) 10735396.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/042230 16.07.2010
(87) WO 2011/011272 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228381 P

- (54) • *PORTIONIERTER VERPACKUNGEN FÜR PFLEGELÖSUNGEN UND KONTAKTLINSEN*
• *PORTIONED PACKAGES FOR MAINTENANCE SOLUTIONS AND OPHTHALMIC LENSES*

• *BOÎTIERS FRACTIONNÉS POUR SOLUTIONS D'ENTRETIEN ET LENTILLES OPHTHALMIQUES*

(71) Johnson & Johnson Vision Care Inc., 7500 Centurion Parkway, Jacksonville, FL 32256, US

(72) VOSS, Leslie, A., Jacksonville FL 32258, US
ABOUHALKAH, Dwight, Jacksonville FL 32224, US

MORLEY, Catie, A., St. Johns FL 32259, US

(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A45C 11/00 → (51) **A45C 3/02**

A45C 11/24 → (51) **B25H 3/00**

A45C 13/00 → (51) **A45C 3/02**

A45C 13/36 → (51) **A45C 3/02**

(51) **A45D 31/00** (11) **2 456 335 A2***
A61K 8/02 **A61K 8/35**
A61K 8/37 **A61K 8/42**
A61Q 3/02

(25) En (26) En
(21) 10737178.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/042395 19.07.2010

(87) WO 2011/011304 2011/04 27.01.2011

(88) 24.03.2011

(30) 21.07.2009 US 227257 P

21.05.2010 US 346949 P

12.11.2009 US 260700 P

- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR ENTFERNBARE GELAPPLIKATIONEN FÜR NÄGEL UND ANWENDUNGSVERFAHREN*
• *COMPOSITIONS FOR REMOVABLE GEL APPLICATIONS FOR NAILS AND METHODS OF THEIR USE*
• *COMPOSITIONS POUR DES APPLICATIONS DE GELS DÉTACHABLES POUR LES ONGLES ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) Haile, Danny Lee, 12852 Larrylyn Drive, La Mirada, CA 90638, US

(72) Haile, Danny Lee, La Mirada, CA 90638, US

(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB

A45F 3/04 → (51) **A45C 3/02**

A45F 5/00 → (51) **A45C 3/02**

A47B 31/06 → (51) **B61D 37/00**

A47B 73/00 → (51) **F25D 25/02**

A47C 1/126 → (51) **B61C 17/04**

(51) **A47G 1/06** (11) **2 456 336 A2***
B32B 29/08

(25) En (26) En
(21) 10801430.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001370 20.07.2010

(87) WO 2011/010085 2011/04 27.01.2011

(88) 26.05.2011

(30) 23.07.2009 GB 0912842

06.11.2009 GB 0919469

- (54) • *BEFESTIGUNG FÜR KUNSTWERKE*
• *A MOUNT FOR ARTWORK*

- *MONTURE POUR OEUVRE D'ART*
- (71) GMC Marketing Limited, 54 Goldsborough Crescent, London E4 6PZ, GB
- (72) RAMOS-GONZALES, Michael, Essex CM16 6TH, GB
- CONNELLY, Wayne, New Jersey 08030, US
- PAIN, David, Essex CM16 6TH, GB
- (74) Fry, David John, Agile IP LLP Airport House Purley Way, Croydon, Surrey CR0 0XZ, GB

(51) **A47G 25/14** (11) **2 456 337 A2***
A47G 25/36 **A47G 25/38**
A47G 25/48 **A47G 25/44**

- (25) En (26) En
(21) 10802003.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001378 20.07.2010
(87) WO 2011/010091 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912667
28.06.2010 GB 201010913

- (54) • *KLEIDERBÜGEL*
• *CLOTHES HANGERS*
• *CINTRES POUR VÊTEMENTS*

(71) Mackenzie, Norman Fraser, 615 Manchester Road, Isle of Dogs, London E14 3NU, GB

(72) Mackenzie, Norman Fraser, Isle of Dogs, London E14 3NU, GB

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A47G 25/36 → (51) **A47G 25/14**

A47G 25/38 → (51) **A47G 25/14**

A47G 25/44 → (51) **A47G 25/14**

A47G 25/48 → (51) **A47G 25/14**

A47J 27/00 → (51) **F24J 2/02**

A47J 31/36 → (51) **B65D 85/804**

A47J 31/44 → (51) **F24J 2/02**

(51) **A47J 31/56** (11) **2 456 338 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10735008.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060708 23.07.2010
(87) WO 2011/009939 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034322

- (54) • *GETRÄNKEAUTOMAT*
• *BEVERAGE VENDING MACHINE*
• *DISTRIBUTEUR AUTOMATIQUE DE BOISSONS*

(71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE

(72) CASADO GOMEZ, Sebastian, 70329 Stuttgart, DE

(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

A47J 36/24 → (51) **F24J 2/02**

A47J 37/00 → (51) **F24J 2/02**

(51) **A47J 37/04** (11) **2 456 339 A1***
A47J 37/06 **A21B 1/02**

- (25) En (26) En
(21) 10801861.5 (22) 05.02.2010

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

- (86) CN 2010/070544 05.02.2010
(87) WO 2011/009301 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910055385

- (54) • *GRILL MIT INTERNER ELEKTRISCHER ERHITZUNG*
• *INTERNALLY ELECTRIC HEATING BARBECUE*
• *BARBECUE À CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE INTERNE*

(71) Li, Lin, 12E, No. 1 Huayuan Building 3500 Kaixuan Road Xu Hui District, Shanghai 200030, CN

(72) Li, Lin, Shanghai 200030, CN

(74) Hall, Graeme Keith, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

A47J 37/06 → (51) **A47J 37/04**

A47J 43/20 → (51) **A23P 1/08**

(51) **A47K 7/00** (11) **2 456 340 A1***

B08B 3/02 **B08B 5/02**
A47K 10/48 **B08B 3/04**
F26B 3/04 **F26B 21/02**

- (25) En (26) En
(21) 10801789.8 (22) 30.06.2010

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

- (86) AU 2010/000832 30.06.2010
(87) WO 2011/009156 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 AU 2009903456

- (54) • *VORRICHTUNG ZUM WASCHEN UND TROCKNEN DER HÄNDE*
• *APPARATUS FOR WASHING AND DRYING HANDS*
• *APPAREIL DE LAVAGE ET DE SÉCHAGE DES MAINS*

(71) Wright, Nigel David, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

Wright, Kerrie Dorothy, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

Choate, Ken Tasman, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

Choate, Diane Joy, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

Hurley, Scott Garvan, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

Khor, May Wan, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

Burr, David Frederick, GPO Box 397, Melbourne, Victoria 3001, AU

(72) WRIGHT, Nigel David, Melbourne, Victoria 3001, AU

CHOATE, Ken Tasman, Melbourne, Victoria 3001, AU

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

A47K 10/48 → (51) **A47K 7/00**

A47L 5/22 → (51) **A47L 9/22**

(51) **A47L 9/00** (11) **2 456 341 A1***

B25H 3/00
(25) De (26) De
(21) 09780847.1 (22) 20.07.2009

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

- (86) EP 2009/059320 20.07.2009
(87) WO 2011/009480 2011/04 27.01.2011

- (54) • *ADAPTERVORRICHTUNG FÜR EIN TRAGBARES REINIGUNGSGERÄT SOWIE REINIGUNGSEINRICHTUNG MIT EINER*

ADAPTERVORRICHTUNG UND EINEM REINIGUNGSGERÄT

- *ADAPTER DEVICE FOR A PORTABLE CLEANING APPLIANCE AND CLEANING DEVICE HAVING AN ADAPTER DEVICE AND A CLEANING APPLIANCE*
- *DISPOSITIF D'ADAPTATION POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE PORTABLE ET DISPOSITIF DE NETTOYAGE POURVU D'UN DISPOSITIF D'ADAPTATION ET D'UN APPAREIL DE NETTOYAGE*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) RICKLEFSEN, Dirk, 73773 Aichwald/Aichelberg, DE

HESS, Stefan, 71397 Leutenbach, DE

HENSEL, Maic, 71522 Backnang, DE

(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Umlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(51) **A47L 9/10** (11) **2 456 342 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10735078.7 (22) 20.07.2010

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

- (86) GB 2010/051183 20.07.2010
(87) WO 2011/010137 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912936

- (54) • *ELEKTROSTATISCHES FILTER*
• *AN ELECTROSTATIC FILTER*
• *FILTRE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB

(72) HORNE, Lucas, Malmesbury Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/12** (11) **2 456 343 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10735079.5 (22) 20.07.2010

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

- (86) GB 2010/051184 20.07.2010
(87) WO 2011/010138 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912936

- (54) • *ELEKTROSTATISCHES FILTER*
• *AN ELECTROSTATIC FILTER*
• *FILTRE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB

(72) HORNE, Lucas, Wiltshire SN16 0RP, GB

(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

(51) **A47L 9/16** (11) **2 456 344 A1***

B04C 9/00
(25) En (26) En

- (21) 10735077.9 (22) 20.07.2010

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

- (86) GB 2010/051182 20.07.2010
(87) WO 2011/010136 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912935

- (54) • *ZYKLONABSCHIEDER MIT ELEKTROSTATISCHEM FILTER*

• *A CYCLONIC SEPARATING APPARATUS WITH ELECTROSTATIC FILTER*

• *APPAREIL DE SÉPARATION CYCLONIQUE AVEC FILTRE ÉLECTROSTATIQUE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 0RP, GB

(72) DYSON, James, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB
HORNE, Lucas, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Macpherson, Carolyn May, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, GB-Malmesbury, Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/22**

A47L 9/18 → (51) **A47L 9/22**

(51) **A47L 9/22** (11) **2 456 345 A1***
A47L 9/18 **A47L 9/16**
B01D 45/14 **B07B 7/083**
A47L 5/22

(25) En (26) En
(21) 10742278.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053242 16.07.2010

(87) WO 2011/010253 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 EP 09165951

(54) • *EINHEIT ZUM PUMPEN VON PARTIKELHALTIGER LUFT UND ZUR ABSCHIEDUNG DER PARTIKEL AUS DER LUFT*
• *UNIT FOR PUMPING AIR CONTAINING PARTICLES AND SEPARATING THE PARTICLES FROM THE AIR*
• *UNITÉ POUR POMPER DE L'AIR CONTENANT DES PARTICULES ET SÉPARER LES PARTICULES DE L'AIR*

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

(72) DE WIT, Bastiaan, Johannes, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VOORHORST, Fokke, Roelof, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN DER KOOI, Johannes, Tseard, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A47L 9/24** (11) **2 456 346 A1***
(25) En (26) En

(21) 10731788.5 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051112 06.07.2010

(87) WO 2011/010121 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 GB 0912838

(54) • *ÖBERFLÄCHENREINIGUNGSGERÄT*
• *A SURFACE CLEANING APPLIANCE*
• *APPAREIL DE NETTOYAGE DE SURFACE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(72) CHUDLEIGH, Edward, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Forrester, Simon Joseph, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

(51) **A47L 9/24** (11) **2 456 347 A1***
(25) En (26) En

(21) 10732738.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051111 06.07.2010

(87) WO 2011/010120 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 GB 0912836

(54) • *HAUSHALTSSTAUBSAUGER MIT FLEXIBLEM SCHLAUCH*

• *A DOMESTIC VACUUM CLEANING APPLIANCE COMPRISING A FLEXIBLE HOSE*
• *APPAREIL ASPIRATEUR MÉNAGER COMPORTANT UN TUYAU FLEXIBLE*

(71) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB

(72) CHUDLEIGH, Edward, Wiltshire SN16 ORP, GB

(74) Forrester, Simon Joseph, et al, Dyson Technology Limited Intellectual Property Department Tetbury Hill, Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 15/42 → (51) **E05C 19/02**

(51) **A47L 15/44** (11) **2 456 348 A1***
D06F 39/02

(25) De (26) De
(21) 10732705.8 (22) 14.07.2010

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

(86) EP 2010/060091 14.07.2010

(87) WO 2011/009776 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 DE 102009027875

(54) • *WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT*
• *WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE*
• *APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER À CIRCULATION D'EAU*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

(74) GÖTZ, Konrad, 93309 Kelheim, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 456 349 A1***
A61B 1/04 **A61B 1/06**
G02B 23/24

(25) En (26) En
(21) 10735124.9 (22) 14.07.2010

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

(86) US 2010/041927 14.07.2010

(87) WO 2011/011234 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 US 508162

(54) • *ENDOSKOPISCHES BILDGEBUNGSSYSTEM*
• *ENDOSCOPIC IMAGING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMAGERIE ENDOSCOPIQUE*

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

(72) KAZAKEVICH, Yuri, Andover, MA 01810, US

(74) LE, Tung Van, Lawrence, MA 01843, US
Guy, Mark Robert, Smith & Nephew Group Research Centre York Science Park, GB-Heslington, York YO10 5DF, GB

A61B 1/00 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/00 → (51) **A61M 5/30**

A61B 1/005 → (51) **A61M 25/088**

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/04 → (51) **G01B 11/24**

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/12 → (51) **C02F 1/76**

A61B 1/227 → (51) **A61B 5/02**

A61B 1/233 → (51) **A61B 5/02**

A61B 3/12 → (51) **A61B 5/02**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 456 350 A1***
A61N 2/00

(25) De (26) De

(21) 10730812.4 (22) 15.07.2010

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

(86) EP 2010/060256 15.07.2010

(87) WO 2011/009807 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 DE 102009034491

(54) • *TINNITUS-THERAPIEVORRICHTUNG*
• *TINNITUS THERAPY DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DES ACOUPHÈNES*

(71) Bernhard, Armin, Friedlgasse 48/5, 1190 Wien, AT

(72) Bernhard, Armin, 1190 Wien, AT

(74) Bauer, Wulf, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **A61B 5/00** (11) **2 456 351 A2***
(25) En (26) En

(21) 10739770.5 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/043132 23.07.2010

(87) WO 2011/011739 2011/04 27.01.2011

(88) 17.03.2011

(30) 23.07.2009 US 228101 P

(54) • *ECHTZEITVERWALTUNG VON DATEN IM ZUSAMMENHANG MIT DER PHYSIOLOGISCHEN KONTROLLE DES BLUTZUCKERSPIEGELS*

• *REAL TIME MANAGEMENT OF DATA RELATING TO PHYSIOLOGICAL CONTROL OF GLUCOSE LEVELS*
• *GESTION EN TEMPS RÉEL DE DONNÉES PORTANT SUR LA RÉGULATION PHYSIOLOGIQUE DES TAUX DE GLUCOSE*

(71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US

(72) WEI, Charles, Fremont California 94555, US
HAYTER, Gary, A., Oakland California 94618, US

(74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 456 352 A1***
(25) En (26) En

(21) 10740072.3 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/043120 23.07.2010

(87) WO 2011/011730 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228495 P

(54) • *INTERFERENZDETEKTOR FÜR EINEN PATIENTENMONITOR*

• *INTERFERENCE DETECTOR FOR PATIENT MONITOR*

• *DÉTECTEUR D'INTERFÉRENCES POUR APPAREIL DE SURVEILLANCE D'UN PATIENT*

(71) Masimo Laboratories, Inc., 30 Fairbanks, Suite 100, Irvine, CA 92618, US

(72) POEZE, Jeroen, Mission Viejo CA 92692, US
OLSEN, Gregory, A., Trabuco Canyon CA 92679, US

LAMEGO, Marcelo, Coto De Caza CA 92679, US

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

(51) **A61B 5/00** (11) **2 456 353 A2***
A61B 5/20 **A61B 10/00**

(25) En (26) En

(21) 10749504.6 (22) 22.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000585 22.07.2010
(87) WO 2011/010311 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 24.07.2009 US 228438 P
30.04.2010 US 329740 P
(54) • *USB-EINWEGBECHER*
• *DISPOSABLE USB CUP*
• *TASSE USB JETABLE*
(71) Flometrica Ltd., 14/6 Tidhar Street P.O.B 2470, Zichron Yaakov 30900, IL
(72) COHEN, Zeev, Zichron-Yaakov 30900, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 456 354 A1***
A61B 5/06 **A61B 1/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752059.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051533 20.07.2010
(87) WO 2011/010063 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955033
(54) • *SPITZE FASERNADELSONDE FÜR OPTISCHE TIEFENDIAGNOSE VON TUMOREN MITTELS ENDOGENER FLUORESZENZ*
• *SHARP FIBROUS NEEDLE PROBE FOR THE IN-DEPTH OPTICAL DIAGNOSIS OF TUMORS BY ENDOGENOUS FLUORESCENCE*
• *SONDE A AIGUILLE FIBREE TRANCHANTE POUR LE DIAGNOSTIC OPTIQUE EN PROFONDEUR DE TUMEURS PAR FLUORESCENCE ENDOGENE*
(71) UNIVERSITE PARIS-SUD 11, 15, rue Georges Clémenceau, 91400 Orsay, FR Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
(72) AL CHAB, Lama, ALEP, SY FARCY, René, Alfred, F-91370 Verrieres Le Buisson, FR
DUPUIS, Guillaume, F-75005 Paris, FR
FONTAINE-AUPART, Marie-Pierre, F-94260 Fresnes, FR
(74) Mündler, François, et al, Pontet Allano & Associés 6, avenue du Général de Gaulle, FR-78000 Versailles, FR

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 456 355 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802810.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042664 20.07.2010
(87) WO 2011/011462 2011/04 27.01.2011
(30) 03.05.2010 US 330812 P
20.07.2009 US 227040 P
(54) • *EINSTELLBARER STECKVERBINDER UND TOTRAUMREDUZIERUNG DAFÜR*
• *ADJUSTABLE CONNECTOR AND DEAD SPACE REDUCTION*
• *CONNECTEUR RÉGLABLE À ESPACE MORT RÉDUIT*
(71) Optiscan Biomedical Corporation, 21021 Corsair Boulevard, Hayward, CA 94545, US
(72) BUTLER, Michael, Dublin CA, US
LIM, Eugene, Lafayette, CA, US
JOHNSON, Craig, San Leandro, CA, US
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/11**

A61B 5/00 → (51) **A61J 7/04**

A61B 5/00 → (51) **G01N 33/48**

- (51) **A61B 5/02** (11) **2 456 356 A2***
A61B 1/227 **A61B 1/233**
A61B 3/12 **A61B 5/022**
(25) En (26) En
(21) 10802975.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043104 23.07.2010
(87) WO 2011/011718 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.07.2009 US 228249 P
(54) • *VORRICHTUNG FÜR EINE KONFIGURIERBARE PATIENTENPFLEGEAUSRÜSTUNG*
• *CONFIGURABLE HEALTH-CARE EQUIPMENT APPARATUS*
• *APPAREIL D'ÉQUIPEMENT DE SOINS DE SANTÉ CONFIGURABLE*
(71) Welch Allyn, INC., 4341 State Street Road, Skaneateles Falls, NY 13153, US
(72) EDWARDS, Ian, K., Skaneateles NY 13152, US
LIA, Raymond, A., Auburn NY 13021, US
MARTIN, Scott, A., Warners NY 13164, US
SAVATI, Jon, R., Skaneateles NY 13152, US
VIVENZIO, Robert, L., Auburn NY 13021, US
WAWRO, Thaddeus, J., Auburn NY 13021, US
WOOD, Robert, J., Syracuse NY 13021, US
(74) Heyer, Volker, Bockhorni & Kollegen Elsenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

A61B 5/022 → (51) **A61B 5/02**

A61B 5/027 → (51) **A61M 25/088**

- (51) **A61B 5/05** (11) **2 456 357 A1***
A61K 49/18
(25) En (26) En
(21) 10740364.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053182 12.07.2010
(87) WO 2011/010243 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165864
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEEINFLUSSUNG UND/ODER ERKENNUNG MAGNETISCHER PARTIKEL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR INFLUENCING AND/OR DETECTING MAGNETIC PARTICLES*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'INFLUENCER ET/OU DE DÉTECTER DES PARTICULES MAGNÉTIQUES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) GLEICH, Bernhard, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/06 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/103** (11) **2 456 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737032.2 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060680 23.07.2010
(87) WO 2011/009931 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 213886 P
(54) • *INFRAROTABBILDUNG VON HAUTMELANOMEN*
• *INFRARED IMAGING OF CUTANEOUS MELANOMA*
• *IMAGERIE INFRAROUGE DE MÉLANOMES CUTANÉS*
(71) Galderma Research & Development, 2400 Route des Colles Les Templiers, 06410 Biot, FR
(72) ORTONNE, Jean-Paul, F-06100 Nice, FR
MANFAIT, Michel, F-51380 Verzy - France, FR
PIOT, Olivier, F-51350 Cormontreuil, FR
LY-MORIN, Elodie, F-51100 Reims, FR
CARDOT-LECCIA, Nathalie, F-06510 Gattières, FR
(74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR

(51) **A61B 5/11** (11) **2 456 359 A1***
G01F 1/692 **G01P 13/00**
G08B 21/02

- (25) En (26) En
(21) 09796468.8 (22) 17.12.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/055810 17.12.2009
(87) WO 2011/010191 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166078
(54) • *FALLDETEKTOREN UND VERFAHREN ZUR FALLDETEKTION*
• *FALL DETECTORS AND A METHOD OF DETECTING FALLS*
• *DÉTECTEURS DE CHUTE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE CHUTES*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BALDUS, Heribert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
HAARTSEN, Jacob, R., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHLUMBOHM, Stephan, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE GRAAF, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VAN VEEN, Nicolaas, J., A., NL-5656 AE Eindhoven, NL
SCHIPPER, Alphonsus, T., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 5/11** (11) **2 456 360 A1***
A61B 5/1455 **A61B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10740366.9 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053192 13.07.2010
(87) WO 2011/010244 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165889
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES ÜBERWACHUNGSSYSTEMS*
• *METHOD FOR OPERATING A MONITORING SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SYSTÈME DE SURVEILLANCE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
- (84) DE
- (72) SCHWENK, Marcus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DUBIELCZYK, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaike Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/11 → (51) **G01P 1/12**

A61B 5/1455 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **A61B 5/1468** (11) **2 456 361 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10802926.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042974 22.07.2010
- (87) WO 2011/011643 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 227967 P
- (54) • **SYSTEME ZUR FORTLAUFENDEN ANALYTMESSUNG UND SYSTEME UND VERFAHREN ZUR DEREN IMPLEMENTIERUNG**
- **CONTINUOUS ANALYTE MEASUREMENT SYSTEMS AND SYSTEMS AND METHODS FOR IMPLANTING THEM**
- **SYSTÈMES DE DOSAGE D'ANALYTES EN CONTINU ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS UTILISABLES EN VUE DE LEUR IMPLANTATION**
- (71) Abbott Diabetes Care, Inc., 1360 South Loop Road, Alameda, CA 94502, US
- (72) HOSS, Udo, Castro Valley CA 94522, US
- MAZZA, John, Charles, Pleasanton CA 94588, US
- LE, Phu, Dublin CA 94568, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

A61B 5/20 → (51) **A61B 5/00**

A61B 8/12 → (51) **A61M 25/088**

A61B 10/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 17/00** (11) **2 456 362 A2***
- B65D 69/00** **B65D 85/00**
- B65D 30/22**
- (25) En (26) En
- (21) 10802802.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042651 20.07.2010
- (87) WO 2011/011450 2011/04 27.01.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 24.07.2009 US 509321
- (54) • **SCHNELL EINSETZBARES ERSTE-HILFEKIT UND NACHFÜLLSYSTEM DAFÜR**
- **RAPID DEPLOYMENT FIRST AID KIT AND SYSTEM FOR REFILLING**
- **TROUSSE DE PREMIER SECOURS À DÉPLOIEMENT RAPIDE ET SYSTÈME DE REGARNISSAGE**
- (71) Genuine First Aid, LLC, 600 Cleveland Street Suite 400, Clearwater, Florida 33755, US
- (72) HOLSTEIN, Michael, Clearwater, Florida 33755, US

- (74) Lasterra Sánchez, Elena, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB
-
- (51) **A61B 17/00** (11) **2 456 363 A2***
- A61M 25/01** **A61F 2/24**
- A61M 31/00**
- (25) En (26) En
- (21) 10802825.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042697 21.07.2010
- (87) WO 2011/011481 2011/04 27.01.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 23.07.2009 US 228072 P
- 19.07.2010 US 839194
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR EINFÜHRUNG EINER PROTHETISCHEN HERZKLAPPE**
- **INTRODUCER FOR PROSTHETIC HEART VALVE**
- **INSTRUMENT D'INTRODUCTION POUR VALVULE PROTHÉTIQUE**
- (71) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) OBA, Travis, Z., Irvine CA 92614, US
- CAMPBELL, Louis, A., Irvine CA 92614, US
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

A61B 17/02 → (51) **A61F 2/82**

A61B 17/02 → (51) **A61N 5/01**

- (51) **A61B 17/04** (11) **2 456 364 A2***
- A61B 17/06** **A61B 17/062**
- (25) En (26) En
- (21) 10739477.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2010/050195 22.07.2010
- (87) WO 2011/009464 2011/04 27.01.2011
- (88) 17.03.2011
- (30) 22.07.2009 DK 200970073
- 24.08.2009 US 545905
- (54) • **WUNDNAHTSYSTEM UND ANORDNUNG**
- **SUTURING SYSTEM AND ASSEMBLY**
- **ENSEMBLE ET SYSTÈME DE SUTURE**
- (71) Coloplast A/S, Høltedam 1, 3050 Humlebæk, DK
- (72) MCCLURG, Steven, Roseville Minnesota 55113, US
- THIERFELDER, Christopher, A., Minneapolis Minnesota 55407, US
- GAYNOR, Allen, Coon Rapids Minnesota 55448, US
- NARTHASILPA, Pompimon, St. Paul Minnesota 55114, US
- BACHMANN, Timothy, A., St. Paul Minnesota 55116, US
- TRIFILIO, Christian, R., St. Paul Minnesota 55105, US
- LEYDEN, Matthew, V., St. Paul Minnesota 55104, US
- ELLERING, Nicholas, Crystal Minnesota 55422, US
- LUK, Michael, K., Hopkins Minnesota 55343, US
- LINDENBERG, James, Leigh, Wyoming Minnesota 55092, US
- WOLF, Donald, Vadnais Heights Minnesota MN 55127, US

(51) **A61B 17/04** (11) **2 456 365 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10802695.6 (22) 16.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042312 16.07.2010
- (87) WO 2011/011285 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 507635
- (54) • **BIOLOGISCH AKTIVE NAHTEN FÜR DIE REGENERATIVE MEDIZIN**
- **BIOLOGICALLY ACTIVE SUTURES FOR REGENERATIVE MEDICINE**
- **SUTURES BIOLOGIQUEMENT ACTIVES POUR MÉDECINE RÉGÉNÉRATIVE**
- (71) Wisconsin Alumni Research Foundation, 614 Walnut Street, 13th Floor, Madison, WI 53726, US
- (72) MURPHY, William, L., Madison, Wisconsin 53726, US
- LEE, Jae, Sung, Madison, Wisconsin 53726, US
- MARKEL, Mark, D., Madison, Wisconsin 53726, US
- GRAF, Ben, K., Madison, Wisconsin 53726, US
- BAER, Geoffrey, Madison, Wisconsin 53726, US
- LU, Yan, Madison, Wisconsin 53726, US
- (74) Beacham, Annabel Rose, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

A61B 17/06 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/062 → (51) **A61B 17/04**

A61B 17/10 → (51) **A61B 17/122**

- (51) **A61B 17/12** (11) **2 456 366 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10736940.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042592 20.07.2010
- (87) WO 2011/022151 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.07.2009 US 506347
- (54) • **ABNEHMBARE EMBOLISIERUNGSSPULE**
- **DETACHABLE EMBOLIZATION COIL**
- **BOBINE D'EMBOLISATION DÉTACHABLE**
- (71) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) TEKULVE, Kurt, J., Ellettsville IN 47429, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **A61B 17/122** (11) **2 456 367 A1***

- A61B 17/10**
- (25) De (26) De
- (21) 10736685.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060589 21.07.2010
- (87) WO 2011/009900 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009035756
- (54) • **CLIPTRÄGERVORRICHTUNG**
- **CLIP CARRIER DEVICE**
- **DISPOSITIF PORTE-AGRAFES**
- (71) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) DISCH, Alexander, 79104 Freiburg, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhländstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61B 17/16** (11) **2 456 368 A2***

A61B 17/32 **A61B 17/72**

- (25) En (26) En
- (21) 10802938.0 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043018 23.07.2010
- (87) WO 2011/011664 2011/04 27.01.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 24.07.2009 US 228252 P
- (54) • *CHIRURGISCHE INSTRUMENTE ZUM SCHNEIDEN VON HOHLRÄUMEN IN INTRAMEDULLÄRE KANÄLE*
• *SURGICAL INSTRUMENTS FOR CUTTING CAVITIES IN INTRAMEDULLARY CANALS*
• *INSTRUMENTS CHIRURGICAUX POUR COUPER DES CAVITÉS DANS DES CANAUX INTRAMÉDULAIRES*
- (71) Smith & Nephew, Inc., 1450 East Brooks Road, Memphis, TN 38116, US
- (72) RAINS, James, K., Cordova Tennessee 38016, US
BLACK, Brian, L., Southaven Mississippi 38671, US
- (74) Guy, Mark Robert, Smith & Nephew UK Limited Research Centre York Science Park, Heslington, York YO10 5DF, GB

(51) **A61B 17/20** (11) **2 456 369 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802868.9 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042783 21.07.2010
- (87) WO 2011/011539 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 227284 P
27.01.2010 US 298741 P
20.10.2009 US 253435 P

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ULTRASCHALL-ABBILDUNG UND ABLEITUNG VON MIKROBLASEN*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR ULTRASOUND IMAGING AND INSONATION OF MICROBUBBLES*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS D'IMAGERIE ULTRASONORE ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE SOUMETTRE DES MICROBULLES À DES ULTRASONS*

- (71) University Of Virginia Patent Foundation, 250 West Main Street, Suite 300, Charlottesville, VA 22901, US
- (72) HOSSACK, John, A., Charlottesville VA 22901, US
WAMHOFF, Brian, R., Charlottesville VA 22901, US
KLIBANOV, Alexander, L., Charlottesville VA 22901, US
CHEN, Johnny, Chantilly VA 20151, US
FRENCH, Brent, A., Charlottesville VA 22901, US
- (74) Viering, Hans-Martin, Viering, Jentschura & Partner Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61B 17/22** (11) **2 456 370 A1***
A61B 17/3207

(25) It (26) En
(21) 10748147.5 (22) 23.07.2010

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

(86) IB 2010/053355 23.07.2010
(87) WO 2011/010296 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 IT T020090564

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON MALFORMATIONEN IN PERIPHEREN VEINEN WIE ETWA INTERNEN JUGULARVEINEN UND KIT DAFÜR*
• *A DEVICE FOR TREATING VALVULAR MALFORMATIONS IN PERIPHERAL*

VENOUS VESSELS, SUCH AS INTERNAL JUGULAR VEINS AND KIT THEREFOR
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE MALFORMATIONS VALVULAIRES DANS DES VEINES PÉRIPHÉRIQUES, TELLES QUE LES VEINES JUGULAIRES INTERNES, ET TROUSSE ASSOCIÉE*

- (71) London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust, 18c Curzon Street, Mayfair London W1J 7SX, GB
- (72) ZAMBONI, Paolo, I-44100 Ferrara, IT
- (74) Freyria Fava, Cristina, Buzzi, Notaro & Antonelli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, I-10123 Torino, IT

(51) **A61B 17/22** (11) **2 456 371 A2***
A61F 2/01

(25) En (26) En
(21) 10802886.1 (22) 22.07.2010

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

BA ME RS
(86) US 2010/042867 22.07.2010
(87) WO 2011/011581 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2010 US 840881
22.07.2009 US 213856 P

- (54) • *FILTER ZUR PERMANENTEN AUFLÖSUNG VON ARTERIENEMBOLIEN*
• *PERMANENT ARTERIAL EMBOLI DISSOLUTION FILTER*
• *FILTRE DE DISSOLUTION D'EMBOLIE ARTÉRIELLE PERMANENT*

- (71) Powell, Alex, 10745 S.W. 73rd Court, Miami, FL 33156, US
- (72) Powell, Alex, Miami, FL 33156, US
- (74) Jansen, Bart Antonius Johannes, Zacco Netherlands B.V. Nachtwachtlaan 20, 1058 EA Amsterdam, NL

A61B 17/32 → (51) **A61B 17/16**

A61B 17/3207 → (51) **A61B 17/22**

(51) **A61B 17/34** (11) **2 456 372 A2***
A61B 19/00

(25) En (26) En
(21) 10736795.5 (22) 22.07.2010

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

(86) GB 2010/051212 22.07.2010
(87) WO 2011/010158 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011

- (30) 23.07.2009 GB 0912824
- (54) • *CHIRURGISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *SURGICAL APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL CHIRURGICAL ET PROCÉDÉ*

- (71) Medimat Limited, 49 Candlemas Lane, Beaconsfield, Buckinghamshire HP9 1AE, GB

- (72) FINLAY, Patrick, Buckinghamshire HP9 1AE, GB

- (74) Sessford, Russell, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 456 373 A2***

(25) En (26) En
(21) 10739759.8 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/042781 21.07.2010
(87) WO 2011/011538 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227206 P

- (54) • *CHIRURGISCHES ZUGANGSINSTRUMENT MIT INTERNEM RETRAKTOR*

- *SURGICAL ACCESS DEVICE COMPRISING INTERNAL RETRACTOR*
• *DISPOSITIF D'ACCÈS CHIRURGICAL COMPRENANT UN ECARTEUR INTERNE*

- (71) Applied Medical Resources Corporation, 22782 Avenida Empresa, Rancho Santa Margarita, CA 92688, US

- (72) HART, Charles, C., Summerville SC 29483-8949, US

- JOHNSON, Gary, M., Mission Viejo CA 92692, US

- NGUYEN, Eric, Corona CA 92879, US
PINGLETON, Edward, D., San Juan Capistrano CA 92675, US

- PRAVONGVIENGKHAM, Kennii, Garden Grove CA 92843, US

- SAKAKINE, Ghassan, Rancho Santa Margarita CA 92688, US

- WACHLI, Serene, California 92688, US
BRUSTAD, John, R., California 92629, US

- TRAN, Olivia, J., Torrance CA 90501, US

- (74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

A61B 17/58 → (51) **A61B 17/80**

(51) **A61B 17/70** (11) **2 456 374 A1***
(25) En (26) En

(21) 10745508.1 (22) 10.08.2010

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

(86) US 2010/045023 10.08.2010
(87) WO 2011/019721 2011/07 17.02.2011
(30) 10.08.2009 US 232692 P

22.06.2010 US 820575

- (54) • *DORNFORTSATZFUSIONSIMPLANTATE*
• *SPINOUS PROCESS FUSION IMPLANTS*
• *IMPLANTS DE FUSION DE PROCESSUS ÉPINEUX*

- (71) OsteoMed LLC, 3885 Arapaho Road, Addison, TX 75001, US

- (72) GORDON, Charles, Tyler Texas 75703, US
TRIPLETT, Daniel, Providence Utah 84332, US

- EWER, Darin, Providence Utah 84332, US
NELSON, Nathan, Hyde Park Utah 84318, US

- SINNOTT, M., Mary, Logan Utah 84321, US
FAUTH, Andrew, River Heights Utah 84321, US

- YAP, Marc, The Colony Texas 75056, US

- (74) Atkinson, Jonathan David Mark, Harrison Goddard Foote Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(60) 12158978.2

(51) **A61B 17/70** (11) **2 456 375 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10747907.3 (22) 19.07.2010

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

(86) FR 2010/000514 19.07.2010
(87) WO 2011/010012 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0903607

- (54) • *SYSTEM FÜR OSTEOSYNTHESE, IM BESONDEREN FÜR SPINALE OSTEOSYNTHESE*
• *SYSTEM FOR OSTEOSYNTHESIS, IN PARTICULAR FOR SPINAL OSTEOSYNTHESIS*

- *SYSTEME POUR OSTEOSYNTHESE NOTAMMENT POUR OSTEOSYNTHESE RACHIDIENNE*

- (71) Razian, Hassan, 55, Avenue du Général de Gaulle, 94240 l'Hay les Roses, FR

- (72) Razian, Hassan, 94240 l'Hay les Roses, FR

(74) Flavenot, Bernard, Abritt 17, rue du Dr. Charcot, 91290 La Norville, FR

A61B 17/70 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/70 → (51) **A61F 2/44**

A61B 17/72 → (51) **A61B 17/16**

(51) **A61B 17/80** (11) **2 456 376 A2***
A61B 17/86 **A61B 17/70**
A61B 17/58 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 10802977.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043106 23.07.2010
(87) WO 2011/011720 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011

(30) 24.07.2009 US 228508 P

(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ARRETIERUNG VON KNOCHENPLATTEN-SCHRAUBEN**
• **BONE PLATE SCREW-BLOCKING SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE BLOCAGE DE VIS DE PLAQUE VISSÉE**

(71) Spinal USA LLC, 2050 Executive Drive, Pearl, MS 39208, US

(72) WALKER, John, Lawrence, Madison MS 39110, US
PHILLIPS, James, Milton, Star MS 39167, US
JOHNSON, Jeffrey, Flowood MS 39232, US
CUMMINS, John, Franklin, Kosciusko MS 39090, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

(51) **A61B 17/80** (11) **2 456 377 A2***
A61B 17/86 **A61B 17/70**
A61B 17/58 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 10802982.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043116 23.07.2010
(87) WO 2011/011726 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011

(30) 24.07.2009 US 228521 P

(54) • **KNOCHENPLATTENSYSTEM UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **BONE PLATE SYSTEM AND METHODS OF USING THE SAME**
• **SYSTÈME DE PLAQUE D OSTEOSYNTHESE ET PROCÉDÉS D UTILISATION DE CE DERNIER**

(71) Spinal Usa Llc, 2050 Executive Drive, Pearl, MS 39208, US

(72) CUMMINS, John, Franklin, Kosciusko MS 39090, US

(74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/86**

A61B 17/82 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 17/86** (11) **2 456 378 A1***
A61B 17/80 **A61F 2/44**

(25) En (26) En
(21) 10742341.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043246 26.07.2010
(87) WO 2011/011784 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 508669

(54) • **IMPLANTAT MIT PRESSPASSUNGSFIXIERER**
• **IMPLANT WITH AN INTERFERENCE FIT FASTENER**
• **IMPLANT À DISPOSITIF DE FIXATION EN FORCE**

(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US

(72) MELKENT, Anthony J., Memphis Tennessee 38111, US

CARLS, Thomas A., Memphis Tennessee 38103, US

WAUGH, Lindsey G., Memphis Tennessee 38117, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

A61B 17/88 → (51) **A61F 2/44**

(51) **A61B 18/00** (11) **2 456 379 A2***
B03C 3/41 **B03C 3/45**
H01T 19/04

(25) En (26) En
(21) 10801443.2 (22) 21.07.2010

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

(86) GB 2010/051196 21.07.2010
(87) WO 2011/010148 2011/04 27.01.2011

(88) 23.06.2011

(30) 23.07.2009 GB 0912821

(54) • **VERBESSERUNGEN BEI ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DER REDUZIERUNG UND ENTFERNUNG VON PARTIKELN**
• **IMPROVEMENTS IN AND RELATING TO THE REDUCTION AND REMOVAL OF PARTICLES**
• **AMÉLIORATIONS APPORTÉES À LA RÉDUCTION ET L'ÉLIMINATION DE PARTICULES**

(71) Asalus Medical Instruments Limited, 8th Floor Eastgate House 35-43 Newport Road, Cardiff CF24 0AB, GB

(72) WARREN, Neil, Penarth, Vale of Glamorgan CF64 3DF, GB
CROSSLEY, Robin, Windsor SL4 1SP, GB
BROWN, Steven, Windsor SL4 1SP, GB
CHEER, Andrew, Cardiff CF24 0AB, GB

(74) Lambert, Ian Robert, et al, Wynne-Jones, Lainé & James LLP Essex Place 22 Rodney Road, Cheltenham, Glos. GL50 1JJ, GB

A61B 18/00 → (51) **A61N 5/01**

(51) **A61B 18/04** (11) **2 456 380 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802023.1 (22) 12.07.2010

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

(86) IL 2010/000557 12.07.2010

(87) WO 2011/010302 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 505576

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PARTIELLEN HAUTPFLEGE**
• **A METHOD AND APPARATUS FOR FRACTIONAL SKIN TREATMENT**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRAITEMENT FRACTIONNÉ DE LA PEAU**

(71) Syneron Medical Ltd., Industrial Area Tavor Building P.O. Box. 550, 20692 Yoqneam Illit, IL
Rosenberg, Avner, 1 Haparsa Street, 36578 Bet Shearim, IL

(72) ROSENBERG, Avner, 36578 Bet Shearim, IL
ADANNY, Yossef Ori, 37861 Mitzpe Ilan, IL
NAHSHON, Genady, 30900 Beniamina, IL

LEVINE, Baruch, 18751 Afula, IL

(74) Jennings, Tara Romaine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

(51) **A61B 18/18** (11) **2 456 381 A1***
A61M 25/10

(25) En (26) En

(21) 10802567.7 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/002086 23.07.2010

(87) WO 2011/011085 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 US 271606 P

(54) • **BOHRLÖCHSONDE UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **ORIFICE PROBE AND METHOD OF USE THEREOF**
• **SONDE D'ORIFICE ET PROCÉDÉ POUR SON UTILISATION**

(71) Ahn, Nicholas, 2890 West Park Boulevard, Shaker Heights, OH 44120-1811, US

(72) Ahn, Nicholas, Shaker Heights, OH 44120-1811, US

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

A61B 18/18 → (51) **H01Q 1/22**

(51) **A61B 18/20** (11) **2 456 382 A1***
A61N 5/06

(25) En (26) En

(21) 10740347.9 (22) 08.07.2010

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

(86) IB 2010/053122 08.07.2010

(87) WO 2011/010239 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 EP 09165868

(54) • **LICHTANWENDUNGSVORRICHTUNG ZUR LICHTANWENDUNG AUF EIN OBJEKT**
• **LIGHT APPLICATION APPARATUS FOR APPLYING LIGHT TO AN OBJECT**
• **APPAREIL D'APPLICATION DE LUMIÈRE PERMETTANT D'APPLIQUER DE LA LUMIÈRE SUR UN OBJET**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL

ACKERMANN, Bernd, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **A61B 18/20** (11) **2 456 383 A1***
B26B 21/00

(25) En (26) En

(21) 10742277.6 (22) 14.07.2010

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

(86) IB 2010/053212 14.07.2010

(87) WO 2011/010246 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 EP 09166194

(54) • **OPTISCHE KLINGE UND HAARSCHNEIDER**
• **OPTICAL BLADE AND HAIR CUTTING DEVICE**
• **LAME OPTIQUE ET DISPOSITIF POUR COUPER LES POILS**

- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VERHAGEN, Rieko, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
VAN HAL, Robbert, Adrianus, Maria, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
SPIKKER, Bart, Willem, Jan, NL-5656 AE
Eindhoven, NL
UZUNBAJAKAVA, Natalia, Eduardauna, NL-
5656 AE Eindhoven, NL
VARGHESE, Babu, NL-5656 AE Eindhoven,
NL
ACKERMANS, Paul, Anton, Josef, NL-5656
AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property &
Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eind-
hoven, NL
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **2 456 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802983.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043117 23.07.2010
(87) WO 2011/011727 2011/04 27.01.2011
(30) 25.07.2009 US 228560 P
24.07.2009 US 228529 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEREI-
STELLUNG VON LASERSCHUSSMUS-
TERN AUF DIE AUGENLINSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING
LASER SHOT PATTERNS TO THE LENS
OF AN EYE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ÉMETTRE
DES MOTIFS DE TIR LASER VERS LE
CRISTALLIN*
- (71) Lensar, Inc., 250 S. Park Avenue Suite 310,
Winter Park, FL 32789, US
- (72) FREY, Rudolph, W., Maitland FL 32751-
6119, US
BOTT, Steven, E., Oviedo FL 32765, US
GRAY, Gary, P., Orlando FL 32837, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61B 18/20** (11) **2 456 385 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803018.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043255 26.07.2010
(87) WO 2011/011788 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228506 P
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCH-
FÜHRUNG VON LASER-UNTERSTÜTZTEN
EINGRIFFEN AUF DIE AUGENLINSE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR
PERFORMING LADAR ASSISTED
PROCEDURES ON THE LENS OF AN EYE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MISE EN
ŒUVRE DE PROCÉDURES CHIRURGICALES
ASSISTÉES PAR LASER SUR LE CRIS-
TALLIN*
- (71) Lensar, Inc., 250 S. Park Avenue Suite 310,
Winter Park, FL 32789, US
- (72) FREY, Rudolph, W., Maitland FL 32751-
6119, US
GRAY, Gary, P., Orlando FL 32827, US
ZEPKIN, Neil, Oviedo FL 32762-1752, US
- (74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulit Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB
-
- A61B 19/00** → (51) **A61B 17/34**
-
- (51) **A61C 5/02** (11) **2 456 386 A1***
A61C 17/02
- (25) En (26) En
(21) 10803016.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (25) En (26) En
(21) 10735169.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042928 22.07.2010
(87) WO 2011/011619 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228021 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ENTFERNUNG VON
MARK AUS EINEM ZAHN*
• *APPARATUS FOR REMOVING PULP
FROM A TOOTH*
• *APPAREIL POUR ENLEVER LA PULPE D
UNE DENT*
- (71) Andrew Technologies LLC, 3 South Haddon
Ave. Suite 3, Haddonfield, NJ 08033, US
- (72) ANDREW, Mark, S., Haddonfield NJ 08033,
US
DAVILA, Luis, Alberto, Alpharetta GA 30005,
US
- (74) Boden, Keith McMurray, Fry Heath & Spence
LLP The Gables Massetts Road, Horley
Surrey RH6 7DQ, GB
-
- (51) **A61C 7/30** (11) **2 456 387 A1***
(25) De (26) De
(21) 09775968.2 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2009/000983 22.07.2009
(87) WO 2011/009421 2011/04 27.01.2011
(54) • *RINGMONTAGEPISTOLE*
• *RING INSTALLATION PISTOL*
• *PISTOLET DE MONTAGE DE BAGUES*
- (71) Stieven, Peter, Ipfweg 2, 73614 Schorndorf,
DE
- (72) Stieven, Peter, 73614 Schorndorf, DE
-
- (51) **A61C 8/00** (11) **2 456 388 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752056.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051529 20.07.2010
(87) WO 2011/010061 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 22.07.2009 FR 0955129
(54) • *ERGÄNZENDE STABILISIERUNGSVOR-
RICHTUNG FÜR EIN KNOCHENINTERNES
ZAHNIMPLANTAT*
• *SUPPLEMENTARY STABILIZING DEVICE
FOR AN ENDOSEOUS DENTAL
IMPLANT*
• *DISPOSITIF DE STABILISATION ADDI-
TIONNEL POUR IMPLANT DENTAIRE
ENDO-OSSEUX*
- (71) Dacremont, Philippe, 277 chemin du relais
du Roy, 83110 Sanary sur Mer, FR
- (72) Dacremont, Philippe, 83110 Sanary sur Mer,
FR
- (74) Domange, Maxime, Cabinet Beau de
Lomenie 232, avenue du Prado, 13295
Marseille Cedex 08, FR
-
- A61C 8/00** → (51) **A61C 13/107**
-
- A61C 9/00** → (51) **B05C 17/01**
-
- A61C 13/02** → (51) **A61C 13/107**
-
- (51) **A61C 13/107** (11) **2 456 389 A2***
A61C 8/00 **A61C 13/02**
A61L 27/06 **A61L 27/54**
- (25) En (26) En
(21) 10803016.4 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043250 26.07.2010
(87) WO 2011/011786 2011/04 27.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 24.07.2009 US 508616
(54) • *IMPLANTIERBARE SCHRAUBE UND SYS-
TEM ZUR ERHALTUNG VON STECK-
DOSEN*
• *IMPLANTABLE SCREW AND SYSTEM
FOR SOCKET PRESERVATION*
• *VIS IMPLANTABLE ET SYSTÈME POUR
PRÉSERVATION D'ALVÉOLE*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus
Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) SPAGNOLI, Daniel, B., Charlotte North
Carolina 28213, US
MOBLEY, Todd, A., Collierville Tennessee
38017, US
SCIFERT, Jeffrey, L., Arlington Tennessee
38002, US
- (74) O'Connell, Maura, FRKelly 27 Clyde Road
Ballsbridge, IRL-Dublin 4, IE
-
- A61C 17/02** → (51) **A61C 5/02**
-
- (51) **A61C 17/12** (11) **2 456 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737811.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059727 07.07.2010
(87) WO 2011/009723 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034143
(54) • *AUFFANGVORRICHTUNG ZUM AUFFAN-
GEN VON PARTIKELN IN AUS DEM
MUND EINES PATIENTEN STAMMENDER
MUNDFLÜSSIGKEIT BEI ZAHNÄRZT-
LICHEN BEHANDLUNGEN*
• *CATCH DEVICE FOR CATCHING
PARTICLES IN ORAL FLUID ORIGI-
NATING IN THE MOUTH OF A PATIENT IN
DENTAL TREATMENTS*
• *DISPOSITIF COLLECTEUR DESTINÉ À
RECUEILLIR DES PARTICULES
PRÉSENTES DANS LE FLUIDE BUCCAL
PROVENANT DE LA BOUCHE D'UN
PATIENT PENDANT DES TRAITEMENTS
DENTAIRE*
- (71) Schwenk, Thomas, Ludwigsplatz 1a, 90403
Nürnberg, DE
- (72) Schwenk, Thomas, 90403 Nürnberg, DE
- (74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Part-
ner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE
-
- A61C 19/04** → (51) **G01B 11/24**
-
- A61D 17/00** → (51) **G01P 1/12**
-
- A61F 2/01** → (51) **A61B 17/22**
-
- A61F 2/02** → (51) **A61M 29/00**
-
- (51) **A61F 2/12** (11) **2 456 391 A2***
A61L 27/36
- (25) En (26) En
(21) 10735407.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042575 20.07.2010
(87) WO 2011/011394 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 21.07.2009 US 506839
(54) • *TRANSPLANTATMATERIALIEN FÜR CHI-
RURGISCHE EINGRIFFE AN DER BRUST*
• *GRAFT MATERIALS FOR SURGICAL
BREAST PROCEDURES*
• *MATÉRIAUX DE GREFFON À UTILISER
DANS DES INTERVENTIONS CHIRURGI-
CALES DE TYPE MAMMOPLASTIES*

- (71) LIFECCELL CORPORATION, 1 Millennium Way, Branchburg, NJ 08876, US
(72) RICHTER, Melissa, Doylestown PA 18902, US
BARERE, Aaron, Hoboken NJ 07030, US
FRIEDMAN, Evan, Montvale NJ 07645, US
BACHRACH, Nathaniel, Clifton NJ 07012, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61F 2/18 → (51) **H04R 25/00**

A61F 2/24 → (51) **A61B 17/00**

A61F 2/30 → (51) **A61F 2/38**

- (51) **A61F 2/38** (11) **2 456 392 A2***
A61F 2/30 **B24B 31/00**
(25) En (26) En
(21) 10734042.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004195 09.07.2010
(87) WO 2011/003621 2011/02 13.01.2011
(88) 03.03.2011
(30) 10.07.2009 EP 09009032
(54) • **KNIEGELENKPROTHESE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER PROTHESE**
• **KNEE JOINT PROSTHESIS AND METHOD FOR PRODUCING SAID PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE DU GENOU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Medizinische Hochschule Hannover, Annabrook-Strasse 1-7, 30625 Hannover, DE
(72) RICHTER, Berna, 30171 Hannover, DE
HURSCHLER, Christof, 30173 Hannover, DE
OSTERMEIER, Sven, 30171 Hannover, DE
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-Gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 456 393 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739764.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042931 22.07.2010
(87) WO 2011/011621 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509260
(54) • **SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON FACETTENGELLENKEN**
• **SYSTEMS AND METHODS FOR FACET JOINT TREATMENT**
• **SYSTÈMES ET MÉTHODES POUR LE TRAITEMENT D UNE ARTICULATION FACETTAIRE**

- (71) Zyga Technology, Inc., 700- 10th Ave. So, Suite 400, Minneapolis, MN 55415, US
(72) ASSELL, Robert, St. Paul Minnesota 55116, US
BEAUBIEN, Brian, P., St. Paul Minnesota 55107, US
DICKHUDDT, Eugene, A., Lino Lakes Minnesota 55038, US
(74) Hutchins, Michael Richard, Palmer Biggs Legal 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 456 394 A2***
A61B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10789943.7 (22) 08.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/037721 08.06.2010
(87) WO 2010/147795 2010/51 23.12.2010
(88) 21.04.2011
(30) 18.06.2009 US 487207
(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESE**
• **INTERVERTEBRAL SPINAL DISC PROSTHESIS**
• **PROTHÈSE POUR DISQUE INTERVERTÉBRAL**
(71) Doty, Keith L., Mekatronix 316 N.w. 17th Street Suite A, Gainesville, FL 32603-1615, US
(72) Doty, Keith L., Gainesville, FL 32603-1615, US
(74) Perry, Robert Edward, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 456 395 A2***
A61B 17/70 **A61B 17/82**
(25) En (26) En
(21) 10802726.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042449 19.07.2010
(87) WO 2011/011325 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 20.07.2009 US 505756
(54) • **BANDSCHEIBENPROTHESESYSTEM**
• **PROSTHETIC SPINAL DISC SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISQUE VERTÉBRAL PROTHÉTIQUE**

- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
(72) SQUIRES, Craig M., Cordova Tennessee 38018, US
DACE, Mark C., Collierville Tennessee 38017, US
PALMATIER, Stanley T., Olive Branch Mississippi 38654, US
(74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 456 396 A2***
A61B 17/70 **A61B 17/88**
(25) En (26) En
(21) 10802904.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042915 22.07.2010
(87) WO 2011/011609 2011/04 27.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 16.07.2010 US 365131 P
22.07.2009 US 271548 P

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR WIRBELKÖRPERDISTRAKTION UND -FUSION MIT HILFE EINES KOAXIALSCHRAUBEN-GETRIEBEHÜLLENMECHANISMUS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR VERTEBRAL BODY DISTRACTION AND FUSION EMPLOYING A COAXIAL SCREW GEAR SLEEVE MECHANISM**
• **PROCÉDÉS ET APPAREILS DE DISTRACTION ET DE FUSION DES CORPS VERTÉBRAUX UTILISANT UN MÉCANISME À MANCHON COAXIAL À ENGRENAGE HÉLICOÏDAL**

- (71) Spinex Tec, LLC, 2280 Sentinel Circle, Gering, NE 69341, US
(72) JIMENEZ, Omar, F., Gering NE 69341, US
POWLEY, Nicholas, Ransom, St. Paul MN 55102, US
FISCHER, Andrew, G., Hopkins MA 55353, US

- SAFRIS, Yefim, I., Golden Valley MN 55422, US
(74) Copsley, Timothy Graham, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, GB-London WC1R 4PJ, GB

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/80**

A61F 2/44 → (51) **A61B 17/86**

- (51) **A61F 2/50** (11) **2 456 397 A1***
A61F 2/68 **B60W 50/08**
G06F 3/01
(25) De (26) De
(21) 10736622.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004386 19.07.2010
(87) WO 2011/009576 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034708
(54) • **VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES VIBRATIONSMUSTERS**
• **DEVICE AND METHOD FOR GENERATING A VIBRATION PATTERN**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN MODÈLE DE VIBRATION**
(71) Otto Bock Healthcare Products GmbH, Kaiserstrasse 39, 1070 Wien, AT
(72) NINU, Andrei, A-1140 Wien, AT
(74) Stornebel, Kai, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

A61F 2/68 → (51) **A61F 2/50**

- (51) **A61F 2/82** (11) **2 456 398 A2***
A61M 29/00 **A61B 17/02**
A61M 39/02 **A61L 27/14**
(25) En (26) En
(21) 10803017.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043253 26.07.2010
(87) WO 2011/011787 2011/04 27.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 24.07.2009 US 228510 P
(54) • **SCHNITTSTELLENSTENT UND VERFAHREN ZUR AUFRECHTERHALTUNG DER DURCHGÄNGIGKEIT CHIRURGISCHER FENSTER**
• **INTERFACIAL STENT AND METHOD OF MAINTAINING PATENCY OF SURGICAL FENESTRATIONS**
• **ENDOPROTHÈSE INTERFACIALE ET PROCÉDÉ DE MAINTIEN DE LA PERMÉABILITÉ DE FENESTRATIONS CHIRURGICALES**
(71) Oregon Health and Science University, Office of Technology & Research Collaborations 2525 SW First Avenue Suite 120, Portland, OR 97201, US
Dreilinger, Rachel, 1161 Upper Devon Lane, Lake Oswego, OR 97034, US
(72) DREILINGER, Rachel, Lake Oswego OR 97034, US
SELDEN, Nathan, R., Portland OR 97201, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

- (51) **A61F 9/007** (11) **2 456 399 A1***
A61M 27/00
(25) En (26) En
(21) 10730306.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040010 25.06.2010
(87) WO 2010/151779 2010/52 29.12.2010
(30) 25.06.2009 US 220393 P
(54) • *FASERMATRIX ZUR AUFRECHTERHALTUNG EINES RAUMS IN WEICHEN GEWEBEN*
• *FIBER MATRIX FOR MAINTAINING SPACE IN SOFT TISSUES*
• *MATRICE DE FIBRE DESTINÉE À MAINTENIR UN ESPACE DANS DES TISSUS MOUS*
- (71) Optonol Ltd., Kiryat Hatikshoret, 80850 Neve Ilan, IL
(72) NISSAN, Oded, Modlin, IL
YARON, Ira, Har Adar, IL
BEN-ZVI, Jonathan, Qirlat-Tivon, IL
(74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 456 400 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802654.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041286 08.07.2010
(87) WO 2011/011202 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228484 P
(54) • *LASERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG UND ABDICHTUNG VON LEDERHAUTSCHNITTEN IM AUGE*
• *LASER SYSTEM AND METHOD FOR PERFORMING AND SEALING CORNEAL INCISIONS IN THE EYE*
• *SYSTÈME LASER ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER ET SCÉLLER DES INCISIONS CORNÉENNES DANS L'IL*
- (71) Lensar, Inc., 250 S. Park Avenue Suite 310, Winter Park, FL 32789, US
(72) FREY, Rudolph, W., Maitland FL 32751-6119, US
NARANJO-TACKMAN, Ramon, Mexico City 06700, MX
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 9/01** (11) **2 456 401 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802656.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041324 08.07.2010
(87) WO 2011/011205 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228533 P
24.07.2009 US 228514 P
(54) • *LASERSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BERICHTIGUNG VON INDUZIERTER WEITSICHTIGKEIT UND WEITSICHTIGKEITSKORREKTUR IN ZUSAMMENHANG MIT DER KATARAKTBEHANDLUNG*
• *LASER SYSTEM AND METHOD FOR: CORRECTION OF INDUCED ASTIGMATISM AND ASTIGMATIC CORRECTION IN ASSOCIATION WITH CATARACT TREATMENT*
• *SYSTÈME LASER ET PROCÉDÉ POUR: LA CORRECTION DE L'ASTIGMATISME INDUIT ET LA CORRECTION ASTIGMATIQUE EN ASSOCIATION AVEC LE TRAITEMENT DE LA CATARACTE*
- (71) Lensar, Inc., 250 S. Park Avenue Suite 310, Winter Park, FL 32789, US
(72) NARANJO-TACKMAN, Ramon, Mexico City 06700, MX
KURI, Jorge, Octavio Villar, Col. San Lucas Coyoacan, D.F. 04030, MX

- FREY, Rudolph, W., Maitland FL 32751-6119, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **A61F 9/013** (11) **2 456 402 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802768.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042582 20.07.2010
(87) WO 2011/011400 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228457 P
(54) • *FLÜSSIGKEITSHALTENDE SCHNITTSTELLENVORRICHTUNG FÜR OPHTHALMISCHE LASER-VORGÄNGE*
• *LIQUID HOLDING INTERFACE DEVICE FOR OPHTHALMIC LASER PROCEDURES*
• *DISPOSITIF D'INTERFACE CONTENANT UN LIQUIDE POUR PROCÉDURES LASER OPHTALMIQUES*
- (71) Lensar, Inc., 250 S. Park Avenue Suite 310, Winter Park, FL 32789, US
(72) PORTER, Gerrit, N., Winter Springs FL 32708, US
FREY, Rudolph, W., Maitland FL 32751-6119, US
BOTT, Steven, E., Oviedo FL 32765, US
OLMSTEAD, Richard, Ty, Oviedo FL 32765, US
BUNCH, Theodora, Jane, Winter Park Oviedo FL 32792, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61F 11/04 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61G 1/013** (11) **2 456 403 A1***
(25) It (26) En
(21) 10742266.9 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052994 30.06.2010
(87) WO 2011/010238 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20091303
(54) • *ZERLEGBARE TRAGE FÜR RETTUNGSEINSÄTZE IN UNPASSIERBAREN BEREICHEN*
• *DISMOUNTABLE STRETCHER TO BE USED DURING SALVAGE OPERATIONS IN IMPASSABLE ZONES*
• *CIVIERE DÉMONTABLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE AU COURS D'OPÉRATIONS DE SAUVETAGE DANS DES ZONES INFRANCHISSABLES*
- (71) Mako Shark S.r.l., Viale Montecuccoli, 18, 23843 Dolzago (LC), IT
(72) BONOMELLI, Federico, I-23843 Dolzago (LC), IT
(74) Fisauli, Beatrice A. M., Con Lor S.p.A Via Renato Fucini, 5, 20133 Milano, IT

- (51) **A61G 7/14** (11) **2 456 404 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802754.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042543 20.07.2010
(87) WO 2011/011375 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227165 P
(54) • *ANORDNUNG AUS EINER EINZIGEN QUELLE ZUR HEIMPFLERGE KÖRPERLICH BEHINDERTER PERSONEN*
• *SINGLE SOURCE ASSEMBLY FOR HOME CARE OF PHYSICALLY IMPAIRED*

- *ENSEMBLE À SOURCE UNIQUE POUR LES SOINS À DOMICILE DE PERSONNES AYANT UN HANDICAP PHYSIQUE*
- (71) Gordon, Julian D., 8 Trager Road, Marblehead, MA 01945, US
(72) Gordon, Julian D., Marblehead, MA 01945, US
(74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (51) **A61H 1/00** (11) **2 456 405 A2***
(25) En (26) En
(21) 10742533.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051225 23.07.2010
(87) WO 2011/010167 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 23.07.2009 GB 0912831
(54) • *VIBRIERENDES ÜBUNGSGERÄT ZUR DEHNUNGSHILFE*
• *VIBRATING EXERCISE DEVICE FOR ASSISTING STRETCHING*
• *DISPOSITIF D'EXERCICE VIBRANT POUR ASSISTER UN ÉTIREMENT*
- (71) Escape Fitness Limited, Eastwood House, The Office Village, Cygnet Park Hampton, Peterborough PE7 8FD, GB
(72) JANUSZEK, Richard Zdzislaw, Cambridge PE7 8FD, GB
(74) Jones, David Alan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 7th Floor Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

- (51) **A61H 5/00** (11) **2 456 406 A2***
A61M 21/00
(25) En (26) En
(21) 10801431.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001372 20.07.2010
(87) WO 2011/010087 2011/04 27.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 20.07.2009 GB 0912579
04.08.2009 GB 0913577
(54) • *VORRICHTUNG ZUR PRÄSENTATION VISUELLER STIMULI ZUR VERWENDUNG IN THERAPEUTISCHEN BEHANDLUNGEN*
• *DEVICE FOR PRESENTING VISUAL STIMULI FOR USE IN THERAPEUTIC TREATMENTS*
• *DISPOSITIF DE PRESENTATION DE STIMULI VISUELS POUR UN TRAITEMENT THERAPEUTIQUE*
- (71) Surenthiran, Sangaralingam Shanmuga, 4A Roman Road East Ham, London E6 3RX, GB
(72) Surenthiran, Sangaralingam Shanmuga, London E6 3RX, GB
(74) Burt, Matthew Thomas, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61H 31/00 → (51) **A61M 1/10**

A61J 1/05 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **A61J 7/04** (11) **2 456 407 A2***
A61B 5/00
G08B 21/02
G06Q 50/00
(25) En (26) En
(21) 10802586.7 (22) 28.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036677 28.05.2010
(87) WO 2011/011114 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011

- (30) 30.09.2009 US 570427
20.07.2009 US 271292 P
- (54) • PHARMAZEUTISCHE VERPACKUNG UND VERFAHREN ZU IHRER ABGABE
• PHARMACEUTICAL PACKAGING AND METHOD FOR DELIVERY OF SAME
• CONDITIONNEMENT PHARMACEUTIQUE ET SON PROCÉDÉ D'ADMINISTRATION
- (71) Daya Medicals, Inc., 5139 Pointe Alexis Drive, Boca Raton, FL 33486, US
- (72) DAYA, Kantilal, Kasan, Boca Raton FL 33486, US
- (74) DAYA, Justin, Boca Raton FL 33486, US
- (74) Ström & Gulliksson AB, Box 4188, 203 13 Malmö, SE

- (51) **A61J 17/00** (11) **2 456 408 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801844.1 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/000724 21.05.2010
(87) WO 2011/009284 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200920306690 U
04.11.2009 CN 200920314008 U
19.05.2010 US 782723
- (54) • ZUFUHRGERÄT
• FEEDING APPARATUS
• APPAREIL D'ALIMENTATION
- (71) Dongguan Kidsme Trading Company Limited, Chang Shi High-Tech Park Block G, 6th Economy Zone Liwu Village Wusha Management Zone Changan Town, Dongguan, Guangdong 523850, CN
- (72) LO, Fu Man Herman, Hong Kong, CN
- (74) Hocking, Adrian Niall, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

- (51) **A61K 8/00** (11) **2 456 409 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802963.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043079 23.07.2010
(87) WO 2011/011703 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508302
- (54) • NATÜRLICHE KONSERVIERUNGS-MISCHUNG
• NATURAL PRESERVATIVE BLEND
• MÉLANGE CONSERVATEUR NATUREL
- (71) Professional Compounding Centers Of America, Ltd., 9901 South Wilcrest Drive, Houston, TX 77099, US
- (72) BANOVA, Daniel, Sugar Land TX 77479, US
BASSANI, August S., Katy Texas 77494, US
NGUYEN, Christine M., Houston Texas 77030, US
BANOVA, Fabiana Campanati Vieira, Sugar Land Texas 77479, US
- (74) Thomson, James B., Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 8/02 → (51) **A45D 31/00**

- (51) **A61K 8/04** (11) **2 456 410 A2***
A61Q 5/08
(25) En (26) En
(21) 10744867.2 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004321 15.07.2010
(87) WO 2011/018145 2011/07 17.02.2011
(88) 05.05.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009461

- (54) • VERFAHREN ZUM AUSGLEICHEN DER HAARFARBE
• METHOD FOR LEVELLING HAIR COLOUR
• Procédé de nivellement de couleur de cheveux
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) WOOD, Jonathan, 69469 Weinheim, DE
UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 456 411 A2***
A61Q 5/10 **A61K 8/36**
A61K 8/22 **A61K 8/34**
A61K 8/41 **A61K 8/42**
A61K 8/49

- (25) En (26) En
(21) 10749595.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004324 15.07.2010
(87) WO 2011/009563 2011/04 27.01.2011
(88) 15.03.2012
(30) 22.07.2009 EP 09009458
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON HAAR
• COMPOSITION AND METHOD FOR COLOURING HAIR
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE COLORATION CAPILLAIRE
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, DE
PRATT, Dominik, 64572 Büttelborn, DE

(51) **A61K 8/04** (11) **2 456 412 A2***
A61K 8/36 **A61Q 5/10**
(25) En (26) En
(21) 10762857.0 (22) 15.07.2010

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

- BA ME RS
- (86) EP 2010/004323 15.07.2010
(87) WO 2011/009562 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009459
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON HAAR
• COMPOSITION AND METHOD FOR COLOURING HAIR
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE COLORATION CAPILLAIRE
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, DE
GRIT, Mustafa, 64579 Gernsheim, DE
- (74) Grit, Mustafa, KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE

A61K 8/04 → (51) **A61K 8/06**

- (51) **A61K 8/06** (11) **2 456 413 A2***
A61K 8/19 **A61K 8/34**
A61K 8/37 **A61Q 1/02**
A61K 8/92 **A61K 8/20**
A61K 8/91 **A61K 8/25**
A61K 8/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742183.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051398 02.07.2010

- (87) WO 2011/010041 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955009
20.07.2009 FR 0955006
20.07.2009 FR 0955008
22.09.2009 US 2444457 P
22.09.2009 US 2444458 P
22.09.2009 US 2444461 P
02.06.2010 FR 1054303
- (54) • EMULSION MIT EINER BISMUT-OXYCHLORID-DISPERSION
• EMULSION CONTAINING A BISMUTH OXYCHLORIDE DISPERSION
• EMULSION CONTENANT UNE DISPERSION D'OXYCHLORURE DE BISMUTH
- (71) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
- (72) OZEE, Emmanuelle, F-94320 Thiais, FR
GUERCHET, Laurence, F-91370 Verrières-le-Buisson, FR
BLIN, Xavier, F-75015 Paris, FR
DELATTRE, Nathalie, F-78120 Sonchamp, FR
- (74) Leonard, Armelle, L'Oréal D.I.P.I. 25-29, Quai Aulagnier, 92665 Asnières-sur-Seine Cedex, FR

(51) **A61K 8/19** (11) **2 456 414 A1***
A61K 8/22 **A61K 8/41**
A61Q 5/06 **A61Q 5/10**

- (25) En (26) En
(21) 10740519.3 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004325 15.07.2010
(87) WO 2011/009564 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009457
- (54) • ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON HAAR
• COMPOSITION AND METHOD FOR COLOURING HAIR
• COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE TEINTURE DES CHEVEUX
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (72) UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, DE

A61K 8/19 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/20 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/22 → (51) **A61K 8/19**

A61K 8/25 → (51) **A23L 2/00**

A61K 8/25 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/34 → (51) **A61K 8/06**

A61K 8/35 → (51) **A45D 31/00**

A61K 8/36 → (51) **A61K 8/04**

A61K 8/36 → (51) **A61Q 5/10**

- (51) **A61K 8/37** (11) **2 456 415 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731759.6 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060297 16.07.2010
(87) WO 2011/009815 2011/04 27.01.2011
(88) 20.10.2011

- (30) 22.07.2009 DE 102009027925
- (54) • MITTEL FÜR KERATINHALTIGE FASERN, ENTHALTEND MINDESTENS EIN ACRYLAT/GLYCERYLACRYLAT-COPOLYMER, MINDESTENS EIN FILMBILDENDES UND/ODER FESTIGENDES POLYMER UND MINDESTENS EIN ESTERÖL
- AGENT FOR KERATINOUS FIBERS, COMPRISING AT LEAST ONE ACRYLATE/GLYCERYL ACRYLATE COPOLYMER, AT LEAST ONE FILM-FORMING AND/OR SOLIDIFYING POLYMER AND AT LEAST ONE ESTER OIL
- AGENTS POUR FIBRES KÉRATINIQUES, CONTENANT AU MOINS UN COPOLY-MÈRE ACRYLATE/GLYCÉRYLACRYLATE, AU MOINS UN POLYMÈRE FILMOGÈNE ET/OU RENFORÇATEUR ET AU MOINS UNE HUILE-ESTER
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KNAPPE, Thorsten, 22869 Schenefeld, DE
FLODROP VAN, Helga, 21075 Hamburg, DE
-
- A61K 8/37** → (51) **A45D 31/00**
-
- A61K 8/37** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/41** → (51) **A61K 8/19**
-
- A61K 8/42** → (51) **A45D 31/00**
-
- A61K 8/42** → (51) **A61K 8/04**
-
- (51) **A61K 8/44** (11) **2 456 416 A1***
A61Q 19/00
- (25) De (26) De
(21) 10720268.1 (22) 05.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002738 05.05.2010
- (87) WO 2011/009505 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 DE 102009034115
- (54) • KOSMETISCHE ZUBEREITUNG MIT EINEM GEHALT AN ACYLARGINATEN
- COSMETIC PREPARATION HAVING CONTAINING ACYL ARGINATES
- PRÉPARATION COSMÉTIQUE CONTENANT DES ACYLARGINATES
- (71) Beiersdorf AG, Unnastrasse 48, 20253 Hamburg, DE
- (72) KÖHLER, Manuela, 20144 Hamburg, DE
WAGNER, Antonia, 22525 Hamburg, DE
SKUBSCH, Kerstin, 25497 Prisdorf, DE
-
- (51) **A61K 8/44** (11) **2 456 417 A2***
A61K 8/49 **A61Q 5/00**
A61Q 5/10
- (25) De (26) De
(21) 10730801.7 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060035 13.07.2010
- (87) WO 2011/009761 2011/04 27.01.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009027957
24.09.2009 DE 102009044975
- (54) • VERWENDUNG VON CARNITIN UND DIHYDROQUERCETIN ZUR POSITIVEN BEEINFLUSSUNG DES NATÜRLICHEN PIGMENTIERUNGSPROZESSES
- USE OF CARNITINE AND DIHYDROQUERCETIN TO POSITIVELY INFLUENCE THE NATURAL PIGMENTATION PROCESS
- UTILISATION DE CARNITINE ET DE DIHYDROQUERCÉTINE POUR

- INFLUENCER POSITIVEMENT LE PROCESSUS DE PIGMENTATION NATUREL*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
HOTING, Edo, 22607 Hamburg, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
-
- A61K 8/44** → (51) **A61K 8/49**
-
- A61K 8/46** → (51) **A61K 8/49**
-
- (51) **A61K 8/49** (11) **2 456 418 A2***
A61K 8/44 **A61Q 5/10**
A61Q 5/00 **A61K 8/46**
- (25) De (26) De
(21) 10732948.4 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060030 13.07.2010
- (87) WO 2011/009759 2011/04 27.01.2011
- (88) 01.12.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009027960
24.09.2009 DE 102009044974
- (54) • VERWENDUNG VON DIHYDROQUERCETIN UND MINDESTENS EINER AMINOSÄURE ZUR POSITIVEN BEEINFLUSSUNG DES NATÜRLICHEN PIGMENTIERUNGSPROZESSES
- USE OF DIHYDROQUERCETIN AND AT LEAST ONE AMINO ACID TO POSITIVELY INFLUENCE THE NATURAL PIGMENTATION PROCESS
- UTILISATION DE DIHYDROQUERCÉTINE ET D'AU MOINS UN ACIDE AMINÉ POUR INFLUENCER POSITIVEMENT LE PROCESSUS DE PIGMENTATION NATUREL
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) GIESEN, Melanie, 47608 Geldern, DE
SCHULZE ZUR WIESCHE, Erik, 20144 Hamburg, DE
-
- A61K 8/49** → (51) **A23F 5/02**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/04**
-
- A61K 8/49** → (51) **A61K 8/44**
-
- A61K 8/49** → (51) **C07D 213/12**
-
- (51) **A61K 8/60** (11) **2 456 419 A1***
A61K 31/4418 **A61K 31/7076**
A61Q 19/02 **A61Q 19/04**
A61P 17/00
- (25) En (26) En
(21) 10750183.5 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000576 20.07.2010
- (87) WO 2011/010306 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 227079 P
- (54) • A3-ADENOSINREZEPTORLIGANDEN FÜR PIGMENTATIONSMODULATION
- A3 ADENOSINE RECEPTOR LIGANDS FOR MODULATION OF PIGMENTATION
- LIGANDS DU RÉCEPTEUR A3 DE L'ADÉNOSINE MODULANT LA PIGMENTATION
- (71) Oradin Pharmaceutical Ltd., 3 Recanati Street, 69494 Tel Aviv, IL
- (72) MADI, Lea Levana, 75791 Rishon Lezion, IL
KORENSTEIN, Rafi, 69494 Tel Aviv, IL

- (74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
-
- (51) **A61K 8/67** (11) **2 456 420 A2***
De (26) De
(21) 10734072.1 (22) 06.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059639 06.07.2010
- (87) WO 2011/009711 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009027965
- (54) • HAARKONDITIONIERENDE MITTEL MIT AUSGEWÄHLTEN KATIONISCHEN SILICONEN UND EINEM VITAMIN DER B-REIHE
- HAIR CONDITIONERS COMPRISING SELECTED CATIONIC SILICONES AND A B SERIES VITAMIN
- PRODUITS DE CONDITIONNEMENT CAPILLAIRE CONTENANT DES SILICONES CATIONIQUES SÉLECTIONNÉES ET UNE VITAMINE DE LA SÉRIE B
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) KRUEGER, Marcus, 25373 Ellerhoop, DE
-
- A61K 8/891** → (51) **A61K 8/06**
-
- A61K 8/92** → (51) **A61K 8/06**
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 456 421 A1***
A61K 31/565
- (25) En (26) En
(21) 10714730.8 (22) 07.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030183 07.04.2010
- (87) WO 2011/011099 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 271391 P
- (54) • MEHRSCICHTIGER VAGINALRING MIT GRADIENT
- MULTI-LAYERED GRADIENT VAGINAL RING
- ANNEAU VAGINAL À GRADIENT MULTI-COUCHE
- (71) THE POPULATION COUNCIL, INC., One Dag Hammarskjold Plaza, New York, NY 10017, US
- (72) VARIANO, Bruce, White Plains NY 10606, US
SPECK, Jeffrey, North Haledon NJ 07508, US
SALLENT, Maria, Teresa, Jackson Heights NY 11372, US
EVANS, Simone, Brooklyn NY 11226, US
- (74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
-
- (51) **A61K 9/00** (11) **2 456 422 A2***
A61K 31/5377 **A61K 47/10**
A61K 47/14 **A61K 47/26**
- (25) En (26) En
(21) 10733012.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BA ME RS
(86) EP 2010/060470 20.07.2010
- (87) WO 2011/009852 2011/04 27.01.2011
- (88) 19.01.2012
- (30) 21.07.2009 US 227141 P
18.01.2010 US 295884 P
- (54) • TOPISCHE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG MIT REL-N-[6-(2R,6S)-2,6-DIMETHYL-4-MORPHOLINYL]-3-PYRIDINYL]-2-METHYL-4-(TRIFLUORO-

- METHOXY)-[1,1'-BIPHENYL]-3-CARBO-
XAMID
- TOPICAL PHARMACEUTICAL COMPO-
SITION INCLUDING REL-N-[6-[(2R,6S)-
2,6-DIMETHYL-4-MORPHOLINYL]-3-
PYRIDINYL]-2-METHYL-41-(TRIFLUORO-
METHOXY)-[1,1'-BIPHENYL]-3-
CARBOXAMIDE.
 - COMPOSITION PHARMACEUTIQUE À
USAGE TOPIQUE COMPRENANT DU REL-
N-[6-[(2,6-DIMETHYL-4-MORPHO-
LINYL]-3-PYRIDINYL)-2-METHYL-41-
(TRIFLUOROMETHOXY)-[1,1'-
BIPHENYL]-3-CARBOXAMIDE
- (71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) FRITZE, Andreas, CH-4002 Basel, CH
CORCELLE, Karine, CH-4002 Basel, CH
GRUBESA, Melinda Enikö, CH-4002 Basel,
CH
(74) Westberg, Marie Suzanne, Novartis AG Pa-
tent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(51) **A61K 9/00** (11) **2 456 423 A2***
A61K 9/06 **A61K 9/107**
A61K 31/65 **A61K 47/10**
A61K 47/14

- (25) En (26) En
(21) 10734023.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050179 08.07.2010
(87) WO 2011/006504 2011/03 20.01.2011
(88) 20.10.2011
(30) 17.07.2009 DK 200900874
(54) • BEHANDLUNG VON HYPERPROLIFERATI-
VEN ERKRANKUNGEN
• TREATMENT OF HYPERPROLIFERATIVE
CONDITIONS
• TRAITEMENT DE TROUBLES HYPERPRO-
LIFÉRATIFS
- (71) Valderm APS, Lundtoftevej 277, 2800
Lyngby, DK
(72) BYMOSE, Bjarne, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
DE DARKÓ, Elisabeth, DK-2800 Lyngby, DK
HYLDGAARD, Jørgen, DK 5610 Assens, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264
Copenhagen K, DK

A61K 9/06 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/08 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/10 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 9/107 → (51) **A61K 9/00**

A61K 9/107 → (51) **A61K 35/20**

A61K 9/16 → (51) **A61K 47/48**

(51) **A61K 9/20** (11) **2 456 424 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/485**

- (25) En (26) En
(21) 10734924.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004461 21.07.2010
(87) WO 2011/009604 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009480
(54) • OXIDATIONSSSTABILISIERTE MANIPULA-
TIONSSICHERE DARREICHUNGSFORM
• OXIDATION-STABILIZED TAMPER-
RESISTANT DOSAGE FORM
• FORME GALÉNIQUE INVOLABLE STABI-
LISÉE À L OXYDATION
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE

- (72) BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchenglad-
bach, DE
GALIA, Eric, 52078 Aache, DE
SCHWIER, Sebastian, D-52076 Aachen, DE
BERTRAM, Ulrike, 52076 Aachen, DE
GEISSLER, Anja, 52222 Stolberg, DE
GRIESSMANN, Kornelia, 52062 Aachen, DE
BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aa-
chen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger
& Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 456 425 A1***
A61K 9/28 **A61K 31/485**

- (25) En (26) En
(21) 10736630.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004460 21.07.2010
(87) WO 2011/009603 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009480
(54) • MANIPULATIONSSICHERE DARREI-
CHUNGSFORM FÜR OXIDATIONSEMP-
FINDLICHE OPIOIDE
• TAMPER-RESISTANT DOSAGE FORM
FOR OXIDATION-SENSITIVE OPIOIDS
• FORME GALÉNIQUE INVOLABLE POUR
DES OPIOÏDES SENSIBLES À L OXYDA-
TION
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) BARTHOLOMÄUS, Johannes, 52080 Aa-
chen, DE
GEISSLER, Anja, 52222 Stolberg, DE
BERTRAM, Ulrike, 52076 Aachen, DE
GRIESSMANN, Kornelia, 52062 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Patentanwälte Kutzenberger
& Wolff Theodor-Heuss-Ring 23, 50668
Köln, DE

(51) **A61K 9/20** (11) **2 456 426 A1***
A61K 31/295

- (25) En (26) En
(21) 10737206.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042788 21.07.2010
(87) WO 2011/011541 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227124 P
(54) • DARREICHUNGSFORMEN FÜR EISENCI-
TRAT
• FERRIC CITRATE DOSAGE FORMS
• FORMES POSOLOGIQUES DE CITRATE
FERRIQUE
- (71) Keryx Biopharmaceuticals, Inc., 750
Lexington Avenue 20th Floor, New York, NY
10022, US
(72) LE, Henry Trong, Englewood Cliffs, New
Jersey 07632, US
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al,
Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-
London EC2V 8AS, GB

(51) **A61K 9/20** (11) **2 456 427 A1***
A61K 31/137

- (25) En (26) En
(21) 10741907.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004459 21.07.2010
(87) WO 2011/009602 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009499

- (54) • HEISSSCHMELZEXTRUDIERTER RETARD-
DARREICHUNGSFORM
• HOT-MELT EXTRUDED CONTROLLED
RELEASE DOSAGE FORM
• FORME GALÉNIQUE EXTRUDÉE À CHAUD
À LIBÉRATION CONTRÔLÉE
- (71) Grünenthal GmbH, Zieglerstrasse 6, 52078
Aachen, DE
(72) BARNSCHEID, Lutz, 41239 Mönchenglad-
bach, DE
GALIA, Eric, 52078 Aachen, DE
(74) Bülle, Jan, et al, Kutzenberger & Wolff Pa-
tentanwaltsozialität Theodor-Heuss-Ring 23,
50668 Köln, DE

A61K 9/28 → (51) **A61K 9/20**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/137**

A61K 9/51 → (51) **A61K 47/48**

A61K 9/70 → (51) **C09J 123/22**

(51) **A61K 31/00** (11) **2 456 428 A1***
A61K 31/352 **A61P 1/16**

- (25) En (26) En
(21) 10737313.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060556 21.07.2010
(87) WO 2011/009883 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09305700
(54) • SELEKTIVE CB2-REZEPTORAGONISTEN
ZUR PRÄVENTION ODER BEHANDLUNG
VON ALKOHOLBEDINGTEN LEBER-
ERKRANKUNGEN
• SELECTIVE CB2 RECEPTOR AGONISTS
FOR USE IN THE PREVENTION OR
TREATMENT OF ALCOHOLIC LIVER
DISEASE
• AGONISTES SÉLECTIFS DU RÉCEPTEUR
CB2 DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS DANS
LA PRÉVENTION OU LE TRAITEMENT
D'UNE MALADIE HÉPATIQUE ALCOO-
LIQUE
- (71) INSERM - Institut National de la Santé et de
la Recherche Médicale, 101, rue de Tolbiac,
75013 Paris, FR
(72) LOTERSZTAJN, Sophie, F-94010 Creteil, FR
TEIXEIRA-CLERC, Fatima, F-94010 Creteil,
FR
MALLAT, Ariane, F-94010 Creteil, FR
LOUVET, Alexandre, F-59037 Cedex Lille, FR
(74) Hirsch, Denise Marie, Inserm-Transfert
Industrial Property Department Biopark 7 rue
Watt, 75013 Paris, FR

A61K 31/00 → (51) **A01N 25/00**

(51) **A61K 31/047** (11) **2 456 429 A1***
A61K 31/122 **A61K 31/202**
A61P 27/02 **A61P 27/06**
A61P 27/10 **A61P 27/12**

- (25) En (26) En
(21) 10738096.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042913 22.07.2010
(87) WO 2011/011607 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227881 P
21.07.2010 US 840396
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAH-
REN ZUR VERZÖGERUNG UND LIN-
DERUNG VON LICHTINDUZIERTEN NETZ-
HAUTSCHÄDEN UND KATARAKTEN BEI
LINDERUNG DES TROCKENEN-AUGE-
SYNDROMS

- COMPOSITION AND METHOD OF RETARDING AND AMELIORATING PHOTO INDUCED RETINAL DAMAGE AND CATARACTS WHILE AMELIORATING DRY EYE SYNDROME
 - COMPOSITION ET PROCÉDÉ DE RETARDEMENT ET D'AMÉLIORATION DES LÉSIONS RÉTINIENNES INDUITES PAR LA LUMIÈRE ET DES CATARACTES TOUT EN AMÉLIORANT LE SYNDROME DE L'IL SEC
- (71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US
- (72) MINATELLI, John, Eustis Florida 32726, US
HILL, Stephen, Ocala Florida 34471, US
MEORCK, Rudi, Sanford Florida 32771, US
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61K 31/12 → (51) **A61K 31/436**

A61K 31/122 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/122 → (51) **A61K 35/60**

A61K 31/135 → (51) **C07C 211/42**

- (51) **A61K 31/137** (11) **2 456 430 A1***
A61K 9/28
- (25) En (26) En
(21) 10731762.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060326 16.07.2010
(87) WO 2011/009818 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912646
- (54) • ADRENERGISCHE BETA-2-REZEPTOR-AGONISTEN WIE ETWA TERBUTALIN ZUR BEHANDLUNG VON NÄCHTLICHER HYPOGLYKÄMIE
- BETA 2 ADRENERGIC RECEPTOR AGONISTS SUCH AS TERBUTALINE FOR USE IN THE TREATMENT OF NOCTURNAL HYPOGLYCEMIA
- AGONISTES DU RÉCEPTEUR BÊTA 2 ADRÉNERGIQUE TELS QUE LA TERBUTALINE POUR UNE UTILISATION DANS LE TRAITEMENT D'UNE HYPOGLYCÉMIE NOCTURNE
- (71) Jagotec AG, Eptingerstrasse 61, 4132 Muttenz, CH
- (72) VERGNAULT, Guy, F-68680 Loechle, FR
- (74) Bevan, Emma, Mintz, Levin, Cohn, Ferris, Glovsky and Popeo IP, LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/155 → (51) **C07C 279/22**

A61K 31/185 → (51) **A61K 31/4439**

- (51) **A61K 31/19** (11) **2 456 431 A1***
A61K 31/195 **A61K 31/198**
A61K 31/4172 **A61K 31/661**
A61K 31/675 **A61K 31/7004**
A61K 33/00 **A61K 33/06**
A61K 33/10 **A61P 7/08**
A61K 45/06
- (25) En (26) En
(21) 10744868.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) EP 2010/004458 21.07.2010
(87) WO 2011/009601 2011/04 27.01.2011

- (30) 24.07.2009 EP 09009618
- (54) • ZELLSCHUTZ BEI DIALYSEPATIENTEN MITTELS VERABREICHUNG EINER KREATINVERBINDUNG
- CELL PROTECTION IN DIALYSIS PATIENTS BY ADMINISTRATION OF A CREATINE COMPOUND
- PROTECTION DES CELLULES CHEZ DES PATIENTS EN DIALYSE GRÂCE À L'ADMINISTRATION D'UN COMPOSÉ À BASE DE CREATINE
- (71) Crearene Ltd., Lennox Paton Corporate Services Limited Fort Nassau Centre, Marlborough Street, Nassau, BS
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

A61K 31/195 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/195 → (51) **A61K 35/20**

- (51) **A61K 31/198** (11) **2 456 432 A1***
A61K 31/375 **A61K 31/519**
A61K 45/06 **C12N 15/861**
A61P 9/00 **A61P 35/00**
A61P 3/00 **A61P 25/16**
A61P 25/28 **A61P 1/04**
A61P 1/06 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 10738057.8 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002095 22.07.2010
(87) WO 2011/011092 2011/04 27.01.2011
(30) 22.06.2010 US 357179 P
22.07.2009 US 227768 P
- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERRINGERUNG VON OXIDATIVEM STRESS
- METHODS AND COMPOSITIONS TO REDUCE OXIDATIVE STRESS
- PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR RÉDUIRE LE STRESS OXYDATIF
- (71) University of Massachusetts, 225 Franklin Street, Boston, MA 02110, US
- (72) MESSINA, Louis, M., Westborough MA 01581-3025, US
- (74) Kirkham, Nicholas Andrew, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61K 31/198 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/198 → (51) **A61K 35/20**

A61K 31/202 → (51) **A61K 31/047**

A61K 31/202 → (51) **A61K 35/20**

- (51) **A61K 31/205** (11) **2 456 433 A2***
A61P 25/12 **A61P 25/00**
- (25) En (26) En
(21) 10802755.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/042547 20.07.2010
(87) WO 2011/011376 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 20.07.2009 US 505849
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG WÄSSRIGER LÖSUNGEN AUS MAGNESIUMVALPROATHYDRAT UND L-CARNITIN

- METHODS FOR THE PREPARATION AND USE OF AQUEOUS SOLUTIONS OF MAGNESIUM VALPROATE HYDRATE AND L-CARNITINE
 - PROCÉDÉS POUR LA PRÉPARATION ET L'UTILISATION DE SOLUTIONS AQUEUSES D'HYDRATE DE VALPROATE DE MAGNÉSIUM ET DE L-CARNITINE
- (71) Biolink Life Sciences, Inc., 250 Quade Drive, Cary, NC 27513, US
- (72) NELSON, Deanna J., Raleigh North Carolina 27607, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

A61K 31/295 → (51) **A61K 9/20**

- (51) **A61K 31/33** (11) **2 456 434 A1***
A61P 25/28
- (25) En (26) En
(21) 10738111.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) US 2010/043166 23.07.2010
(87) WO 2011/011766 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228014 P
- (54) • GALANTAMINAMINOSÄURE- UND PEP-TID-PRODRUGS SOWIE IHRE VERWENDUNG
- GALANTAMINE AMINO ACID AND PEPTIDE PRODRUGS AND USES THEREOF
- PROMÉDICAMENTS À BASE DE L'ACIDE AMINÉ GALANTAMINE ET DE PEPTIDES ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Shire LLC, 9200 Brookfield Court, Florence, KY 41042, US
- (72) FRANKLIN, Richard, Fleet GU51 4NQ, GB
GOLDING, Bernard, T., Shiremoor NE27 0EZ, GB
- TYSON, Robert, G., Durham DH1 4LH, GB
- (74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

(51) **A61K 31/33** (11) **2 456 435 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802849.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042742 21.07.2010
(87) WO 2011/011514 2011/04 27.01.2011
(30) 13.04.2010 US 323681 P
21.07.2009 US 227213 P
- (54) • HETEROARYLBENZAMIDE, ZUSAMMENSETZUNGEN DARAUS UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG
- HETEROARYL BENZAMIDES, COMPOSITIONS AND METHODS OF USE
- HÉTÉROARYL BENZAMIDES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
Auckland UniServices Limited, Level 10, Symonds Street, Auckland, NZ
- (72) SUTPHIN, Patrick, Boston MA 02114, US
CHAN, Denise, San Francisco CA 94117, US
TURCOTTE, Sandra, Quebec J6A 3T6, CA
DENNY, William, Alexander, Pakuranga Auckland, NZ
HAY, Michael, Patrick, Mt. Eden Auckland 1024, NZ
GIDDENS, Anna, Claire, St Pamelii Auckland, NZ
BONNET, Muriel, Mt. Eden Auckland 1024, NZ

GIACCIA, Amato, Stanford CA 94305, US
(74) Sexton, Jane Helen, et al, J A Kemp 14
South Square Gray's Inn, London WC1R
5JJ, GB

A61K 31/337 → (51) **C07K 16/28**

A61K 31/34 → (51) **A01N 43/08**

A61K 31/352 → (51) **A61K 31/00**

A61K 31/357 → (51) **A61K 41/00**

A61K 31/357 → (51) **C07D 493/04**

A61K 31/375 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/375 → (51) **A61K 35/20**

A61K 31/385 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 31/40** (11) **2 456 436 A1***
A61P 29/00

(25) En (26) En
(21) 10735120.7 (22) 14.07.2010

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

(86) US 2010/041901 14.07.2010

(87) WO 2011/011231 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 227207 P

(54) • 3-PHENOXYMETHYLPYRROLIDINVER-
BINDUNGEN
• 3-PHENOXYMETHYLPYRROLIDINE
COMPOUNDS
• COMPOSÉS DE LA 3-PHÉNOXYMÉTHYL-
PYRROLIDINE

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard,
South San Francisco, CA 94080, US

(72) STANGELAND, Eric L., Pacifica California
94044, US

SCHMIDT, Jane, San Francisco California
94131, US

SAITO, Daisuke Roland, Burlingame Cali-
fornia 94010, US

HUGHES, Adam, Belmont California 94002,
US

PATTERSON, Lori Jean, San Francisco Cali-
fornia 94131, US

(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray
20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

A61K 31/403 → (51) **C07D 209/82**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/50**

A61K 31/415 → (51) **A01N 43/56**

A61K 31/415 → (51) **C07D 403/12**

A61K 31/4172 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/421 → (51) **C07D 263/38**

A61K 31/422 → (51) **C07D 263/38**

(51) **A61K 31/436** (11) **2 456 437 A1***
A61K 31/12 **A61P 25/28**

(25) En (26) En
(21) 10801814.4 (22) 14.07.2010

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

(86) CA 2010/001086 14.07.2010

(87) WO 2011/009193 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228257 P

(54) • KOMBINATIONEN AUS CURCUMOIDEN-
UND MTOR-HEMMERN FÜR DIE BE-
HANDLUNG VON TAUOPATHIEN

• *COMBINATIONS OF CURCUMMOIDS AND
MTOR INHIBITORS FOR THE TREATMENT
OF TAUOPATHIES*
• *THERAPIE DE COMBINAISON POUR DES
TAUOPATHIES*

(71) Institut National De La Recherche Scien-
tifique, 490 rue de la Couronne, Québec,
Québec G1K 9A9, CA

(72) CHARBONNEAU, Michel, Laval, Quebec H7E
3S7, CA
LASSONDE, Guylaine, Laval, Quebec H7X
2N9, CA

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, et al,
Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017
Paris, FR

(51) **A61K 31/439** (11) **2 456 438 A2***
A61K 31/444 **A61K 31/501**
A61K 31/506 **A61P 25/14**

(25) En (26) En
(21) 10734744.5 (22) 21.07.2010

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

(86) EP 2010/060571 21.07.2010

(87) WO 2011/009890 2011/04 27.01.2011

(88) 29.09.2011

(30) 23.07.2009 US 227951 P

(54) • *VERWENDUNG VON AZABICYCLOALKYL-
DERIVATEN ODER PYRROLIDIN-2-DERI-
VATEN*

• *USE OF AZABICYCLOALKYL DERI-
VATIVES OR PYRROLIDINE-2-ONE DERI-
VATIVES*

• *UTILISATION DE DÉRIVÉS DE AZABICY-
CLOALKYLE OU DE DÉRIVÉS DE PYRRO-
LIDINE-2-ONE*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) FEUERBACH, Dominik, CH-4002 Basel, CH
GOMEZ-MANCILLA, Baltazar, CH-4002 Bas-
sel, CH

(74) Wiessner, Michael, et al, Novartis Pharma
AG Patent Department Postfach, 4002 Basel,
CH

A61K 31/44 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/4418 → (51) **A61K 8/60**

(51) **A61K 31/4439** (11) **2 456 439 A2***
A61K 31/185 **A61K 47/40**
A61K 47/30 **A61K 9/08**
A61K 9/10

(25) En (26) En
(21) 10802745.9 (22) 20.07.2010

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

BA ME RS

(86) US 2010/042508 20.07.2010

(87) WO 2011/011351 2011/04 27.01.2011

(88) 19.05.2011

(30) 20.07.2009 US 226890 P

(54) • *STABILE PHARMAZEUTISCHE OMEPRA-
ZOLFORMULIERUNG ZUR ORALEN VER-
ABREICHUNG*

• *A STABLE PHARMACEUTICAL
OMEPRazole FORMULATION FOR ORAL
ADMINISTRATION*

• *FORMULATION PHARMACEUTIQUE
STABLE D'OMÉPRAZOLE POUR UNE
ADMINISTRATION ORALE*

(71) Vetegen, LLC, 674 Unionville Road Suite
105, Kennett Square, Pennsylvania 19348,
US

(72) JUVONEN, Erik, Avondale Pennsylvania
19311, US

MICOLUCCI, Louis, Massimo, Cochranville
Pennsylvania 19330, US

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

A61K 31/4439 → (51) **C07D 401/04**

A61K 31/444 → (51) **A61K 31/439**

(51) **A61K 31/47** (11) **2 456 440 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802717.8 (22) 19.07.2010

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

(86) US 2010/042419 19.07.2010

(87) WO 2011/011312 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 US 227650 P

27.01.2010 US 298602 P

(54) • *CHINOLINON-PDE2-HEMMER*
• *QUINOLINONE PDE2 INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DE QUINOLÉINONE PDE2*

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

(72) DE LEON, Pablo, Rahway New Jersey

07065-0907, US

EGBERTSON, Melissa, Rahway New Jersey
07065-0907, US

HILLS, Ivory, D., Rahway New Jersey

07065-0907, US

JOHNSON, Adam Wayne, Rahway New

Jersey 07065-0907, US

MACHACEK, Michelle, Rahway New Jersey

07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, et al, Merck & Co.,
Inc. European Patent Department Hertford
Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU,
GB

A61K 31/473 → (51) **C07D 455/03**

(51) **A61K 31/4745** (11) **2 456 441 A1***
A61K 31/519 **A61K 45/06**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10734398.0 (22) 07.07.2010

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

(86) US 2010/041244 07.07.2010

(87) WO 2011/011199 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 US 228121 P

17.11.2009 US 262079 P

07.01.2010 US 684053

(54) • *KOMBINATIONSTHERAPIEN MIT CK2-*

MODULATOREN

• *COMBINATION THERAPIES WITH CK2*

MODULATORS

• *THERAPIES COMBINÉES AVEC DES*

MODULATEURS DE CK2

(71) Cylene Pharmaceuticals, Inc., 5820 Nancy
Ridge Drive, Suite 200, San Diego, CA
92121, US

(72) DRYGIN, Denis, San Diego California 92128,
US

ANDERES, Kenna, San Diego California
92130, US

HO, Caroline B., Valley Center California

92082, US

BLIESATH, Joshua R., Escondido California

92029, US

PROFFITT, Christopher B., Poway California

92064, US

O'BRIEN, Sean, Carlsbad California 90029,
US

RICE, William G., Del Mar California 92014,
US

(74) Keen, Celia Mary, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61K 31/485 → (51) **A61K 9/20**

A61K 31/501 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/506 → (51) **A61K 31/439**

A61K 31/506 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 31/517** (11) **2 456 442 A1***
A61P 25/28

(25) En (26) En
(21) 10734746.0 (22) 23.07.2010

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

(86) EP 2010/060733 23.07.2010
(87) WO 2011/009951 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227940 P

(54) • **1H-CHINAZOLIN-2, 4 -DIONE ZUR BEHANDLUNG VON NEURONALER CEROID-LIPOFUSZINOSE**
• **1H-QUINAZOLINE-2, 4 -DIONES FOR USE IN THE TREATMENT OF NEURONAL CEROID LIPOFUSCINOSIS**
• **1-H-QUINAZOLINE-2, 4-DIONES DESTINÉES AU TRAITEMENT DE LA CÉROÏDE-LIPOFUSCINOSE NEURONALE**

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) KALKMAN, Hans, O., CH-4002 Basel, CH
MATTES, Henri, CH-4002 Basel, CH
(74) Hutchison, John Robert, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

A61K 31/517 → (51) **C07D 239/88**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/198**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 31/519 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/519 → (51) **C07D 239/88**

(51) **A61K 31/52** (11) **2 456 443 A1***
A61P 1/16

(25) En (26) En
(21) 10735414.4 (22) 21.07.2010

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

BA ME RS
(86) US 2010/042801 21.07.2010
(87) WO 2011/011550 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227343 P

(54) • **BEHANDLUNG VON LEBERERKRANKUNGEN MIT PI3K-HEMMERN**
• **TREATMENT OF LIVER DISORDERS WITH PI3K INHIBITORS**
• **TRAITEMENT DE TROUBLES DU FOIE PAR DES INHIBITEURS DE PI3K**

(71) Gilead Calistoga LLC, 333 Lakeside Drive, Foster City, CA 94404, US
(72) ULRICH, Roger, G., Foster City, CA 94404, US
(74) Brasnett, Adrian Hugh, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61K 31/52 → (51) **A61K 31/535**

A61K 31/522 → (51) **A23F 5/02**

A61K 31/522 → (51) **C07D 491/048**

(51) **A61K 31/535** (11) **2 456 444 A1***
A61K 31/519 **A61K 31/52**

(25) En (26) En
(21) 10800175.1 (22) 15.07.2010

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

(86) US 2010/002020 15.07.2010
(87) WO 2011/008302 2011/03 20.01.2011
(30) 15.07.2009 US 503776

(54) • **BESTIMMTE CHEMISCHE STOFFE, ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN**
• **CERTAIN CHEMICAL ENTITIES, COMPOSITIONS AND METHODS**
• **CERTAINES ENTITÉS CHIMIQUES, COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS**

(71) Intellikine, Inc., 10931 North Torrey Pines Road, Suite 103, La Jolla, CA 92037, US
(72) REN, Pingda, San Diego CA 92130, US
LIU, Yi, San Diego CA 92130, US
WILSON, Troy, Edward, San Marino CA 91108, US
LI, Liansheng, San Diego CA 92122, US
CHAN, Katrina, San Diego CA 92126, US
ROMMEL, Christian, La Jolla CA 92037, US

(74) von Uexküll - Güldenband, Alexa, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61K 31/5365 → (51) **C07D 498/04**

A61K 31/5377 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/5377 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/545 → (51) **C07D 501/46**

A61K 31/553 → (51) **C07D 265/30**

A61K 31/565 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/593 → (51) **A61K 35/20**

A61K 31/65 → (51) **A61K 9/00**

A61K 31/661 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/675 → (51) **A61K 31/19**

(51) **A61K 31/695** (11) **2 456 445 A1***

(25) En (26) En
(21) 11729376.1 (22) 24.06.2011

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

(86) EP 2011/003109 24.06.2011
(87) WO 2011/160844 2011/52 29.12.2011
(30) 25.06.2010 DE 102010025128

(54) • **MITTEL ZUR BEHANDLUNG VON HAUTLEIDEN**
• **AGENT FOR THE TREATMENT OF SKIN CONDITIONS**
• **AGENT DE TRAITEMENT D'ÉTATS PATHOLOGIQUES CUTANÉS**

(71) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG, Kieler Strasse 11, 25551 Hohenlockstedt, DE
(72) BOSKAMP, Marianne, 25524 Bekmünde, DE
(74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Jungfernstieg 38, 20354 Hamburg, DE

A61K 31/7004 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/7076 → (51) **A61K 8/60**

A61K 31/712 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/713 → (51) **C12N 15/113**

A61K 31/728 → (51) **A61K 35/60**

(51) **A61K 33/00** (11) **2 456 446 A2***

(25) De (26) De
(21) 10734480.6 (22) 15.07.2010

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

(86) EP 2010/060210 15.07.2010
(87) WO 2011/009797 2011/04 27.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034132

(54) • **PLASMAADAPTIERTE UND BALANCIERTE GELATINELÖSUNG**
• **PLASMA-ADAPTED AND BALANCED GELATIN SOLUTION**
• **SOLUTION DE GÉLATINE ÉQUILIBRÉE ADAPTÉE AU PLASMA**

(71) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse 1, 34212 Melsungen, DE
(72) BOLL, Michael, 34212 Melsungen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61K 33/00 → (51) **A23L 2/00**

A61K 33/00 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/06 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/10 → (51) **A61K 31/19**

A61K 33/24 → (51) **C07K 16/28**

(51) **A61K 33/30** (11) **2 456 447 A1***
A61K 33/38

(25) En (26) En
(21) 10802014.0 (22) 21.07.2010

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

(86) IB 2010/002024 21.07.2010
(87) WO 2011/010221 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227297 P
09.03.2010 GB 201003870

(54) • **SILBEROXIDFORMULIERUNGEN MIT VERBESSERTEN WEISSEGRADEIGENSCHAFTEN**
• **SILVER OXIDE FORMULATIONS HAVING IMPROVED WHITENESS CHARACTERISTICS**
• **FORMULATIONS D'OXYDE D'ARGENT AYANT DES CARACTÉRISTIQUES DE BLANCHEUR AMÉLIORÉES**

(71) Aidance Skincare And Topical Solutions LLC, 184 Burnside Avenue, Woonsocket, RI 02895, US
(72) ANTELMAN, Perry, Sharon MA 02067, US
(74) Harrison IP Limited, Box Tree House Northminster Business Park, York, Yorkshire YO26 6QU, GB

A61K 33/38 → (51) **A61K 33/30**

A61K 33/42 → (51) **A61K 36/47**

A61K 35/12 → (51) **C12N 5/073**

(51) **A61K 35/20** (11) **2 456 448 A1***
A61K 36/815 **A61K 31/593**
A61K 31/375 **A61K 31/202**
A61K 38/06 **A61K 31/198**
A61K 31/195 **A61K 38/44**
A61K 9/107 **A61P 21/00**
A61P 21/06

(25) En (26) En
(21) 10747335.7 (22) 15.07.2010

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

(86) US 2010/042083 15.07.2010
(87) WO 2011/011252 2011/04 27.01.2011

- (30) 20.07.2009 US 226806 P
13.05.2010 US 334247 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR DÄMPFUNG DES VERLUSTS DES FUNKTIONSTATUS*
• *METHODS OF ATTENUATING THE LOSS OF FUNCTIONAL STATUS*
• *PROCÉDÉS D'ATTÉNUATION DE LA PERTE DE L'ÉTAT FONCTIONNEL*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) MILLER, Kevin Burke, Minneapolis Minnesota 55404, US
JURK, Ingo Arne, CH-1800 Vevey, CH
ROUGHHEAD, Zamzam Kabiry, Plymouth Minnesota 55446, US
- (74) Chautard, Cécile, Nestec S.A. IP Department Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

A61K 35/39 → (51) **C12N 5/071**

- (51) **A61K 35/60** (11) **2 456 449 A2***
A61K 31/122 **A61K 31/728**
A61P 19/02
- (25) En (26) En
(21) 10739762.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042909 22.07.2010
(87) WO 2011/011604 2011/04 27.01.2011
(88) 17.11.2011
(30) 23.07.2009 US 227872 P
18.05.2010 US 345652 P
21.07.2010 US 840372
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR LINDERUNG VON GELENKSCHMERZEN*
• *COMPOSITION AND METHOD TO ALLEVIATE JOINT PAIN*
• *COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR ATTÉNUER LA DOULEUR ARTICULAIRE*
- (71) U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International, 2751 Nutra Lane, Eustis, FL 32726, US
- (72) MINATELLI, John, Eustis Florida 32726, US
MEORCK, Rudi, Sanford Florida 32771, US
HILL, Stephen, Ocala Florida 34471, US
THOMAS, Swati, Chennai 600 019, IN
RAJENDRAN, Lingan, Oonaiyur 622505, IN
- (74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

A61K 36/22 → (51) **A61K 36/47**

- (51) **A61K 36/28** (11) **2 456 450 A1***
A61M 5/145
- (25) En (26) En
(21) 10734997.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060487 20.07.2010
(87) WO 2011/009863 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09166022
- (54) • *STEVIA-EXTRAKT ODER STEVIOL ZUR HAARPFLEGE*
• *STEVIA EXTRACT OR STEVIOL FOR HAIR CARE*
• *EXTRAIT DE STEVIA OU STÉVIOL DESTINÉ AU SOIN DES CHEVEUX*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
- (72) GORALCZYK, Regina, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE
MAYNE-MECHAN, Annis, Olivia, CH-4313 Möhlin, CH
PIUSSI, Jenny, 79418 Schliengen, DE
RIEGER, Henry, 79639 Grenzach-Wyhlen, DE

- MOHAJERI, Hasan, CH-8132 Egg b. Zürich, CH
- (74) Schwander, Kuno, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH

(51) **A61K 36/324** (11) **2 456 451 A1***
A61P 19/02 **A61P 19/04**
A61P 37/00 **A61P 31/00**
A61P 9/10 **A61P 5/00**
A61P 35/00 **A61P 35/02**
A61P 25/28 **A61P 27/00**
A61P 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10735038.1 (22) 05.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001286 05.07.2010
(87) WO 2011/010080 2011/04 27.01.2011
(30) 18.07.2009 GB 0912526
02.12.2009 GB 0921086
- (54) • *ENTZÜNDUNGSEKRANKUNGSCHEMMER*
• *INHIBITOR OF INFLAMMATORY CONDITIONS*
• *INHIBITEUR D'ÉTATS INFLAMMATOIRES*
- (71) Compton Developments Limited, 45-51 Wychtree Street, Morriston, Swansea SA6 8EX, GB
- University College Cardiff Consultants Limited, 7th Floor 30-36 Newport Raod, Cardiff CF24 0DE, GB
- (72) BLAIN, Emma Jane, Cardiff CF10 3AX, GB
DUANCE, Victor Collin, Cardiff CF10 3AX, GB
ALI, Ahmed Yasmine, Swansea SA6 8EX, GB
BOWEN, Ifor, Delme., Cardiff CF15 9TQ, GB
- (74) Fyles, Julie Marie, Symbiosis IP Limited P.O. Box 246, Broadway Worcestershire WR11 9AG, GB

A61K 36/33 → (51) **A61K 36/47**

- (51) **A61K 36/47** (11) **2 456 452 A1***
A61K 36/22 **A61K 36/33**
A61K 36/889 **A61K 36/896**
A61K 36/90 **A61K 33/42**
A61P 31/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784289.2 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2009/000906 22.07.2009
(87) WO 2011/010000 2011/04 27.01.2011
- (54) • *ANTIVIRALE UND RETROVIRALE ZUSAMMENSETZUNG, IM BESONDEREN ZUR BEHANDLUNG VON AIDS*
• *ANTIVIRAL AND RETROVIRAL COMPOSITION, IN PARTICULAR FOR TREATING AIDS*
• *COMPOSITION ANTIVIRALE ET RETROVIRALE NOTAMMENT POUR LE TRAITEMENT DU SIDA*
- (71) Commin, Alix Roland, 2 place Gabriele Péri, 94400 Vitry sur Seine, FR
- (72) Commin, Alix Roland, 94400 Vitry sur Seine, FR

A61K 36/74 → (51) **A23F 5/02**

- (51) **A61K 36/81** (11) **2 456 453 A1***
A61P 17/00 **A61P 31/00**
A61P 37/00
- (25) En (26) En
(21) 10735049.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001377 20.07.2010
(87) WO 2011/010090 2011/04 27.01.2011

- (30) 20.07.2009 GB 0912587
- (54) • *THERAPEUTISCHE VERWENDUNG VON PFLANZEN DER GATTUNG CAPSICUM*
• *THERAPEUTIC USES FOR PLANTS OF THE CAPSICUM GENUS*
• *UTILISATIONS THÉRAPEUTIQUES DE PLANTES DU GENRE CAPSICUM*
- (71) Rezaei-Fard, Ali, 13 Abbey Close, Hayes, Middlesex UB3 3PJ, GB
- (72) Rezaei-Fard, Ali, Hayes, Middlesex UB3 3PJ, GB
- (74) King, Lawrence, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V 7LE, GB

A61K 36/815 → (51) **A61K 35/20****A61K 36/889** → (51) **A61K 36/47****A61K 36/896** → (51) **A61K 36/47****A61K 36/90** → (51) **A61K 36/47**

- (51) **A61K 38/00** (11) **2 456 454 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802718.6 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042423 19.07.2010
(87) WO 2011/011315 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226945 P
- (54) • *FÜR MIT EINER VARIANTE DES MENSCHLICHEN SERUMALBUMINS (HSA) KONJUGIERTES AV-3-INTEGRIN SELEKTIVE POLYPEPTIDE UND PHARMAZEUTISCHE VERWENDUNGEN DAVON*
• *POLYPEPTIDES SELECTIVE FOR AV 3 INTEGRIN CONJUGATED WITH A VARIANT OF HUMAN SERUM ALBUMIN (HSA) AND PHARMACEUTICAL USES THEREOF*
• *POLYPEPTIDES SÉLECTIFS POUR L'INTEGRINE 3 AV CONJUGUÉS À UN VARIANT D'ALBUMINE DE SÉRUM HUMAIN (HSA) ET LEURS UTILISATIONS PHARMACEUTIQUES*
- (71) National Cheng Kung University, 1, University Road, Tainan City 701, TW
National Taiwan University, No. 1, Sec.4, Roosevelt Road, Taipei 10617, TW
DCB-USA LLC, 1007 North Orange Street Ninth Floor New Castle County, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) CHUANG, Woei-Jer, North District Tainan, TW
FU, Wen-Mei, Taipei, TW
- (74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

A61K 38/00 (11) **2 456 455 A1***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 10802970.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043098 23.07.2010
(87) WO 2011/011713 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 271715 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG IN EINER STRAHLUNGSFOLGEBEHANDLUNG*
• *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR POST-RADIATION PROTECTION*
• *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS D'UTILISATION POUR LA PROTECTION POST-IRRADIATION*
- (71) Terapio Corporation, 401 Congress Suite 2950, Austin, TX 78701, US

- (72) CUNNINGHAM, C., Casey, Whitehouse, TX 75791, US
(74) Cornish, Kristina Victoria Joy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **A61K 38/00** (11) **2 456 456 A1***
C07K 14/00

- (25) En (26) En
(21) 10803019.8 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043256 26.07.2010
(87) WO 2011/011789 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 271705 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG NEURALER SCHÄDIGUNGEN ODER DEGENERATIONEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING NEURONAL DAMAGE OR DEGENERATION*
• *MÉTHODES ET COMPOSITIONS DESTINÉES AU TRAITEMENT DES DOMMAGES NEURONAUX OU DE LA DÉGÉNÉRESCENCE NEURONALE*
(71) California Institute of Technology, 1200 East California Street, Pasadena, CA 91125, US
(72) HSIEH-WILSON, Linda, C., San Marino CA 91108, US
(74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

A61K 38/06 → (51) **A61K 35/20**

A61K 38/16 → (51) **C07K 14/025**

(51) **A61K 38/17** (11) **2 456 457 A1***
C07K 14/47

- (25) En (26) En
(21) 10736634.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004530 23.07.2010
(87) WO 2011/009626 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 ES 200930501
27.07.2009 US 228767 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR HEMMUNG VON MUSKELKONTRAKTIONEN*
• *COMPOUNDS WHICH INHIBIT MUSCLE CONTRACTION*
• *COMPOSÉS QUI INHIBENT LA CONTRACTION MUSCULAIRE*
(71) Lipotec, S.A., C/Isaac Peral 15 Pol. Ind. Camí Rai, 08550 Gavá Barcelona, ES
(72) GARCÍA SANZ, Nuria, E-03560 El Campello (Alicante), ES
VAN DEN NEST, Wim, E-08800 Vilanova I la Geltrú (Barcelona), ES
CARREÑO SERRAÍMA, Cristina, E-08015 Barcelona, ES
FERRER MONTIEL, Antonio, E-03540 Alicante, ES
CEBRIÁN PUCHE, Juan, E-08018 Barcelona, ES
ALMIÑANA DOMENECH, Nuria, E-08030 Barcelona, ES
FERNÁNDEZ BALLESTER, Gregorio, E-30011 Murcia, ES
(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

A61K 38/44 → (51) **A61K 35/20**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 456 458 A2***
C07K 14/705

- (25) En (26) En

- (21) 10735417.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043056 23.07.2010
(87) WO 2011/011688 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 09.09.2009 US 240745 P
04.08.2009 US 231127 P
02.09.2009 US 239288 P
24.07.2009 US 228429 P
(54) • *IMPFSTOFFE AUS DENDRITISCHEN ZELLEN FÜR ASPARAGINYL-β-HYDROXYLASE-EXPRIMIERENDE TUMOREN*
• *DENDRITIC CELL VACCINES FOR ASPARAGINYL-β-HYDROXYLASE EXPRESSING TUMORS*
• *VACCINS À CELLULES DENDRITIQUES POUR DES TUMEURS EXPRIMANT ASPARAGINYL-β-HYDROXYLASE*
(71) RHODE ISLAND HOSPITAL, 593 Eddy Street, Providence, RI 02903, US
(72) SHIMODA, Masafumi, Providence RI 02906, US
WANDS, Jack, R., East Greenwich RI 02818, US
(74) Rands, Peter David, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky and Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB

(51) **A61K 39/00** (11) **2 456 459 A1***
C07K 7/14

- (25) En (26) En
(21) 10747785.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) AT 2010/000271 23.07.2010
(87) WO 2011/009152 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 AT 11622009
(54) • *IMPFSTOFF*
• *VACCINE*
• *VACCIN*
(71) Affiris AG, Karl-Farkas-Gasse 22, 1030 Wien, AT
(72) STAFFLER, Günther, A-1030 Vienna, AT
LÜHRS, Petra, A-1110 Vienna, AT
MAIRHOFER, Andreas, A-1030 Vienna, AT
MATTNER, Frank, A-1190 Vienna, AT
SCHMIDT, Walter, A-1020 Vienna, AT
DOLISCHKA, Andrea, A-1070 Vienna, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, A-1010 Wien, AT

(51) **A61K 39/00** (11) **2 456 460 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10803008.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/043211 26.07.2010
(87) WO 2011/011775 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228416 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PRÄVENTION VON MIT AVB5-INTEGRIN ASSOZIIERTEN KRANKHEITEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATING AND PREVENTING DISEASE ASSOCIATED WITH AVB5 INTEGRIN*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DESTINÉS À TRAITER ET À PRÉVENIR DES MALADIES ASSOCIÉES À L'INTÉGRINE V 5*

- (71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
(72) SHEPPARD, Dean, Oakland CA 94610, US
SU, George, San Francisco CA 94121, US
ATAKILIT, Amha, Oakland, CA 94620, US
(74) Campbell, Patrick John Henry, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61K 39/12** (11) **2 456 461 A1***
C12N 5/07

- (25) En (26) En
(21) 10735215.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004478 21.07.2010
(87) WO 2011/009613 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09305690
25.11.2009 US 264299 P
(54) • *ENZYMATISCHE ZUSAMMENSETZUNG FÜR DEN AUFSCHLUSS VON HÜHNER-EMBRYOS*
• *ENZYMATIC COMPOSITION FOR THE DIGESTION OF CHICKEN EMBRYOS*
• *COMPOSITION ENZYMATIQUE POUR LA DIGESTION D'EMBRYONS DE POULET*
(71) Transgene SA, Boulevard Gonthier d'Andernach Parc d'Innovation, CS80166, 67405 Illkirch, FR
(72) MARIGLIANO, Martine, F-67300 Schiltigheim, FR
REYMUND, Jacqueline, F-67370 Reitzwiller, FR
SAINTE-MARIE, Martine, F-67680 Nothalten, FR
(74) Favier Petit, Frédérique, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **A61K 39/125** (11) **2 456 462 A2***
A61P 35/02

- (25) De (26) De
(21) 10734996.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060472 20.07.2010
(87) WO 2011/009854 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034553
(54) • *IMPFSTOFF ZUR PRÄVENTION VON AKUTER LYMPHOBLASTISCHER LEUKÄMIE*
• *VACCINE FOR THE PREVENTION OF ACUTE LYMPHOBLASTIC LEUKEMIA*
• *VACCIN PRÉVENTIF CONTRE LA LEUCÉMIE LYMPHOBLASTIQUE AIGUË*
(71) Oerter, Detlef, Helmstedter Strasse 12, 10717 Berlin, DE
(72) Oerter, Detlef, 10717 Berlin, DE
(74) Jacobi, Markus Alexander, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE

(51) **A61K 39/245** (11) **2 456 463 A1***
C07K 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10802836.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042719 21.07.2010
(87) WO 2011/011495 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228347 P
(54) • *REKOMBINANTE EKTODOMÄNEN-EXPRESSION VON HERPES-SIMPLEX-VIRUS-GLYCOPROTEINEN IN HEFE*

- *RECOMBINANT ECTODOMAIN EXPRESSION OF HERPES SIMPLEX VIRUS GLYCOPROTEINS IN YEAST*
 - *EXPRESSION D'UN ECTODOMAINE RECOMBINANT DES GLYCOPROTEINES DU VIRUS DE L'HERPES SIMPLEX CHEZ UNE LEVURE*
- (71) Merck Sharp & Dohme Corp., 126 East Lincoln Avenue, Rahway, NJ 07065-0907, US
- (72) BRYAN, Janine, T., Rahway New Jersey 07065-0907, US
BALLIET, John, W., Rahway New Jersey 07065-0907, US
FLYNN, Jessica, A., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CASIMIRO, Danilo, R., Rahway New Jersey 07065-0907, US
DAVIDSON, Robert, C., Rahway New Jersey 07065-0907, US
COPELAND, Victoria, Rahway New Jersey 07065-0907, US
RIOS, Sandra, E., Rahway New Jersey 07065-0907, US
CHOI, Byun-Kwon, Rahway New Jersey 07065-0907, US
WILDT, Stefan, Rahway New Jersey 07065-0907, US
- (74) Böhles, Elena, et al, Merck & Co., Inc. Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB

(51) **A61K 39/395** (11) **2 456 464 A1***
A61K 31/44

- (25) En (26) En
(21) 10802819.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042686 21.07.2010
(87) WO 2011/011474 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227599 P
(54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON HER2-POSITIVEM KREBS MIT HER2-REZEPTORANTAGONISTEN IN KOMBINATION MIT MEHRARMIGEN POLYMER-KONJUGATEN AUS 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPOTHECIN*
• *METHODS OF TREATING HER2 POSITIVE CANCER WITH HER2 RECEPTOR ANTAGONIST IN COMBINATION WITH MULTI-ARM POLYMERIC CONJUGATES OF 7-ETHYL-10-HYDROXYCAMPOTHECIN*
• *PROCÉDÉS DE TRAITEMENT D'UN CANCER HER2 POSITIF AVEC UN ANTAGONISTE DU RÉCEPTEUR HER2 EN ASSOCIATION AVEC DES CONJUGUÉS POLYMÈRES À MULTIPLES BRAS DE LA 7-ÉTHYL-10-HYDROXYCAMPOTHECINE*
- (71) Enzon Pharmaceuticals, Inc., 685 Route 202/206, Bridgewater, New Jersey 08807, US
(72) SAPRA, Pujá, River Edge New Jersey 07661, US
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

A61K 39/395 → (51) **C07K 16/28**

A61K 39/395 → (51) **G01N 33/574**

(51) **A61K 41/00** (11) **2 456 465 A2***
A61K 31/357 **C01B 13/02**
A61P 35/00

- (25) De (26) De
(21) 10737857.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/060594 21.07.2010
(87) WO 2011/009903 2011/04 27.01.2011
(88) 13.10.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034279
(54) • *ENDOPEROXIDHALTIGES MATERIALSYSTEM MIT ANPASSUNG DES ZERFALLS UND ANWENDUNGEN*
• *MATERIAL SYSTEM COMPRISING ENDO-PEROXIDE ADAPTING TO DECOMPOSITION, AND APPLICATIONS*
• *SYSTÈME DE MATÉRIAU CONTENANT DE L'ENDOPEROXYDE AVEC ADAPTATION DE LA DÉSINTÉGRATION ET UTILISATIONS*
- (71) Bogner, Udo, Otllohstr. 9, 93053 Regensburg, DE
Bernhardt, Günther, Mühlweg 21, 84069 Schierling, DE
Knör, Günther, Oberer Jägerweg 20, 4210 Gallneukirchen, AT
- (72) Bogner, Udo, 93053 Regensburg, DE
Bernhardt, Günther, 84069 Schierling, DE
Knör, Günther, 4210 Gallneukirchen, AT
- (74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/19**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/198**

A61K 45/06 → (51) **A61K 31/4745**

A61K 45/06 → (51) **C07K 16/28**

A61K 47/02 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/06 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/12 → (51) **A61K 47/48**

A61K 47/14 → (51) **A61K 9/00**

A61K 47/26 → (51) **A61K 9/00**

(51) **A61K 47/30** (11) **2 456 466 A1***
A61P 19/08 **C09J 123/26**

- (25) En (26) En
(21) 10802933.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043009 23.07.2010
(87) WO 2011/011658 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508280
(54) • *HAFTKOMPLEX-KOAZERVATE SOWIE VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *ADHESIVE COMPLEX COACERVATES AND METHODS OF MAKING AND USING THEREOF*
• *COACERVATS COMPLEXES ADHÉSIFS ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION ET D'UTILISATION*
- (71) University of Utah Research Foundation, 615 Arapen Drive, Suite 310, Salt Lake City, UT 84108, US
(72) STEWART, Russell, John, Salt Lake City UT 84105, US
SHAO, Hui, Salt Lake City UT 84108, US
(74) Ashton, Timothy, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 47/30 → (51) **A61K 31/4439**

A61K 47/40 → (51) **A61K 31/4439**

(51) **A61K 47/48** (11) **2 456 467 A1***
A61K 49/08 **A61K 51/04**

- (25) De (26) De
(21) 10730731.6 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004198 09.07.2010
(87) WO 2011/009539 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09009393
(54) • *-POLYLYSIN-KONJUGATE UND DEREN VERWENDUNG*
• *-POLYLYSINE CONJUGATES AND USE THEREOF*
• *CONJUGUÉS DE -POLYLYSINE ET LEUR UTILISATION*
- (71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) KUEBELBECK, Armin, 64625 Bensheim, DE
LARBIG, Gregor, 63571 Gelnhausen, DE
MIER, Walter, 64625 Bensheim, DE
BEIJER, Barbro, 69226 Nussloch, DE
HABERKORN, Uwe, 68723 Schwetzingen, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 456 468 A1***
A61K 9/16 **A61K 9/51**

- (25) En (26) En
(21) 10735082.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051207 21.07.2010
(87) WO 2011/010156 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912645
14.06.2010 GB 201009891
(54) • *AUF FAS (APO-1, CD95) GERICHTETE PLATTFORMEN FÜR INTRAZELLULÄRE WIRKSTOFFFREISETZUNG*
• *FAS (APO-1, CD95) TARGETED PLATTFORMS FOR INTRACELLULAR DRUG DELIVERY*
• *PLATES-FORMES CIBLÉES PAR FAS (APO-1, CD95) POUR UNE ADMINISTRATION INTRACELLULAIRE DE MÉDICAMENT*
- (71) Queen Mary and Westfield College, University of London Mile End Road, London E1 4NS, GB
(72) ATEH, Davidson Day, London E1 2AT, GB
MARTIN, Joanne Elizabeth, London Hospital 80 Newark Street Whitechapel London E1 2ES, GB
(74) Jump, Timothy John Simon, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 456 469 A1***
A61P 25/04 **A61P 25/36**

- (25) En (26) En
(21) 10735413.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042792 21.07.2010
(87) WO 2011/011543 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227399 P
11.09.2009 US 558395
02.06.2010 US 350853 P
(54) • *OLIGOMER-OPIOIDAGONIST-KONJUGATE*
• *OLIGOMER-OPIOID AGONIST CONJUGATES*
• *CONJUGUÉS OLIGOMÈRES-AGONISTES OPIOÏDES*
- (71) Nektar Therapeutics, 455 Mission Bay Boulevard South Suite 100, San Francisco CA 94158, US

- (72) RIGGS-SAUTHIER, Jennifer, Huntsville AL 35802, US
DENG, Bo-Liang, Madison AL 35756, US
RILEY, Timothy, A., Huntsville AL 35824, US
(74) Baldock, Sharon Claire, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61K 47/48** (11) **2 456 470 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737781.4 (22) 22.07.2010

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

(86) EP 2010/004512 22.07.2010

(87) WO 2011/009624 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 US 227669 P

- (54) • *FREISETZUNGSSYSTEM UND KONJUGATE ZUR FREISETZUNG EINER VERBINDUNG ÜBER NATÜRLICH AUFTRETENDE INTRAZELLULÄRE TRANSPORT-WEGE*
• *DELIVERY SYSTEM AND CONJUGATES FOR COMPOUND DELIVERY VIA NATURALLY OCCURRING INTRACELLULAR TRANSPORT ROUTES*
• *SYSTÈME D'ADMINISTRATION ET CONJUGUÉS POUR L'ADMINISTRATION DE COMPOSÉS PAR DES VOIES DE TRANSPORT INTRACELLULAIRE NATURELLES*

(71) Cenix Bioscience GmbH, Tatzberg 47, 01307 Dresden, DE

(72) ECHEVERRI, Christophe J., 01309 Dresden, DE

SÖNNICHSEN, Birte, 01109 Dresden, DE

WÄHLER, Reinhard, 01309 Dresden, DE

HELMES, Mike Werner, 01309 Dresden, DE

(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **A61K 47/48** (11) **2 456 471 A2***
A61K 47/02 **A61K 47/12**
A61K 47/06

(25) En (26) En

(21) 10802852.3 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/042747 21.07.2010

(87) WO 2011/011517 2011/04 27.01.2011

(88) 19.05.2011

(30) 21.07.2009 US 506408

- (54) • *FÜR PHARMAZEUTISCHE FORMULIERUNGEN GEEIGNETES EISENPRÄPARAT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *IRON PREPARATION SUITABLE FOR PHARMACEUTICAL FORMULATION AND PROCESS FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRÉPARATION À BASE DE FER À UTILISER POUR UNE PRÉPARATION PHARMACEUTIQUE ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ASSOCIÉ*

(71) Biolink Life Sciences, Inc., 250 Quade Drive, Cary, NC 27513, US

(72) NELSON, Deanna Jean, Raleigh North Carolina 27607, US

MOSLEY, Brian J., Raleigh North Carolina 27610, US

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

A61K 49/08 → (51) **A61K 47/48**

A61K 49/18 → (51) **A61B 5/05**

(51) **A61K 51/00** (11) **2 456 472 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802893.7 (22) 22.07.2010

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

(86) US 2010/042885 22.07.2010

(87) WO 2011/011592 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 US 227710 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG VON RADIOIMMUNKONJUGATEN*
• *METHODS FOR GENERATING RADIOIMMUNOCONJUGATES*
• *PROCÉDÉS DE GÉNÉRATION DE RADIOIMMUNOCONJUGUÉS*

(71) Actinium Pharmaceuticals Inc., 25 B Hanover Road, Florham Park, NJ 07932, US

(72) SIMON, Jaime, Angleton TX 77515, US

KING, A., Gaylor, Bartonville TX 76226, US
MORENO BERMUDEZ, Josue, Manuel, 85737 Ismaning, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

A61K 51/04 → (51) **A61K 47/48**

A61L 2/00 → (51) **C02F 1/76**

A61L 2/28 → (51) **C12Q 1/22**

A61L 2/28 → (51) **G06Q 50/00**

A61L 9/015 → (51) **B01D 53/14**

A61L 15/24 → (51) **C07C 45/52**

A61L 15/24 → (51) **C07C 51/43**

A61L 27/06 → (51) **A61C 13/107**

A61L 27/06 → (51) **A61M 29/00**

(51) **A61L 27/12** (11) **2 456 473 A1***
A61L 27/56

(25) En (26) En

(21) 09736297.4 (22) 23.07.2009

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

(86) IB 2009/054225 23.07.2009

(87) WO 2011/010189 2011/04 27.01.2011

- (54) • *BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE ANWENDUNG*
• *BIOMEDICAL DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND USE THEREOF*
• *DISPOSITIF MÉDICAL ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ET D UTILISATION ASSOCIÉ*

(71) Nimal, Didier, 24 route de Damiette, 91190 Gif Sur Yvette, FR

(72) Nimal, Didier, 91190 Gif Sur Yvette, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A61L 27/12** (11) **2 456 474 A2***
A61L 27/56

(25) En (26) En

(21) 10730749.8 (22) 23.06.2010

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

(86) EP 2010/058941 23.06.2010

(87) WO 2011/009688 2011/04 27.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 23.07.2009 PCT/IB2009/054225

(54) • *BIOMEDIZINISCHE VORRICHTUNG, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND IHRE ANWENDUNG*

• *BIOMEDICAL DEVICE, METHOD FOR MANUFACTURING THE SAME AND USE THEREOF*

• *DISPOSITIF BIOMÉDICAL, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET SON UTILISATION*

(71) Nimal, Didier, 24 rue Damiette, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(72) Nimal, Didier, 91190 Gif-sur-Yvette, FR

(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR

(51) **A61L 27/12** (11) **2 456 475 A1***

A61L 27/46 **A61L 27/50**

A61L 27/56 **A61L 27/58**

(25) En (26) En

(21) 10740529.2 (22) 23.07.2010

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

(86) EP 2010/004548 23.07.2010

(87) WO 2011/009635 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 PCT/NL2009/050459

- (54) • *INJIZIERBARE UND FORMBARE OSTEOINDUKTIVE KERAMIKMATERIALIEN*
• *INJECTABLE AND MOLDABLE OSTEOINDUCTIVE CERAMIC MATERIALS*
• *MATÉRIAUX CÉRAMIQUES OSTÉOINDUCTEURS INJECTABLES ET MOULABLES*

(71) Progentix Orthobiology B.V., Prof. Bronkhorstlaan 10 D, 3723 MB Bilthoven, NL

(72) YUAN, Huipin, NL-3704 VK Zeist, NL

BARBIERI, Davide, NL-3702 CB Zeist, NL

DE BRUIJN, Joost Dick, NL-3817 JL Amersfoort, NL

DE GROOT, Florence, NL-3583 SJ Utrecht, NL

DAVISON, Noel, NL-3514 BT Utrecht, NL

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

(51) **A61L 27/14** (11) **2 456 476 A2***

A61L 27/58 **A61L 27/36**

(25) En (26) En

(21) 10737434.0 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/042701 21.07.2010

(87) WO 2011/011484 2011/04 27.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 22.07.2009 US 507311

- (54) • *PARTIKELFÖRMIGES GEWEBETRANSPLANTAT MIT BESTANDTEILEN MIT UNTERSCHIEDLICHER DICHTEN SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*

• *PARTICULATE TISSUE GRAFT WITH COMPONENTS OF DIFFERING DENSITY AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME*

• *GREFFON TISSULAIRE EN PARTICULES À CONSTITUANTS DE DENSITÉS DIFFÉRENTES ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET D UTILISATION DE CE GREFFON*

(71) Acell, Inc., 8671 Robert Fulton Drive Suite B, Columbia, Maryland 21046, US

(72) BOSLEY, JR., Rodney, W., Columbia, Maryland 21046, US

FETTE, Clay, Columbia, Maryland 21046, US

TULLIUS, Robert, S., Columbia, Maryland 21046, US

(74) Kirkham, Nicholas Andrew, et al, Graham Watt & Co. LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

A61L 27/14 → (51) A61F 2/82	STINSON, Jonathan, S., Minneapolis Minnesota 55447, US	OBERHAUSER, James, Saratoga California 95070, US
A61L 27/14 → (51) A61M 29/00	DENG, Charles, Chanhassen Minnesota 55317, US	MA, Xiao, San Jose California 95116, US
A61L 27/36 → (51) A61F 2/12	BOISMIER, Dennis, A., Shorewood Minnesota 55331, US	(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
A61L 27/36 → (51) A61L 27/14	WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL SCHEUERMANN, Torsten, 80803 Munich, DE	(51) A61L 31/08 (11) 2 456 481 A2* (25) En (26) En (21) 10732600.1 (22) 08.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/041348 08.07.2010 (87) WO 2011/011207 2011/04 27.01.2011 (88) 21.04.2011 (30) 24.07.2009 US 228264 P (54) • <i>MEDIZINISCHE VORRICHTUNG MIT EI- NER ANORGANISCHEN BESCHICHTUNG MITTELS ATOMLAGENABSCHIEDUNG</i> • <i>MEDICAL DEVICES HAVING AN INORGANIC COATING LAYER FORMED BY ATOMIC LAYER DEPOSITION</i> • <i>DISPOSITIFS MÉDICAUX AYANT UNE COUCHE DE REVÊTEMENT INORGA- NIQUE FORMÉE PAR DÉPÔT DE COUCHES ATOMIQUES</i>
(51) A61L 27/42 (11) 2 456 477 A2* A61L 27/56 A61L 27/58 (25) En (26) En (21) 10739778.8 (22) 26.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/043249 26.07.2010 (87) WO 2011/011785 2011/04 27.01.2011 (88) 07.04.2011 (30) 24.07.2009 US 508856 (54) • <i>PORÖSES VERBUNDSTOFFIMPLANTAT AUS KERAMISCHEM UND POLYMERFÜL- LERMATERIAL</i> • <i>POROUS COMPOSITE IMPLANT BASED ON CERAMIC AND POLYMERIC FILLER MATERIAL</i> • <i>IMPLANT COMPOSITE POREUX BASÉ SUR UNE MATRICE CÉRAMIQUE ET UN ADDITIF POLYMÉRIQUE</i>	(74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Towers Mies-van-der-Rohe- Straße 8, 80807 München, DE	(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US (72) FLANAGAN, Aiden, Kilcolgan County Galway, IE WEBER, Jan, NL-6228 GJ Maastricht, NL (74) Fickert, Stefan Christopher, Vossius & Part- ner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US (72) MELKENT, Anthony J., Memphis Tennessee 38111, US THOREN, Brian R., Memphis Tennessee 38119, US SMITH, Timothy J.N., Kingston Ontario K7M 1M3, CA GRANT, Ian D., Belleville Ontario K8N 3H2, CA DUNKLEY, Ian R., Kingston Ontario K7L 2Y1, CA (74) Viering, Jentschura & Partner, Schwepnitz Str. 2, 01097 Dresden, DE	(51) A61L 31/06 (11) 2 456 479 A2* A61L 31/14 (25) En (26) En (21) 10733128.2 (22) 14.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/041996 14.07.2010 (87) WO 2011/011241 2011/04 27.01.2011 (88) 05.05.2011 (30) 21.07.2009 US 506881 (54) • <i>IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR- RICHTUNG MIT EINEM L-LACTID-CO- POLYMER MIT ERHÖHTER BRUCH- BESTÄNDIGKEIT</i> • <i>IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING COPOLYMER OF L- LACTIDE WITH IMPROVED FRACTURE TOUGHNESS</i> • <i>DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE L- LACTIDE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE TÉNACITÉ À LA RUPTURE</i>	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US (72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94807, US OBERHAUSER, James, Saratoga California 95070, US GADA, Manish, Santa Clara California 95051, US GLAUSER, Thierry, Redwood City California 94062, US GUERIGUIAN, Vincent, San Francisco Cali- fornia 94103, US STEICHEN, Bethany, San Francisco Cali- fornia 94123, US KLEINER, Lothar, Los Altos California 94022, US MA, Xiao, San Jose California 95116, US (74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES
A61L 27/46 → (51) A61L 27/12	(51) A61L 31/06 (11) 2 456 480 A2* A61L 31/14 (25) En (26) En (21) 10733129.0 (22) 14.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/041998 14.07.2010 (87) WO 2011/011242 2011/04 27.01.2011 (88) 07.04.2011 (30) 21.07.2009 US 506973 (54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT EINSTELLBARER ABBAURATE</i> • <i>BIODEGRADABLE STENT WITH ADJUSTABLE DEGRADATION RATE</i> • <i>STENT BIODÉGRADABLE À VITESSE DE DÉGRADATION AJUSTABLE</i>	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL THILWIND, Rachel Estelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL KRANS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL
A61L 27/50 → (51) A61L 27/12	(51) A61M 1/06 (11) 2 456 482 A1* (25) En (26) En (21) 10740375.0 (22) 16.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) IB 2010/053245 16.07.2010 (87) WO 2011/010255 2011/04 27.01.2011 (30) 23.07.2009 EP 09166201 (54) • <i>ERFASSUNG EINER PHYSIOLOGISCHEN REAKTION BEI NUTZERN EINER MILCH- PUMPE</i> • <i>SENSE A PHYSIOLOGICAL RESPONSE FROM A USER OF A BREAST PUMP</i> • <i>DÉTECTION DE RÉPONSE PHYSIOLO- GIQUE D'UTILISATRICE DE TIRE-LAIT</i>	(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US (72) ATANASOSKA, Liliana, Edina Minnesota 55436, US
A61L 27/54 → (51) A61C 13/107	(71) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US (72) WANG, Yunbing, Sunnyvale California 94807, US	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL THILWIND, Rachel Estelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL KRANS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL
A61L 27/56 → (51) A61L 27/12	(51) A61M 1/00 → (51) FO4C 21/00	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL THILWIND, Rachel Estelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL KRANS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL
A61L 27/56 → (51) A61L 27/42	(51) A61M 1/06 (11) 2 456 483 A2* A61H 31/00 (25) En (26) En (21) 10802924.0 (22) 22.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/042970 22.07.2010 (87) WO 2011/011641 2011/04 27.01.2011	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL THILWIND, Rachel Estelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL KRANS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL
A61L 27/58 → (51) A61L 27/12	(51) A61L 31/02 (11) 2 456 478 A2* A61L 31/14 A61L 31/12 (25) En (26) En (21) 10736943.1 (22) 21.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/042772 21.07.2010 (87) WO 2011/011531 2011/04 27.01.2011 (88) 24.03.2011 (30) 22.07.2009 US 507171 (54) • <i>BIOERODIERBARE MEDIZINISCHE IM- PLANTATE</i> • <i>BIOERODIBLE MEDICAL IMPLANTS</i> • <i>IMPLANTS MÉDICAUX BIOÉRODABLES</i>	(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US (72) ATANASOSKA, Liliana, Edina Minnesota 55436, US
A61L 27/58 → (51) A61L 27/14	(51) A61L 31/06 (11) 2 456 479 A2* A61L 31/14 (25) En (26) En (21) 10733128.2 (22) 14.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/041996 14.07.2010 (87) WO 2011/011241 2011/04 27.01.2011 (88) 05.05.2011 (30) 21.07.2009 US 506881 (54) • <i>IMPLANTIERBARE MEDIZINISCHE VOR- RICHTUNG MIT EINEM L-LACTID-CO- POLYMER MIT ERHÖHTER BRUCH- BESTÄNDIGKEIT</i> • <i>IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE COMPRISING COPOLYMER OF L- LACTIDE WITH IMPROVED FRACTURE TOUGHNESS</i> • <i>DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE COMPRENANT UN COPOLYMÈRE DE L- LACTIDE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE TÉNACITÉ À LA RUPTURE</i>	(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US (72) ATANASOSKA, Liliana, Edina Minnesota 55436, US
A61L 27/58 → (51) A61L 27/42	(51) A61L 31/06 (11) 2 456 480 A2* A61L 31/14 (25) En (26) En (21) 10733129.0 (22) 14.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/041998 14.07.2010 (87) WO 2011/011242 2011/04 27.01.2011 (88) 07.04.2011 (30) 21.07.2009 US 506973 (54) • <i>BIOLOGISCH ABBAUBARER STENT MIT EINSTELLBARER ABBAURATE</i> • <i>BIODEGRADABLE STENT WITH ADJUSTABLE DEGRADATION RATE</i> • <i>STENT BIODÉGRADABLE À VITESSE DE DÉGRADATION AJUSTABLE</i>	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL THILWIND, Rachel Estelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL KRANS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL
(51) A61L 31/02 (11) 2 456 478 A2* A61L 31/14 A61L 31/12 (25) En (26) En (21) 10736943.1 (22) 21.07.2010 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) US 2010/042772 21.07.2010 (87) WO 2011/011531 2011/04 27.01.2011 (88) 24.03.2011 (30) 22.07.2009 US 507171 (54) • <i>BIOERODIERBARE MEDIZINISCHE IM- PLANTATE</i> • <i>BIOERODIBLE MEDICAL IMPLANTS</i> • <i>IMPLANTS MÉDICAUX BIOÉRODABLES</i>	(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US (72) ATANASOSKA, Liliana, Edina Minnesota 55436, US	(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL (72) VAN SCHIJNDEL, Nicolle Hanneke, NL-5656 AE Eindhoven, NL TIJS, Tim Johannes Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL THILWIND, Rachel Estelle, NL-5656 AE Eindhoven, NL KRANS, Martijn, NL-5656 AE Eindhoven, NL (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindh- hoven, NL

- (88) 30.06.2011
(30) 09.09.2009 US 276215 P
22.07.2009 US 271559 P
(54) • *BIPHASISCHE UND DYNAMISCH EIN-
STELLBARE STÜTZVORRICHTUNG UND
VERFAHREN MIT HILFS- UND RÜCK-
STOSSKAPAZITÄTEN ZUR BEHANDLUNG
VON HERZERKRANKUNGEN*
• *BIPHASIC AND DYNAMIC ADJUSTABLE
SUPPORT DEVICES AND METHODS WITH
ASSIST AND RECOIL CAPABILITIES FOR
TREATMENT OF CARDIAC PATHOLOGIES*
• *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS DE
SUPPORT AJUSTABLES BIPHASIQUES
ET DYNAMIQUES POURVUS DE CAPA-
CITÉS D ASSISTANCE ET DE RECOL
POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLO-
GIES CARDIAQUES*
(71) The Texas A&M University System, Office of
Technology Commercialization 3369 TAMU,
College Station, TX 77843-3369, US
Corinnova Incorporated, 7000 Fannin Suite
1950-D, Houston, TX 77030, US
(72) CRISCIONE, John, C., College Station TX
77845, US
BISWAS, Saurabh, College Station TX
77840, US
MORENO, Michael, R., Bryan TX 77802, US
HARRISON, Lewis, D., Highland village TX
75077, US
ROBBINS, Dennis I., Richardson, TX 77081,
US
ALTMAN, William C., Houston, TX 77005,
US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

A61M 1/12 → (51) **A61M 29/00**

A61M 1/14 → (51) **F04B 17/04**

A61M 1/16 → (51) **C02F 1/76**

A61M 1/36 → (51) **G01N 33/74**

A61M 3/04 → (51) **A61N 5/01**

A61M 5/145 → (51) **A61K 36/28**

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 456 484 A2***
A61M 5/32 **A61M 25/06**
A61M 25/088 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10802605.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039366 21.06.2010
(87) WO 2011/011138 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 20.07.2009 US 505939
(54) • *MIKRONADELVERBREICHUNGSVOR-
RICHTUNG UND ANWENDUNGSVERFAH-
REN DAFÜR*
• *MICRONEEDLE DELIVERY DEVICE AND
METHODS OF USING SAME*
• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION PAR
MICRO-AIGUILLES ET SES PROCÉDÉS
D UTILISATION*
(71) Medtronic Vascular Inc., IP Legal
Department 3576 Unocal Place, Santa Rosa,
CA 95403, US
(72) THORNTON, Ronan, Galway, IE
(74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15,
80331 München, DE
(51) **A61M 5/158** (11) **2 456 485 A2***
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10802682.4 (22) 15.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042173 15.07.2010
(87) WO 2011/011263 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 20.07.2009 US 226819 P
(54) • *SICHERHEITSNADELANORDNUNG UND
VERFAHREN DAFÜR*
• *SAFETY NEEDLE ASSEMBLY AND
METHODS*
• *ENSEMBLE AIGUILLE DE SÉCURITÉ ET
PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
(71) B. Braun Medical Industries Sdn., Bhd.,
Bayan Lepas Free Industrial Zone, Penang
10810, MY
(72) NG, Chai, Wayne, Penang 11700, MY
MOHD MOIDEEN, Irwan, Shah, Penang
10300, MY
TEOH, Teng, Sun, Penang 14900, MY
CHNG, Hang, Khiang, 570105, SG
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner
Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

(51) **A61M 5/168** (11) **2 456 486 A2***
A61M 5/172

- (25) En (26) En
(21) 10732823.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041673 12.07.2010
(87) WO 2011/011218 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 21.07.2009 US 506385
(54) • *WIRKSTOFFFREISETZUNGSSYSTEM MIT
WIRKSTOFFBEHALTERHALTER UND
PUMPENANORDNUNG*
• *DRUG DELIVERY SYSTEM INCLUDING A
DRUG-CONTAINER HOLDER AND A
PUMP ASSEMBLY*
• *SYSTÈME D ADMINISTRATION DE MÉDI-
CAMENTS COMPRENANT UN SUPPORT
POUR RÉCIPENT DE MÉDICAMENTS ET
UN ENSEMBLE POMPE*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) MARTIN, James, F., Lebanon OH 45036, US
NIKLEWSKI, Paul, J., Cincinnati OH 45209,
US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **A61M 5/168** (11) **2 456 487 A2***
A61M 29/02 **A61M 31/00**
F04C 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10802993.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043134 23.07.2010
(87) WO 2011/011741 2011/04 27.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 23.07.2009 US 228031 P
(54) • *AUFBLAS- UND LUFTABLASSMECHANIS-
MUS FÜR AUFBLASBARE MEDIZINISCHE
VORRICHTUNGEN*
• *INFLATION AND DEFLATION
MECHANISMS FOR INFLATABLE
MEDICAL DEVICES*
• *MÉCANISMES DE GONFLAGE ET DE
DÉGONFLAGE POUR DISPOSITIFS MÉDI-
CAUX GONFLABLES*
(71) Reshape Medical, Inc., 100 Calle Iglesia, San
Clemente, CA 92672-7502, US
(72) PECOR, Robert, Aliso Viejo CA 92656, US
KWOK, Jason, Anaheim CA 92816, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, US

- (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 5/172 → (51) **A61M 5/168**

(51) **A61M 5/30** (11) **2 456 488 A2***
A61M 31/00 **A61M 29/02**
A61M 25/10 **A61B 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10739754.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042539 20.07.2010
(87) WO 2011/011372 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 20.07.2009 US 226844 P
20.07.2009 US 226840 P
20.07.2009 US 226864 P
(54) • *KOMPONENTEN FÜR EINE NADELLOSE
INJEKTIONSVORRICHTUNG*
• *NEEDLELESS INJECTION DEVICE
COMPONENTS*
• *COMPOSANTS, SYSTÈMES ET
PROCÉDÉS POUR DISPOSITIF D INJEC-
TION SANS AIGUILLE*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) RYKHUS, Robert L., Jr., Minnetonka
Minnesota 55343, US
OGDAHL, Jason Westrum, Minnetonka
Minnesota 55343, US
CRANK, Justin M., Minnetonka Minnesota
55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 456 489 A1***
B21K 21/16

- (25) En (26) En
(21) 10737700.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042130 15.07.2010
(87) WO 2011/011258 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 505912
(54) • *VERFAHREN ZUR AUSSTATTUNG EINER
NADEL MIT EINER EIGENSCHAFT*
• *METHODS TO PROVIDE A FEATURE ON A
NEEDLE*
• *PROCÉDÉS OFFRANT UNE CARACTÉRIS-
TIQUE SUR UNE AIGUILLE*
(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Mail Code 110, Franklin Lakes, New
Jersey 07417-1880, US
(72) MCKINNON, Austin, Jason, Herriman Utah
84096, US
HENDERSON, III, Edward, G., Salt Lake City
Utah 84128, US
ISAACSON, S., Ray, Roy Utah 84067, US
PETERSON, Bart, D., Farmington Utah
84025, US
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

(51) **A61M 5/32** (11) **2 456 490 A1***
A61N 1/00

- (25) En (26) En
(21) 10802838.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042721 21.07.2010
(87) WO 2011/011497 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227136 P
(54) • *WIRBELSÄULEN-STIMULATIONSELEK-
TRODENANKER*

- SPINAL CORD STIMULATION LEAD ANCHOR
 - ANCRE D ÉLECTRODE DE STIMULATION DE MOELLE ÉPINIÈRE
- (71) North, Richard B., 1100 Copper Hill Road, Baltimore, Maryland 21209, US
- (72) North, Richard B., Baltimore, Maryland 21209, US
- (74) Brophy, David Timothy, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- DYCHE, Anthony, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LULOFS, Klaas, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- HAARTSEN, Jaap, Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- DEVICES, SYSTEMS, AND RELATED METHODS FOR DELIVERY OF FLUID TO TISSUE
 - DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS CONNEXES D ADMINISTRATION D UN FLUIDE DANS UN TISSU
- (71) AMS Research Corporation, 10700 Bren Road West, Minnetonka, MN 55343, US
- (72) CRANK, Justin M., Minnetonka Minnesota 55343, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 5/46** (11) **2 456 491 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10739767.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043071 23.07.2010
- (87) WO 2011/011697 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.04.2010 US 343045 P
02.12.2009 US 283249 P
23.07.2009 US 271565 P
- (54) • INTRADERMALER INJEKTIONSADAPTER
• INTRADERMAL INJECTION ADAPTER
• ADAPTATEUR D'INJECTION INTRADERMIQUE
- (71) Sid Technologies LLC, 2033 Trowbridge Drive, Newtown, PA 18940, US
- (72) TSALS, Izrail, Newtown, PA 18940, US
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, D-51427 Bergisch Gladbach, DE

A61M 15/06 → (51) **A24F 47/00**

- (51) **A61M 16/00** (11) **2 456 494 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10745002.5 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053292 20.07.2010
- (87) WO 2011/010279 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 CN 200910161656
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HUSTENLINDERUNG
• DEVICE AND METHOD FOR ASSISTING A COUGH
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR AIDER LA TOUX
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BRAND, Maarten Leonardus Christian, Shanghai 200233, CN
- JIN, Sheng, shanghai 200233, CN
- (74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 456 497 A1***
- A61M 25/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10740575.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060559 21.07.2010
- (87) WO 2011/009884 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 GB 0912665
21.07.2009 US 227337 P
- (54) • KRAFTÜBERTRAGUNGSELEMENT FÜR MEDIZINISCHE KATHETER
• FORCE-TRANSMITTING ELEMENT FOR USE IN MEDICAL CATHETERS
• ÉLÉMENT DE TRANSMISSION DE FORCE POUR UNE UTILISATION DANS DES CATHÉTERS MÉDICAUX
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) WUEBBLING, Martin, 68161 Mannheim, DE
- MAIR, Jutta, 76275 Ettlingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 5/50** (11) **2 456 492 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 10811375.4 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IN 2010/000472 14.07.2010
- (87) WO 2011/024188 2011/09 03.03.2011
- (88) 28.04.2011
- (30) 23.07.2009 IN CH17332009
- (54) • MEDIZINISCHE EINWEGSPRITZEN
• MEDICAL NON REUSABLE SYRINGES
• SERINGUES MÉDICALES À USAGE UNIQUE
- (71) Baby Manoj Pournami Peethambaran, Pournami House 12/204 Pantheerankave (PO), Kozhikode, Kerala 673 019, IN
- (72) Baby Manoj Pournami Peethambaran, Kozhikode, Kerala 673 019, IN
- (74) Jennings, Nigel Robin, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

A61M 21/00 → (51) **A61H 5/00**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 456 495 A1***
- A61M 25/09** **A61M 39/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10737852.3 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060560 21.07.2010
- (87) WO 2011/009885 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 GB 0912852
23.07.2009 US 228122 P
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE VERBINDUNG VON SCHLÄUCHEN FÜR MEDIZINISCHE KATHETER
• METHOD OF JOINING TUBING FOR USE IN MEDICAL CATHETERS
• PROCÉDÉ DE JONCTION DE TUBULURE POUR APPLICATION DANS DES CATHÉTERS MÉDICAUX
- (71) Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG, Wachhausstrasse 6, 76227 Karlsruhe, DE
- (72) WÜBBLING, Martin, 68161 Mannheim, DE
- DIETRICH, Daniel, 76181 Karlsruhe, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 456 498 A2***
- A61M 25/10**
- (25) It (26) En
- (21) 10752184.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053275 19.07.2010
- (87) WO 2011/010273 2011/04 27.01.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 20.07.2009 IT TO20090544
- (54) • KATHETERBALLON UND ZUGEHÖRIGES HERSTELLUNGSVERFAHREN
• A BALLOON FOR CATHETERS AND RELATED PRODUCTION PROCESS
• BALLONNET POUR CATHÉTERS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ
- (71) Cid S.r.l., Strada Crescentino, 13040 Saluggia (VC), IT
- (72) VALLANA, Franco, I-13040 Saluggia (VC), IT
- CURCIO, Maria, I-13040 Saluggia (VC), IT
- GASTALDIN, Davide, I-13040 Saluggia (VC), IT
- (74) Bosotti, Luciano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

(51) **A61M 15/00** (11) **2 456 493 A1***

- G01F 1/684**
- (25) En (26) En
- (21) 10740389.1 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053299 20.07.2010
- (87) WO 2011/010282 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 EP 09166078
- (54) • ZERSTÄUBER
• A NEBULIZER
• NÉBULISEUR
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) SCHIPPER, Alphonsus, Tarcisius, Jozef, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- LEPPARD, Michael, James, Robbert, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DENYER, Jonathan, Stanley, Harold, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 456 496 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10739755.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042554 20.07.2010
- (87) WO 2011/011382 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 226871 P
20.07.2009 US 226828 P
20.07.2009 US 226846 P
- (54) • VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN ZUR FLÜSSIGKEITSABGABE IN EIN GEWEBE

- (51) **A61M 25/01** (11) **2 456 499 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10802753.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) US 2010/042540 20.07.2010
- (87) WO 2011/011373 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 271500 P
- (54) • VORRICHTUNGEN UND VERFAHREN FÜR MINIMAL INVASIVEN ZUGANG ZUM BU-

SEN UND ZUR BEHANDLUNG VON SINUSITIS

- DEVICES AND METHODS FOR MINIMALLY INVASIVE ACCESS TO SINUSES AND TREATMENT OF SINUSITIS
 - DISPOSITIFS ET MÉTHODES PERMETTANT UN ACCÈS MINIMALEMENT INVASIF AUX SINUS ET TRAITEMENT DE LA SINUSITE
- (71) Covello, Leonard V., 10319 Applewood Ct., Munster, IN 46321, US
 (72) Covello, Leonard V., Munster, IN 46321, US
 (74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

A61M 25/01 (11) **2 456 500 A1***
A61M 31/00

- (25) En (26) En
 (21) 10802830.9 (22) 21.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042708 21.07.2010
 (87) WO 2011/011488 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 US 227135 P
 (54) • MEHRKOMPONENTENMAGNETSYSTEM ZUR LOKALEN VERABREICHUNG VON NANOPARTIKELN IN HERZKLAPPENGEWELBE UND ANDERES SÄUGETIERGEWEBE
 • A MULTICOMPONENT MAGNETIC NANOPARTICLE DELIVERY SYSTEM FOR LOCAL DELIVERY TO HEART VALVE LEAFLETS AND OTHER ANIMAL TISSUES
 • SYSTÈME D ADMINISTRATION DE NANOPARTICULES MAGNÉTIQUES MULTI-COMPOSANTS POUR ADMINISTRATION LOCALE AUX VALVES CARDIAQUES ET AUTRES TISSUS ANIMAUX
 (71) The Children's Hospital of Philadelphia, 34th Street & Civic Center Boulevard, Philadelphia, PA 19104, US
 (72) LEVY, Robert, J., Merion Station PA 19066, US
 CHORNY, Michael, Philadelphia PA 19116, US
 CONNOLLY, Jeanne, M., Philadelphia PA 19118, US
 (74) Wallace, Alan Hutchinson, FRKelly 4 Mount Charles, Belfast, Northern Ireland BT7 1NZ, GB

A61M 25/01 → (51) **A61B 17/00**

A61M 25/01 → (51) **A61M 25/12**

A61M 25/04 (11) **2 456 501 A2***

- (25) En (26) En
 (21) 10735036.5 (22) 23.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001235 23.06.2010
 (87) WO 2011/010079 2011/04 27.01.2011
 (88) 23.06.2011
 (30) 23.07.2009 GB 0912797
 (54) • KATHETER
 • A CATHETER
 • CATHETER
 (71) Mediplus Limited, Unit 7, The Gateway Center Coronation Road, Cressex Business Park High Whycombe, Bucks HP12 3SU, GB
 (72) URIE, Robert Graham, High Wycombe Bucks HP12 3SU, GB
 (74) Johnstone, Helen Margaret, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61M 25/06 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/06 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/088** (11) **2 456 502 A1***
A61B 5/027 **A61M 39/22**

- (25) En (26) En
 (21) 10802580.0 (22) 03.05.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/033396 03.05.2010
 (87) WO 2011/011104 2011/04 27.01.2011
 (30) 24.07.2009 US 509053
 (54) • VENTRIKEL-SHUNT-SYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR
 • VENTRICULAR SHUNT SYSTEM AND METHOD
 • SYSTÈME DE SHUNT VENTRICULAIRE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ
 (71) CardioMems, Inc., 387 Technology Circle, Suite 500, Atlanta, GA 30313, US
 (72) YADEV, Jay, S., Atlanta GA 30327, US
 CROS, Florent, Decatur GA 30030, US
 (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **A61M 25/088** (11) **2 456 503 A2***
A61M 25/09 **A61B 8/12**
A61B 1/005

- (25) En (26) En
 (21) 10802685.7 (22) 16.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042220 16.07.2010
 (87) WO 2011/011269 2011/04 27.01.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 23.07.2009 US 228057 P
 (54) • ENDOVENTRIKULÄRES INJEKTIONS-KATHETERSYSTEM MIT INTEGRIERTEN ECHOKARDIOGRAFISCHEN FÄHIGKEITEN
 • ENDOVENTRICULAR INJECTION CATHETER SYSTEM WITH INTEGRATED ECHOCARDIOGRAPHIC CAPABILITIES
 • SYSTÈME DE CATHÉTER À INJECTION ENDOVENTRICULAIRE AVEC CAPACITÉS ECHOCARDIOGRAPHIQUES INTÉGRÉES
 (71) Waters, Kendall R., 442 Fontonett Ave, Livermore, California 94550-6220, US
 Moore, Thomas C., 2558 Ancona Circle, Livermore, California 94550-7147, US
 Zelenka, Robert, 2357 Lacey Drive, Milpitas, California 95035-6120, US
 Zalesky, Paul, 20311 Harpoon Circle, Huntington Beach, California 92646-4413, US
 (72) Waters, Kendall R., Livermore, California 94550-6220, US
 Moore, Thomas C., Livermore, California 94550-7147, US
 Zelenka, Robert, Milpitas, California 95035-6120, US
 Zalesky, Paul, Huntington Beach, California 92646-4413, US
 (74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A61M 25/088 → (51) **A61M 5/158**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/00**

A61M 25/09 → (51) **A61M 25/088**

(51) **A61M 25/10** (11) **2 456 504 A2***
A61M 31/00 **A61M 39/22**

- (25) En (26) En
 (21) 10803003.2 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043165 23.07.2010
 (87) WO 2011/011765 2011/04 27.01.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 23.07.2009 US 271627 P
 25.11.2009 US 283035 P
 19.04.2010 US 342755 P
 17.06.2010 US 397854 P
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON OBSTRUKTIONEN IN KÖRPERLUMEN
 • APPARATUS AND METHODS FOR TREATING OBSTRUCTIONS WITHIN BODY LUMENS
 • APPAREIL ET PROCÉDÉS POUR TRAITER DES OBSTRUCTIONS DANS DES LUMIÈRES CORPORELLES
 (71) Hotspur Technologies, Inc, 880 Maude Avenue, Suite A, Mountain View, CA 94043, US
 (72) KROLIK, Jeffrey, A., Campbell CA 95008, US
 WATANABE, Gwendolyn, Sunnyvale CA 94087, US
 DOMINGO, Juan, Lathrop CA 95330, US
 BETELIA, Ray, San Jose CA 95135, US
 DREHER, James, H., Santa Monica CA 90402, US
 MIRZAE, Daryush, Sunnyvale CA 94087, US
 FERNANDEZ, Lucas, Sunnyvale CA 94086, US
 (74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

A61M 25/10 → (51) **A61B 18/18**

A61M 25/10 → (51) **A61M 5/30**

A61M 25/10 → (51) **A61M 25/00**

(51) **A61M 25/12** (11) **2 456 505 A2***
A61M 25/01 **A61M 31/00**

- (25) En (26) En
 (21) 10802994.3 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/043136 23.07.2010
 (87) WO 2011/011743 2011/04 27.01.2011
 (88) 03.06.2011
 (30) 23.07.2009 US 228081 P
 (54) • DEFLATION UND ENTFERNUNG IMPLANTIERBARER MEDIZINISCHER VORRICHTUNGEN
 • DEFLATION AND REMOVAL OF IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES
 • DÉGONFLAGE ET RETRAIT DE DISPOSITIF MÉDICALS IMPLANTABLES
 (71) Reshape Medical, Inc., 100 Calle Iglesia, San Clemente, CA 92672-7502, US
 (72) PECOR, Robert, Aliso Viejo CA 92656, US
 KWOK, Jason, Anaheim CA 92816, US
 ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, US
 (74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90 High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 27/00 → (51) **A61F 9/007**

(51) **A61M 29/00** (11) **2 456 506 A2***
A61M 1/12 **A61F 2/02**
A61L 27/06 **A61L 27/14**

- (25) En (26) En
 (21) 10802925.7 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042972 22.07.2010

- (87) WO 2011/011642 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 09.09.2009 US 276215 P
22.07.2009 US 271559 P
(54) • *BIPHASISCHE UND DYNAMISCH EIN-
STELLBARE STÜTZVORRICHTUNG UND
VERFAHREN MIT HILFS- UND RÜCK-
STOSSKAPAZITÄTEN ZUR BEHANDLUNG
VON HERZERKRANKUNGEN*
• *BIPHASIC AND DYNAMIC ADJUSTABLE
SUPPORT DEVICES AND METHODS WITH
ASSIST AND RECOIL CAPABILITIES FOR
TREATMENT OF CARDIAC PATHOLOGIES*
• *DISPOSITIFS ET MÉTHODES DE
SUPPORT AJUSTABLES BIPHASIQUES
ET DYNAMIQUES POURVUS DE CAPA-
CITÉS D ASSISTANCE ET DE RECOL
POUR LE TRAITEMENT DE PATHOLO-
GIES CARDIAQUES*
(71) The Texas A&M University System, Office of
Technology Commercialization 3369 TAMU,
College Station, TX 77843-3369, US
Corinnova Incorporated, 7000 Fannin Suite
1950-D, Houston, TX 77030, US
(72) CRISCIONE, John, C., College Station, TX
77845, US
BISWAS, Saurabh, College Station, TX
77840, US
MORENO, Michael, R., Bryan, TX 77802, US
HARRISON, Lewis, D., Highland Village, TX
75077, US
ROBBINS, Dennis, I., Richardson, TX75081-
4412, US
ALTMAN, William, C., Houston, TX 77005,
US
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse
14, 1010 Wien, AT

A61M 29/00 → (51) **A61F 2/82**

- (51) **A61M 29/02** (11) **2 456 507 A2***
A61M 31/00 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 10802918.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042948 22.07.2010
(87) WO 2011/011629 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 22.07.2009 US 227764 P
(54) • *RÜCKHOLMECHANISMEN FÜR IMPLAN-
TIERBARE MEDIZINISCHE VORRICHTUN-
GEN*
• *RETRIEVAL MECHANISMS FOR
IMPLANTABLE MEDICAL DEVICES*
• *MÉCANISMES DE RETRAIT POUR
DISPOSITIFS MÉDICAUX IMPLANTABLES*
(71) Reshape Medical, Inc., 100 Calle Iglesia, San
Clemente, CA 92672-7502, US
(72) BOUASAYSY, Outhit, Corona CA 92880, US
ASHBY, Mark, Laguna Niguel CA 92677, US
(74) Stephen, Robert John, et al, Olswang LLP 90
High Holborn, London WC1V 6XX, GB

A61M 29/02 → (51) **A61M 5/168**

A61M 29/02 → (51) **A61M 5/30**

- (51) **A61M 31/00** (11) **2 456 508 A1***
A61M 37/00
(25) En (26) En
(21) 10735160.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042591 20.07.2010
(87) WO 2011/011406 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226855 P
20.07.2009 US 226849 P

- 20.07.2009 US 226832 P
20.07.2009 US 226805 P
20.07.2009 US 226796 P
(54) • *VORRICHTUNGEN, SYSTEME UND VER-
FAHREN ZUR FREISEITUNG EINER
FLÜSSIGKEIT IN GEWEBE*
• *DEVICES, SYSTEMS, AND METHODS FOR
DELIVERING FLUID TO TISSUE*
• *DISPOSITIFS, SYSTÈMES ET PROCÉDÉS
D'ADMINISTRATION D'UN LIQUIDE DANS
UN TISSU*
(71) AMS Research Corporation, 10700 Bren
Road West, Minnetonka, MN 55343, US
(72) CRANK, Justin, M., Minnetonka Minnesota
55343, US
ROYCHOWDHURY, Suranjan, Minnetonka
Minnesota 55343, US
BECKER, Carey, Minnetonka Minnesota
55343, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

A61M 31/00 → (51) **A61B 17/00**

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/168**

A61M 31/00 → (51) **A61M 5/30**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/01**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/10**

A61M 31/00 → (51) **A61M 25/12**

A61M 31/00 → (51) **A61M 29/02**

- (51) **A61M 35/00** (11) **2 456 509 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802025.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000582 21.07.2010
(87) WO 2011/010310 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227456 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR VERABREICHUNG
EINES ZERSTÄUBTEN AUGENMEDIKA-
MENTS*
• *DEVICE FOR APPLYING AN OPHTHALMIC
MEDICAMENT MIST*
• *DISPOSITIF D'APPLICATION D'UN
BROUILLARD MÉDICAMENTEUX
OPHTHALMOLOGIQUE*
(71) Advanced Ophthalmic Pharma Ltd., 27
Habarzel St., 69710 Tel Aviv, IL
(72) EILAT, Eran, 46344 Herzliya, IL
DAVID, Robert, Atlanta, GA 30319, US
ALTMAN, Joshua, 69719 Tel Aviv, IL
TSHUVA, Moshe, 69719 Tel Aviv, IL
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016
Luxembourg, LU

A61M 36/04 → (51) **A61N 5/01**

A61M 36/10 → (51) **A61N 5/01**

A61M 37/00 → (51) **A61M 5/158**

A61M 37/00 → (51) **A61M 29/02**

A61M 37/00 → (51) **A61M 31/00**

A61M 37/00 → (51) **A61N 1/08**

A61M 39/02 → (51) **A61F 2/82**

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/22 → (51) **A61M 25/088**

A61M 39/22 → (51) **A61M 25/10**

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 456 510 A2***
H01L 51/44 **A61N 1/36**
(25) En (26) En
(21) 10755248.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000574 20.07.2010
(87) WO 2011/010305 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 22.07.2009 US 227472 P
(54) • *FOTOLEKTRISCHE ELEMENTE FÜR
NEURONENSTIMULATION*
• *PHOTOELECTRICAL DEVICES FOR
STIMULATING NEURONS*
• *DISPOSITIFS PHOTOÉLECTRIQUES
SERVANT À STIMULER LES NEURONES*
(71) Yissum Research Development Company of
the Hebrew University of Jerusalem, Ltd., Hi
Tech Park Edmond Safra Campus Givat
Ram, Jerusalem 91390, IL
Ramat at Tel-Aviv University Ltd, Tel Aviv
University Campus The Senate Building,
Floor-1 P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
(72) BANIN, Uri, 90805 Mevasseret Zion, IL
YITZCHAIK, Shlomo, 69706 Jerusalem, IL
CHESHNOVSKY, Ori, 43259 Ra'anana, IL
HANEIN, Yael, 30889 Cesarea, IL
SERNAGOR, Evelyne, Tyne and Wear NE3
4AP, GB
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7,
80336 München, DE
- (51) **A61N 1/00** (11) **2 456 511 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802941.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043033 23.07.2010
(87) WO 2011/011671 2011/04 27.01.2011
(88) 02.02.2012
(30) 24.07.2009 US 228399 P
(54) • *ELEKTRODE MIT AUFRICHTBAREM
DRAHT*
• *ELECTRODE HAVING ERECTABLE LEAD*
• *ÉLECTRODE À SONDE ORIENTABLE
VERS LE HAUT*
(71) North, Richard B., 1100 Copper Hill Road,
Baltimore, Maryland 21209, US
(72) North, Richard B., Baltimore, Maryland
21209, US
(74) Brophy, David Timothy, FRKelly 27 Clyde
Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 1/00** (11) **2 456 512 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802999.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043143 23.07.2010
(87) WO 2011/011749 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509362
(54) • *KÜHLSYSTEME UND -VERFAHREN FÜR
LEITFÄHIGE SPULEN*
• *COOLING SYSTEMS AND METHODS FOR
CONDUCTIVE COILS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE REFOI-
DISSEMENT POUR ENROULEMENTS
CONDUCTEURS*
(71) Emkinetics, Inc., 583 Division Street, Suite
A, Campbell, CA 95008, US
(72) BURNETT, Daniel R., San Francisco Cali-
fornia 94127, US
HERMANSON, Christopher, Santa Cruz Cali-
fornia 95060, US

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

A61N 1/00 → (51) **A61M 5/32**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 456 513 A1***
A61N 1/37 **A61N 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 10742283.4 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053250 16.07.2010
(87) WO 2011/010257 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228231 P
- (54) • *MEDIZINISCHE VORRICHTUNG FÜR ELEKTROSTIMULATION*
• *MEDICAL DEVICE FOR ELECTRICAL STIMULATION*
• *DISPOSITIF MÉDICAL POUR STIMULATION ÉLECTRIQUE*
- (71) Sapiens Steering Brain Stimulation B.V., High Tech Campus 48-1, 5656 AE Eindhoven, NL
Neuronexus Technologies, Inc., 655 Fairfield Court Suite 100, Ann Arbor, MI 48108, US
- (72) HARBERTS, Dirk Willem, NL-5656 AE Eindhoven, NL
VETTER, Rio, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 456 514 A1***
A61N 1/34 **A61M 37/00**
- (25) En (26) En
(21) 10714760.5 (22) 12.04.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/030699 12.04.2010
(87) WO 2011/011100 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507197
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR FREISETZUNG EINES WIRKSTOFF-DEPOTS IN NERVENNÄHE*
• *A DEVICE AND METHOD FOR DELIVERY OF A DRUG DEPOT NEAR THE NERVE*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION D'UNE FORME RETARD À PROXIMITÉ D'UN NERF*
- (71) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) MCKAY, William, F., Memphis Tennessee 38133, US
- (74) Hally, Anna-Louise, FRKelly 27 Clyde Road, Dublin 4, IE

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 456 515 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802728.5 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042456 19.07.2010
(87) WO 2011/011327 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 AU 2009903401
30.07.2009 US 229945 P
- (54) • *NERVENSTIMULATION*
• *NEURO-STIMULATION*
• *NEURO-STIMULATION*
- (71) National ICT Australia Limited, Level 5, 13 Garden Street, Eveleigh, NSW 2015, AU
- (72) SINGLE, Peter, Eveleigh New South Wales 2015, AU
ROBINSON, David, Eveleigh New South Wales 2015, AU
PARKER, John, Eveleigh New South Wales 2015, AU

AYRE, Peter, Eveleigh New South Wales 2015, AU
KARANTONIS, Dean, Eveleigh New South Wales 2015, AU

(74) Pearson, James Ginn, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 456 516 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802858.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042767 21.07.2010
(87) WO 2011/011526 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227351 P
- (54) • *MAGNETISCHE SCHALTVOORRICHTUNG*
• *MAGNETIC SWITCHING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION MAGNÉTIQUE*
- (71) Cardiac Lead Technologies, LLC, 5520 Pembroke Road, Bethesda, Maryland 20817, US
- (72) CHOE, William, Highlands Ranch Colorado 80129, US
Yoon, Sang, Won, Ann Arbor Michigan 48105, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/05**

A61N 1/08 → (51) **A61N 1/36**

A61N 1/34 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61N 1/36** (11) **2 456 517 A1***
A61N 1/375 **A61N 1/08**
H04R 25/00 **A61F 11/04**
- (25) En (26) En
(21) 10737707.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042598 20.07.2010
(87) WO 2011/011409 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227632 P
- (54) • *MAGNETISCHE FIXIERANORDNUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE VORRICHTUNG*
• *MAGNETIC ATTACHMENT ARRANGEMENT FOR IMPLANTABLE DEVICE*
• *CONFIGURATION DE FIXATION MAGNÉTIQUE POUR DISPOSITIF IMPLANTABLE*
- (71) VIBRANT Med-EI Hearing Technology GmbH, Fürstenweg 77, 6020 Innsbruck, AT
- (72) BALL, Geoffrey, R., A-6094 Axams, AT
LAMPACHER, Peter, A-6020 Innsbruck, AT
JAMNIG, Bernhard, A-6020 Innsbruck, AT
ZIMMERLING, Martin, A-6082 Patsch, AT
WEIDENHOLZER, Gunther, A-4100 Ottensheim, AT
NAGL, Markus, A-6111 Volders, AT
AMRHEIN, Wolfgang, A-4000 Ottensheim, AT
- (74) Hall, Christopher David, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London, Greater London SE1 2AU, GB

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/00**

A61N 1/37 → (51) **A61N 1/05**

- (51) **A61N 1/375** (11) **2 456 518 A1***
H01R 13/52
- (25) En (26) En
(21) 10736918.3 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041793 13.07.2010
(87) WO 2011/011223 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506532
- (54) • *MODULARER MULTI-PORT-STECKER FÜR IMPLANTIERBARE ELEKTRISCHE STIMULATIONSSYSTEME SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND VERWENDUNG*
• *MULTI-PORT MODULAR CONNECTOR FOR IMPLANTABLE ELECTRICAL STIMULATION SYSTEMS AND METHODS OF MAKING AND USING*
• *CONNECTEUR MODULAIRE MULTI-PORT POUR SYSTÈMES DE STIMULATION ÉLECTRIQUE IMPLANTABLES, ET PROCÉDÉS POUR SA FABRICATION ET SON UTILISATION*
- (71) Boston Scientific Neuromodulation Corporation, 25155 Rye Canyon Loop, Valencia, CA 91355, US
- (72) BRASE, Randall, Lee, Castaic CA 91384, US
TONG, Robert Randall, Valencia CA 91354, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

A61N 1/375 → (51) **A61N 1/36**

A61N 2/00 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61N 2/02** (11) **2 456 519 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802998.4 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043142 23.07.2010
(87) WO 2011/011748 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508529
24.07.2009 US 509345
24.07.2009 US 509304
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MAGNETISCHE INDUKTIONSTHERAPIE*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MAGNETIC INDUCTION THERAPY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE THÉRAPIE PAR INDUCTION MAGNÉTIQUE*
- (71) Emkinetics, Inc., 583 Division Street, Suite A, Campbell, CA 95008, US
- (72) BURNETT, Daniel R., San Francisco California 94127, US
HERMANSON, Christopher, Santa Cruz California 95060, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **A61N 5/01** (11) **2 456 520 A2***
A61B 18/00 **A61M 36/10**
A61M 36/04 **A61M 3/04**
A61B 17/02

- (25) En (26) En
(21) 10802986.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043121 23.07.2010
(87) WO 2011/011731 2011/04 27.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.07.2009 US 271774 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON KREBS MITTELS EINER BRACHYTHERAPIE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR TREATING CANCER USING BRACHYTHERAPY*

- **SYSTÈMES ET MÉTHODES DE TRAITEMENT DU CANCER FAISANT APPEL À LA CURIETHERAPIE**
- (71) Voxel Rad, Ltd., 19381 Sierra Perla Road, Irvine, CA 92603, US
(72) RAHIMIAN, Javad, Irvine CA 92603, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett & Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1 4UD, GB

A61N 5/06 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **A61N 5/10** (11) **2 456 521 A1***
(25) En (26) En
(21) 11724049.9 (22) 09.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/061113 09.05.2011
(87) WO 2011/148800 2011/48 01.12.2011
(30) 27.05.2010 US 788437

- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR OPTIMIERUNG STRAHLUNGSTHERAPEUTISCHER PARTIKELSTRAHLEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR OPTIMIZATION RADIO THERAPY PARTICLE BEAMS**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR OPTIMISER DES FAISCEAUX DE PARTICULES RADIOTHERAPEUTIQUES**
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) BRAND, Matthew, Cambridge, Massachusetts 02141, US
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

A61N 5/10 → (51) **G21K 1/10**

A61P 1/00 → (51) **A61K 36/324**

A61P 1/04 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/06 → (51) **A61K 31/198**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/00**

A61P 1/16 → (51) **A61K 31/52**

A61P 1/18 → (51) **A23F 5/02**

A61P 1/18 → (51) **C07D 239/88**

A61P 3/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 3/00 → (51) **C12N 5/0735**

A61P 3/10 → (51) **C07C 279/22**

A61P 3/10 → (51) **C07D 403/12**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/071**

A61P 3/10 → (51) **C12N 5/0735**

A61P 5/00 → (51) **A61K 36/324**

A61P 7/08 → (51) **A61K 31/19**

A61P 9/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 9/00 → (51) **C07D 265/30**

A61P 9/10 → (51) **A61K 36/324**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/113**

A61P 9/12 → (51) **C07D 263/38**

A61P 17/00 → (51) **A61K 8/60**

A61P 17/00 → (51) **A61K 36/81**

A61P 19/02 → (51) **A61K 35/60**

A61P 19/02 → (51) **A61K 36/324**

A61P 19/04 → (51) **A61K 36/324**

A61P 19/08 → (51) **A61K 47/30**

A61P 21/00 → (51) **A61K 35/20**

A61P 21/06 → (51) **A61K 35/20**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/205**

A61P 25/00 → (51) **C07C 279/22**

A61P 25/00 → (51) **C07D 265/30**

A61P 25/00 → (51) **C07D 401/04**

A61P 25/04 → (51) **A61K 47/48**

A61P 25/12 → (51) **A61K 31/205**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/439**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/16 → (51) **C07C 211/42**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/198**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/33**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/436**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/517**

A61P 25/28 → (51) **A61K 36/324**

A61P 25/28 → (51) **C07D 491/048**

A61P 25/28 → (51) **C07D 493/04**

A61P 25/28 → (51) **C07D 498/04**

A61P 25/36 → (51) **A61K 47/48**

A61P 27/00 → (51) **A61K 36/324**

A61P 27/02 → (51) **A61K 31/047**

A61P 27/06 → (51) **A61K 31/047**

A61P 27/10 → (51) **A61K 31/047**

A61P 27/12 → (51) **A61K 31/047**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/40**

A61P 31/00 → (51) **A61K 36/324**

A61P 31/00 → (51) **A61K 36/81**

A61P 31/18 → (51) **A61K 36/47**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/198**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 35/00 → (51) **A61K 36/324**

A61P 35/00 → (51) **A61K 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 209/82**

A61P 35/00 → (51) **C07D 239/88**

A61P 35/00 → (51) **C07D 455/03**

A61P 35/00 → (51) **C07F 17/00**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/28**

A61P 35/00 → (51) **G01N 33/574**

A61P 35/02 → (51) **A61K 36/324**

A61P 35/02 → (51) **A61K 39/125**

A61P 37/00 → (51) **A61K 36/324**

A61P 37/00 → (51) **A61K 36/81**

A61Q 1/02 → (51) **A61K 8/06**

A61Q 3/02 → (51) **A45D 31/00**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/00 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 5/06 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 5/08 → (51) **A61K 8/04**

- (51) **A61Q 5/10** (11) **2 456 522 A2***
A61K 8/36

- (25) En (26) En
(21) 10749594.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004322 15.07.2010
(87) WO 2011/009561 2011/04 27.01.2011
(88) 15.03.2012
(30) 22.07.2009 EP 09009460

- (54) • **ZUSAMMENSETZUNG UND VERFAHREN ZUR FÄRBUNG VON HAAR**
• **COMPOSITION AND METHOD FOR COLOURING HAIR**
• **COMPOSITION ET PROCÉDÉ POUR COLORER LES CHEVEUX**
- (71) KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(72) SCHMELZ, Sandra, 97828 Marktheidenfeld, DE
UELLNER, Martin, 64291 Darmstadt, DE
GHIASI, Fariba, 60320 Frankfurt, DE

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/04**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/19**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 5/10 → (51) **A61K 8/49**

A61Q 19/00 → (51) **A61K 8/44**

A61Q 19/02 → (51) **A61K 8/60**

A61Q 19/04 → (51) **A61K 8/60**

- (51) **A62C 2/12** (11) **2 456 523 A1***
A62C 2/24 **F24F 13/14**

- (25) En (26) En
(21) 10735080.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051186 20.07.2010

- (87) WO 2011/010140 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912644
(54) • ENTLÜFTUNGSVORRICHTUNG
• VENTING DEVICE
• DISPOSITIF D'AÉRATION
(71) Apreco Limited, 1 Porthouse Business Centre Tenbury Road, Bromyard, Hertfordshire HR7 4FL, GB
(72) GATLEY, Richard, Hertfordshire HR7 4FL, GB
(74) Dodd, Graham Marshall, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A62C 2/24 → (51) **A62C 2/12**

A62D 3/00 → (51) **G06F 19/00**

A62D 3/17 → (51) **B08B 9/023**

- (51) **A63B 21/22** (11) **2 456 524 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803011.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043235 26.07.2010
(87) WO 2011/011778 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508921
(54) • TRÄGHEITSÜBUNGSVORRICHTUNGEN
• INERTIAL EXERCISE DEVICES
• DISPOSITIFS D'EXERCICE INERTIEL
(71) Fitness IQ LLC, 2387 La Mirada Drive, Vista, California 92081, US
(72) VERHEEM, Johann B., Encinitas California 92024, US
(74) Gee, Rachel Sarah, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

A63B 24/00 → (51) **H04N 5/262**

- (51) **A63B 53/02** (11) **2 456 525 A1***
(25) En (26) En
(21) 10725577.0 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038585 15.06.2010
(87) WO 2011/011126 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509231
(54) • LÖSBARE UND AUSTAUSCHBARE ANSCHLÜSSE FÜR GOLFSCHLÄGERKÖPFE UND SCHÄFTE
• RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS
• CONNEXIONS AMOVIBLES ET INTERCHANGEABLES POUR TÊTES DE CLUBS DE GOLF ET MANCHES
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SANDER, Raymond J., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63B 53/02** (11) **2 456 526 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735150.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042434 19.07.2010
(87) WO 2011/011321 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509217
(54) • LÖSBARE UND AUSTAUSCHBARE ANSCHLÜSSE FÜR GOLFSCHLÄGERKÖPFE UND SCHÄFTE MIT MEHREREN AUSRICHTUNGEN

- RELEASABLE AND INTERCHANGEABLE CONNECTIONS FOR GOLF CLUB HEADS AND SHAFTS WITH MULTIPLE ORIENTATIONS
• RACCORDS LIBÉRABLES ET INTERCHANGEABLES POUR TÊTES ET MANCHES DE CLUB DE GOLF À ORIENTATIONS MULTIPLES
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) THOMAS, James, S., Beaverton, OR 97005, US
TREES, Gregory, A., Columbus, OH 43201, US
CONTINI, Vincent, J., Columbus, OH 43201, US
SANDER, Raymond, J., Beaverton, OR 97005, US
PRESCOTT, James, Alan, Columbus, OH 43201, US
HARRIS, Scott, Allen, Columbus, OH 43201, US
RUBAL, Matthew, Paul, Columbus, OH 43201, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63B 53/02** (11) **2 456 527 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737140.3 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038599 12.07.2010
(87) WO 2011/011127 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509272
(54) • EINSTELLBARE SCHAFTVERBINDUNGSSYSTEME MIT SEITLICHER ARRETIERUNG ZUR LÖSBAREN VERBINDUNG EINER GOLFSCHLÄGERKOPFES UND SCHAFTES
• SIDE LOCKING ADJUSTABLE SHAFT CONNECTION SYSTEMS FOR REMOVABLY CONNECTING A GOLF CLUB HEAD AND SHAFT
• SYSTÈMES DE CONNEXION DE MANCHE AJUSTABLE À VERROUILLAGE LATÉRAL POUR CONNECTER DE MANIÈRE AMOVIBLE UNE TÊTE DE CLUB DE GOLF ET UN MANCHE

- (71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) SANDER, Raymond, J., Beaverton, OR 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **A63B 53/04** (11) **2 456 528 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735148.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042415 19.07.2010
(87) WO 2011/011310 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506446
(54) • GOLFSCHLÄGER UND GOLFSCHLÄGERKÖPFE
• GOLF CLUBS AND GOLF CLUB HEADS
• CLUBS DE GOLF ET TÊTES DE CLUB DE GOLF
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) HATTON, Philip, J., Beaverton, Oregon 97005, US
OLDKNOW, Andrew, G., V., Beaverton, Oregon 97005, US

- (74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63B 53/04** (11) **2 456 529 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10739769.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043073 23.07.2010
(87) WO 2011/011699 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228500 P
(54) • GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE BALLSCHLÄGERVORRICHTUNG MIT AUFPRALLEINWIRKUNGSEIGENSCHAFTEN
• GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL STRIKING DEVICE HAVING IMPACT-INFLUENCE BODY FEATURES
• TÊTE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE DISPOSITIF DE FRAPPE DE BALLE DONT LE CORPS POSSÈDE DES CARACTÉRISTIQUES INFLUENÇANT L'IMPACT.
(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) STITES, John, T., Beaverton, Oregon 97005, US
BOYD, Robert, Beaverton, Oregon 97005, US
WAHLIN, Rick, S., Beaverton, Oregon 97005, US
OLDKNOW, Andrew, G. V., Beaverton, Oregon 97005, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A63F 13/00** (11) **2 456 530 A1***
G06T 13/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10729846.5 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059240 30.06.2010
(87) WO 2011/009696 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903653
(54) • ÄNDERUNG EINER AVATARANZEIGE
• AVATAR DISPLAY MODIFICATION
• MODIFICATION DE L'AFFICHAGE D'AVATARS
(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) HEBBAR, Abdelkrim, F-91620 NOZAY, FR
HACID, Hakim, F-91620 NOZAY, FR
MAARADJI, Abderrahmane, F-91620 NOZAY, FR
(74) Mouney, Jérôme, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

A63F 13/00 → (51) **G10H 1/34**

A63F 13/12 → (51) **G06F 3/01**

B01D 15/00 → (51) **G01N 33/74**

(51) **B01D 29/46** (11) **2 456 531 A1***
B01D 39/20
E21B 43/08
B01D 46/40

- (25) De (26) De
(21) 09777308.9 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005257 20.07.2009
(87) WO 2011/009469 2011/04 27.01.2011

- (54) • *TRENNVORRICHTUNG FÜR ROHRFÖRMIGE DURCHFLUSSVORRICHTUNGEN*
• *SEPARATION APPARATUS FOR TUBULAR FLOW-THROUGH APPARATUSSES*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION POUR DISPOSITIFS À CIRCULATION CONTINUE TUBULAIRES*
- (71) ESK Ceramics GmbH & Co.KG, Max-Schaidhauf-Strasse 25, 87437 Kempten, DE
Maersk Olie & Gas A/S, Esplanaden 50, 1263 Copenhagen K, DK
- (72) MÜSSIG, Siegfried, DK-1209 Copenhagen, DK
WAHRMANN, Klaus, 45549 Sprockhövel, DE
WILDHACK, Stefanie, 87435 Kempten, DE
HOLZMÜLLER, Bernhard, 87490 Haldenwang, DE
JOLY, Samuel, 87471 Durach, DE
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(51) **B01D 29/66** (11) **2 456 532 A1***
B01D 65/08 **B01D 65/02**

- (25) De (26) De
(21) 10737265.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004143 07.07.2010
(87) WO 2011/009528 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034550
(54) • *VERFAHREN ZUM REINIGEN VON FILTERSTRUKTUREN BEI FILTRIERANLAGEN ZUM FILTRIEREN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN SOWIE FILTRIERANLAGE*
• *METHOD FOR CLEANING FILTER STRUCTURES IN FILTRATION INSTALLATIONS FOR FILTERING LIQUID PRODUCTS, AND A FILTRATION INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DE STRUCTURES DE FILTRATION D'INSTALLATIONS DE FILTRATION DESTINÉES À FILTRER DES PRODUITS LIQUIDES, ET INSTALLATION DE FILTRATION*
- (71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE
(72) SANDER, Ulrich, 67549 Worms, DE

(51) **B01D 29/90** (11) **2 456 533 A1***
B01D 36/04

- (25) De (26) De
(21) 10737286.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004455 21.07.2010
(87) WO 2011/009600 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034720
(54) • *VORRICHTUNG UND FILTERELEMMENT ZUM FILTERN VON FLUID-FESTSTOFFGEMISCHEN*
• *APPARATUS AND FILTER ELEMENT FOR FILTERING FLUID-SOLID MIXTURES*
• *DISPOSITIF ET ÉLÉMENT FILTRANT POUR LA FILTRATION DE MÉLANGES LIQUIDES-SOLIDES*
- (71) Lauth, Werner, Hauptstrasse 35, 67483 Grossfischlingen, DE
(72) Lauth, Werner, 67483 Grossfischlingen, DE
(74) Patentanwälte Bitterich, Dr. Keller, Schwertfeger, Westring 17, 76829 Landau, DE

B01D 36/04 → (51) **B01D 29/90**

(51) **B01D 39/08** (11) **2 456 534 A1***
B01D 39/16

- (25) En (26) En

- (21) 10737429.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042577 20.07.2010
(87) WO 2011/011395 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 505797
(54) • *BEUTELFILTER MIT FILTERFILZ AUS METAARAMID UND PARAARAMD-STAPELFASER*
• *BAG FILTER COMPRISING FILTER FELT OF META-ARAMID AND PARA-ARAMID STAPLE FIBER*
• *FILTRE À MANCHES COMPRENANT UN FEUTRE POUR FILTRES EN FIBRES DE MÉTA ET DE PARA-ARAMIDE DISCONTINUES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOHLI, Anil, Midlothian Virginia 23113, US
WYSS, Kurt, Hans, CH-1279 Chavannes de Bogis, CH
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 456 535 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10737427.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042552 20.07.2010
(87) WO 2011/011381 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 505780
(54) • *BEUTELFILTER MIT STÜTZGEWEBLOSEM FILTERFILZ AUS METAARAMID UND PARAARAMD-STAPELFASER*
• *BAG FILTER COMPRISING SCRIMLESS FILTER FELT OF META- AND PARA-ARAMID STAPLE FIBER*
• *FILTRE À MANCHES COMPRENANT UN FEUTRE POUR FILTRES SANS CANEVAS EN FIBRES DE MÉTA ET DE PARA-ARAMIDE DISCONTINUES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) KOHLI, Anil, Midlothian Virginia 23113, US
WYSS, Kurt, Hans, CH-1279 Chavannes de Bogis, CH
(74) Heinemann, Monica, Abitz & Partner Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

(51) **B01D 39/16** (11) **2 456 536 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10737719.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042930 22.07.2010
(87) WO 2011/011620 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227784 P
(54) • *KONSTRUKTION EINES FILTERMEDIUMS MIT PTFE-FOLIE UND KOHLENSTOFFGEWEBE FÜR HEPA-LEISTUNG UND GERUCHSBEKÄMPFUNG*
• *FILTER MEDIA CONSTRUCTION USING PTFE FILM AND CARBON WEB FOR HEPA EFFICIENCY AND ODOR CONTROL*
• *CONSTRUCTION FORMANT MILIEU DE FILTRATION UTILISANT UN FILM PTFE ET UN RÉSEAU DE CHARBON POUR ÊTRE HAUTEMENT EFFICACE PAR RAPPORT AUX PARTICULES DE L'AIR ET AU CONTRÔLE DES ODEURS*
- (71) Donaldson Company, Inc., 1400 West 94th Street P.O. Box 1299, Minneapolis, MN 55440-1299, US

- (72) PATEL, Kirit, Bridgewater New Jersey 08807, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

B01D 39/16 → (51) **B01D 39/08**

B01D 39/20 → (51) **B01D 29/46**

(51) **B01D 41/00** (11) **2 456 537 A1***
G21F 9/00 **G21F 9/30**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10732395.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060301 16.07.2010
(87) WO 2011/009816 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955029
(54) • *VERFAHREN ZUR REGENERIERUNG EINER FESTIODFILTERS*
• *METHOD FOR REGENERATING A SOLID IODINE FILTER*
• *PROCEDE DE REGENERATION D'UN FILTRE SOLIDE A IODE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Areva NC, 33 rue La Fayette, 75009 Paris, FR
(72) VAUDANO, Aimé, F-30200 Bagnols sur Cèze, FR
PAYOT, Frédéric, F-13100 Aix en Provence, FR
DONNAREL, Jean-Pierre, F-31130 Saint Alexandre, FR
DEVISME, Frédéric, F-30150 Roquemaure, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVLEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B01D 45/14 → (51) **A47L 9/22**

B01D 46/00 → (51) **B01D 46/24**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 456 538 A1***
B01D 46/00 **B29C 41/16**

- (25) En (26) En
(21) 10739680.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051223 23.07.2010
(87) WO 2011/010165 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912880
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM GUSSFORMEN EINES FILTERS*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MOLDING A FILTER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MOULAGE D'UN FILTRE*
- (71) PSI Global Ltd, South Industrial Estate, Bowburn, Durham DH6 5AD, GB
(72) HUNTER, David Matthew, Stockton-on-Tees TS16 0EA, GB
(74) Lucas, Brian Ronald, et al, Lucas & Co. 135 Westhall Road, Warlingham, Surrey CR6 9HJ, GB

B01D 46/40 → (51) **B01D 29/46**

(51) **B01D 47/00** (11) **2 456 539 A1***
C02F 1/38 **C02F 103/18**
C02F 11/12

- (25) De (26) De
(21) 10739853.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004274 14.07.2010

- (87) WO 2011/009547 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034494
(54) • *KONTINUIERLICHE RUSSWASSER-BEHANDLUNG*
• *CONTINUOUS TREATMENT OF WATER CONTAINING CARBON BLACK*
• *TRAITEMENT EN CONTINU D EAU DE SUJÉ*
(71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
(72) JASS, Karl-Heinz, 44534 Lünen, DE
ORYAN, Daniel, 45897 Gelsenkirchen, DE
ALKE, Andreas, 44137 Dortmund, DE
WENZEL, Sascha, 44791 Bochum, DE

B01D 51/08 → (51) **B01D 53/047**

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 456 540 A2***
C01B 13/02
(25) En (26) En
(21) 10802789.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042631 20.07.2010
(87) WO 2011/011432 2011/04 27.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 22.07.2009 US 227545 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TRENNUNG VON SAUERSTOFF AUS UMGEBUNGSLUFT*
• *APPARATUS FOR SEPARATING OXYGEN FROM AMBIENT AIR*
• *APPAREIL DESTINÉ À SÉPARER L'OXYGÈNE DE L'AIR AMBIANT*
(71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(72) VAN BRUNT, Nicholas P., White Bear Lake Minnesota 55110, US
JAGGER, Theodore W., White Bear Lake Minnesota 55110, US
LONNES, Perry B., White Bear Lake Minnesota 55110, US
KIVISTO, John A., Oak Grove Minnesota 55303, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B01D 53/047** (11) **2 456 541 A2***
B01D 51/08
(25) En (26) En
(21) 10802792.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042636 20.07.2010
(87) WO 2011/011437 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227545 P
(54) • *VERFAHREN ZUR SAUERSTOFFABTRENNUNG UND -VERTEILUNG*
• *METHOD OF SEPARATING AND DISTRIBUTING OXYGEN*
• *PROCÉDÉ DE SÉPARATION ET DE DISTRIBUTION D'OXYGÈNE*
(71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(72) VAN BRUNT, Nicholas P., White Bear Lake Minnesota 55110, US
JAGGER, Theodore W., White Bear Lake Minnesota 55110, US
LONNES, Perry B., White Bear Lake Minnesota 55110, US
KIVISTO, John A., Oak Grove Minnesota 55303, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 456 542 A1***
B01D 53/38
A61L 9/015
B01D 53/75
C02F 1/78
(25) De (26) De
(21) 10741892.3 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000723 24.06.2010
(87) WO 2010/149147 2010/52 29.12.2010
(30) 24.06.2009 DE 102009030487
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMBINIERTEN PHYSIKALISCH / CHEMISCHEN ABLUFTREINIGUNG, ABWASSERREINIGUNG, TRINKWASSER-DESINFIZIERUNG SOWIE ZUR GLEICHZEITIGEN ABLUFT- UND ABWASSERBEHANDLUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR THE COMBINED PHYSICAL/CHEMICAL PURIFICATION OF EXHAUST AIR, PURIFICATION OF WASTE WATER, AND DISINFECTION OF POTABLE WATER, AND FOR THE SIMULTANEOUS TREATMENT OF EXHAUST AIR AND WASTE WATER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉPURATION D'AIR D'ÉCHAPPEMENT, D'ÉPURATION D'EAU USÉE, DE DÉSINFECTION D'EAU POTABLE, AINSI QUE DE TRAITEMENT SIMULTANÉ D'AIR D'ÉCHAPPEMENT ET D'EAU USÉE PHYSICO-CHIMIQUES COMBINÉS*
(71) Cetec Destillationstechnik GmbH, Schlebuscher Strasse 77, 51381 Leverkusen, DE
(72) SHADIKHY, Abdol, Hossein, 50259 Puhlheim, DE
BÄTGE, Wolfgang, 50827 Köln, DE
(74) Kiani, Nassim, Kiani & Springorum Patent- und Rechtsanwälte Taubenstrasse 4, 40479 Düsseldorf, DE

- (51) **B01D 53/14** (11) **2 456 543 A1***
B01D 53/52
B01D 53/62
(25) En (26) En
(21) 10801816.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001101 14.07.2010
(87) WO 2011/009195 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CA 2673711
(54) • *KOHLENDIOXID- UND WASSERSTOFF-SULFID-ABSORPTIONSMITTEL UND VERWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN SULFIDE ABSORBENTS AND PROCESS FOR THEIR USE*
• *ABSORBANTS DE DIOXYDE DE CARBONE ET DE SULFURE D'HYDROGÈNE ET PROCESSUS D'UTILISATION ASSOCIÉ*
(71) Cansolv Technologies Inc., 400 de Maisonneuve Ouest Suite 200, Montréal, Québec H3A 1L4, CA
(72) JUST, Paul-Emmanuel, Montreal Québec H3A 1L4, CA
OUIMET, Michel A., Mirabel, Québec J7N 2T5, CA
HAKKA, Leo Ernest, Dollard des Ormeaux Québec H9G 2K4, CA
(74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE

B01D 53/22 → (51) **B01D 71/64**

- (51) **B01D 53/32** (11) **2 456 544 A1***
B01D 53/78
A01K 1/00
(25) En (26) En
(21) 10740768.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) NL 2010/050468 21.07.2010
(87) WO 2011/010918 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 NL 2003259
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG EINER GASFORMIGEN FLÜSSIGKEIT UND ANORDNUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR THE REMOVAL OF A GASEOUS FLUID AND ARRANGEMENT THEREFORE*
• *PROCÉDÉ POUR L'ÉLIMINATION D'UN FLUIDE GAZEUX ET AGENCEMENT CORRESPONDANT*
(71) Technische Universiteit Delft, Mekelweg 2, 2628 CD Delft, NL
Roos, Rein André, La Pichotière, 61340 Nocé, FR
(72) URSEM, Willibrordus Nicolaas Johannes, NL-3222 CK Hellevoetsluis, NL
MARIJNISSEN, Johannes Cornelis Maria, NL-4819 ED Breda, NL
ROOS, Rein André, 61340 Noce, FR
(74) Ellens, Andries, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

B01D 53/38 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/52 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/62 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/75 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/78 → (51) **B01D 53/32**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/83**

B01D 65/02 → (51) **B01D 29/66**

B01D 65/08 → (51) **B01D 29/66**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/02**

B01D 67/00 → (51) **B01D 71/64**

B01D 67/00 → (51) **G01N 33/543**

B01D 69/14 → (51) **G01N 33/543**

- (51) **B01D 71/02** (11) **2 456 545 A1***
B01D 67/00
H01M 8/22
C25D 11/02
(25) En (26) En
(21) 10742598.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/000115 20.07.2010
(87) WO 2011/010914 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 NL 2003250
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN UND DERARTIGE MEMBRAN*
• *METHOD FOR PRODUCING A MEMBRANE AND SUCH MEMBRANE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE ET MEMBRANE AINSI PRODUITE*
(71) Metal Membranes.com B.V., Castorweg 56, 8938 BE Leeuwarden, NL
(72) WOLTERS, Hans, Hendrik, NL-8938 BE Leeuwarden, NL
VAN DALFSEN, Harm, NL-8938 BE Leeuwarden, NL
METZ, Sybrandus, Jacob, NL-8938 BE Leeuwarden, NL
(74) Verdijck, Gerardus, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **B01D 71/64** (11) **2 456 546 A1***
B01D 67/00
C08G 73/10
B01D 53/22

- (25) De (26) De
(21) 10734148.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060648 22.07.2010
(87) WO 2011/009919 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 AT 11642009
(54) • *POLYIMIDMEMBRANEN AUS POLYMERISATIONS- LÖSUNGEN*
• *POLYIMIDE MEMBRANES MADE OF POLYMERIZATION SOLUTIONS*
• *MEMBRANES DE POLYIMIDE OBTENUES À PARTIR DE SOLUTIONS DE POLYMERISATION*
- (71) Evonik Fibres GmbH, Werkstrasse 3, 4860 Lenzing, AT
(72) UNGERANK, Markus, A-4320 Perg, AT BAUMGARTEN, Goetz, 45721 Haltern am See, DE
(74) Wolf, Oliver, Evonik Industries AG CI-IPM-PAT Postcode 84/339 Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE

B01F 3/08 → (51) **B81B 1/00**

B01F 5/04 → (51) **B01J 8/02**

B01F 5/04 → (51) **F02M 25/07**

- (51) **B01F 7/00** (11) **2 456 547 A1***
C12M 1/02 **C12M 1/06**
(25) En (26) En
(21) 10736633.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004520 23.07.2010
(87) WO 2011/009625 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09009639
(54) • *RÜHRSYSTEM*
• *STIRRER SYSTEM*
• *SYSTÈME D'AGITATEUR*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) ALISCH, Alexander, 82377 Penzberg, DE JENZSCH, Marco, 82377 Penzberg, DE POHLSCHEIDT, Michael, Carlsbad, CA 92011, US THIELE, Joerg, 82404 Sindelsdorf, DE WALLERIUS, Claus, 82404 Schlehdorf, DE
(74) Burger, Alexander, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE

- (51) **B01J 2/02** (11) **2 456 548 A1***
B01J 2/06 **B01J 19/24**
B01J 19/26 **C01B 13/18**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752047.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051520 20.07.2010
(87) WO 2011/010056 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955023
(54) • *PARTIKELSYNTHESE DURCH DIE THERMISCHE HYDROLYSE VON MINERALISCHEN VORLÄUFERN*
• *PARTICLE SYNTHESIS BY MEANS OF THE THERMAL HYDROLYSIS OF MINERAL PRECURSORS*
• *SYNTHESE DE PARTICULES PAR THERMOHYDROLYSE DE PRÉCURSEURS MINÉRAUX*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université de Bourgogne, Maison de L'Université Esplanade Erasme, 21000 Dijon, FR

- (72) AYMES, Daniel, 21470 Brazey-en-Plaine, FR ARIANE, Moustapha, 21800 Quetigny, FR BERNARD, Frédéric, 21800 Neully-les-Dijon, FR MUHR, Hervé, 54250 Champigneulle, FR DEMOISSON, Frédéric, 21000 Dijon, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B01J 2/06 → (51) **B01J 2/02**

- (51) **B01J 8/02** (11) **2 456 549 A1***
B01J 8/04 **C01B 3/38**
B01F 5/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10734176.0 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000463 23.06.2010
(87) WO 2011/010006 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0903588
(54) • *VORRICHTUNG ZUR MISCHUNG UND AUSGABE VON GASEN AM EINLASS EINES KATALYTISCHEN DAMPFREFORMIERUNGSREKATORS EINER KOHLENSTOFFFRAKTION*
• *DEVICE FOR MIXING AND DISPENSING GASES AT THE INLET OF A STEAM REFORMING CATALYTIC REACTOR OF A HYDROCARBON FRACTION*
• *DISPOSITIF DE MELANGE ET DE DISTRIBUTION DE GAZ A L'ENTREE D'UN REACTEUR CATALYTIQUE DE VAPORE-FORMAGE D'UNE COUPE D'HYDROCARBURES*
- (71) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
(72) BOYER, Christophe, F-69390 Charly, FR NICOLLE, André, F-92800 Puteaux, FR

B01J 8/02 → (51) **C01B 3/38**

B01J 8/04 → (51) **B01J 8/02**

B01J 8/26 → (51) **C10G 47/06**

B01J 8/38 → (51) **C08F 10/02**

- (51) **B01J 13/04** (11) **2 456 550 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10750148.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000523 20.07.2010
(87) WO 2011/010017 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955035
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KAPSELN, AUF DIESE WEISE HERGESTELLTE KAPSELN UND VERWENDUNG DIESER KAPSELN*
• *METHOD FOR MANUFACTURING CAPSULES, RESULTING CAPSULES, AND USE OF SAID CAPSULES*
• *PROCEDE DE FABRICATION DE CAPSULES, CAPSULES AINSI OBTENUES ET UTILISATION DESDITES CAPSULES*
- (71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR Université Montpellier 2 Sciences et Techniques, Place Eugène Bataillon, 34090 Montpellier, FR
(72) MASSIERA, Gladys, F-34090 Montpellier, FR LOISEAU, Etienne, F-12100 Millau, FR ABKARIAN, Manouk, F-34000 Montpellier, FR

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

B01J 19/00 → (51) **B01J 19/08**

- (51) **B01J 19/08** (11) **2 456 551 A1***
B01J 37/34 **B01J 19/00**
(25) En (26) En
(21) 10736848.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050467 21.07.2010
(87) WO 2011/010917 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 NL 2003257
(54) • *CHEMISCHER TRANSISTOR*
• *CHEMICAL TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR CHIMIQUE*
- (71) InSolutions B.V., Wezel 53, 5508 MC Veldhoven, NL
(72) BACKX, Antonius Cornelis Petrus Maria, NL-5508 MC Veldhoven, NL
(74) Ellens, Andries, et al, Ellens & van Essen Agro Business Park 20, 6708 PW Wageningen, NL

B01J 19/12 → (51) **B08B 9/023**

B01J 19/24 → (51) **B01J 2/02**

B01J 19/24 → (51) **C08F 10/02**

B01J 19/26 → (51) **B01J 2/02**

B01J 20/00 → (51) **G01N 33/74**

- (51) **B01J 20/18** (11) **2 456 552 A2***
B01J 20/30 **C01B 39/22**
C07C 7/13 **C07C 15/08**
(25) En (26) En
(21) 10802646.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041011 06.07.2010
(87) WO 2011/011190 2011/04 27.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 20.07.2009 US 505654
(54) • *BINDUNGSLOSE ZEOLITADSORPTIONSMITTEL, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BINDUNGSLOSEN ZEOLITADSORPTIONSMITTEL UND VERFAHREN ZUR ADSORPTIONSTRENNUNG VON PARA-XYLEN AUS GEMISCHTEN XYLENEN UNTER VERWENDUNG DER BINDUNGSLOSEN ZEOLITADSORPTIONSMITTEL*
• *BINDERLESS ZEOLITIC ADSORBENTS, METHODS FOR PRODUCING BINDERLESS ZEOLITIC ADSORBENTS, AND PROCESSES FOR ADSORPTIVE SEPARATION OF PARA-XYLENE FROM MIXED XYLENES USING THE BINDERLESS ZEOLITIC ADSORBENTS*
• *ADSORBANTS ZÉOLITIQUES SANS LIANT, PROCÉDÉS DE FABRICATION DES ADSORBANTS ZÉOLITIQUES SANS LIANT ET PROCÉDÉS DE SÉPARATION PAR ADSORPTION DE PARA-XYLÈNE À PARTIR DE XYLÈNES MIXTES À L'AIDE DE ADSORBANTS ZÉOLITIQUES SANS LIANT*
- (71) UOP LLC, 25 East Algonquin Road P.O. Box 5017, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
(72) CHENG, Linda Shi, Des Plaines, Illinois 60017-5017, US
HURST, Jack E., Chickasaw, Alabama 36611, US

(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

B01J 20/20 → (51) **C01B 31/02**

B01J 20/30 → (51) **B01J 20/18**

(51) **B01J 23/00** (11) **2 456 553 A2***
B01J 23/63 **B01J 23/83**
B01J 35/00 **B01J 37/03**
B01J 37/08 **B01J 37/18**
C01B 3/32 **C01B 3/40**

(25) En (26) En
(21) 10760104.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2010/000482 20.07.2010
(87) WO 2011/039761 2011/14 07.04.2011
(88) 26.05.2011
(30) 20.07.2009 IN DE14772009
(54) • **CEAIO3-PEROWSKITE MIT ÜBERGANGS-
METALL**
• **CEAIO3 PEROVSKITES CONTAINING
TRANSITION METAL**
• **PEROVSKITES DES CEAL03 CONTENANT
UN MÉTAL DE TRANSITION**
(71) Council of Scientific & Industrial Research,
Anusandhan Bhawan, 2 Rafi Marg, New
Delhi 110 001, IN
(72) DEVI, Radhamonyamma, Nandini, Mahar-
ashtra, IN
CHILUKURI, Satyanarayana, Veera, Venkata,
Maharashtra, IN
(74) Richaud, Fabien, Murgitroyd & Company
Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller,
06560 Valbonne, FR

B01J 23/02 → (51) **C07C 5/25**

B01J 23/63 → (51) **B01J 23/00**

(51) **B01J 23/83** (11) **2 456 554 A2***
B01J 23/89 **B01D 53/94**
F01N 3/20

(25) En (26) En
(21) 10802877.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042829 22.07.2010
(87) WO 2011/011565 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227521 P
21.07.2010 US 840827
(54) • **SAUERSTOFFSPEICHERKATALYSATOR
MIT VERRINGERTER CEROXIDREDUKTI-
ONSTEMPERATUR**
• **OXYGEN STORAGE CATALYST WITH
DECREASED CERIA REDUCTION
TEMPERATURE**
• **CATALYSEUR À STOCKAGE D'OXYGÈNE
À TEMPÉRATURE DE RÉDUCTION
D'OXYDE DE CÉRIUM DIMINUÉE**
(71) BASF Corporation, 100 Campus Drive,
Florham Park, NJ 07932, US
(72) LUO, Tian, Piscataway NJ 08854, US
DEEBA, Michel, East Brunswick NJ 08816,
US
(74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner
Patentanwalte Isartorplatz 1, 80331 Mün-
chen, DE

B01J 23/83 → (51) **B01J 23/00**

B01J 23/89 → (51) **B01J 23/83**

B01J 27/043 → (51) **C10G 47/06**

B01J 27/047 → (51) **C10G 47/06**

(51) **B01J 31/18** (11) **2 456 555 A1***
C07C 29/48

(25) De (26) De
(21) 10747567.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000788 07.07.2010
(87) WO 2011/009429 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034685
(54) • **VERFAHREN ZUR OXIDATION VON ME-
THAN**
• **METHOD FOR OXIDIZING METHANE**
• **PROCÉDÉ D'OXYDATION DU MÉTHANE**
(71) Studiengesellschaft Kohle MbH, Kaiser-Wil-
helm-Platz 1, 45470 Mülheim an der Ruhr,
DE
(72) SCHÜTH, Ferdi, 45470 Mülheim an der
Ruhr, DE
PALKOVITS, Regina, 45468 Mülheim an der
Ruhr, DE
BALTES, Christian, 67434 Neustadt an der
Weinstrasse, DE
ANTONIETTI, Markus, 14558 Potsdam, DE
THOMAS, Arne, 14624 Dallgow Döberitz, DE

B01J 35/00 → (51) **B01J 23/00**

B01J 35/02 → (51) **C07C 5/25**

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/08 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/18 → (51) **B01J 23/00**

B01J 37/20 → (51) **C10G 47/06**

B01J 37/34 → (51) **B01J 19/08**

(51) **B01L 3/00** (11) **2 456 556 A1***
G01N 35/00

(25) En (26) En
(21) 10737887.9 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060883 27.07.2010
(87) WO 2011/012619 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913228
(54) • **LADELEMENT**
• **LOADING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT DE CHARGEMENT**
(71) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50
Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB
(72) THOMSON, David, Loanhead Lothian EH20
9LZ, GB
SALMON, Jonathan, Loanhead Lothian EH20
9LZ, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London,
WC1N 2BF, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 456 557 A2***
B65D 75/58 **A61J 1/05**

(25) En (26) En
(21) 10739723.4 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001768 18.06.2010
(87) WO 2011/011035 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 09.12.2009 US 283930 P
24.07.2009 US 271667 P
(54) • **KONSTRUKTION EINES ZUFUHRBEUTELS**
• **FEED BAG CONSTRUCTION**

• **STRUCTURE DE SAC D'ALIMENTATION**

(71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord
Road, Billerica MA 01821, US
(72) WONG, Dennis, Billerica, MA 01803, US
NOUKAS, Elias, Billerica, MA 01803, US
PRESCOTT, Kristin, Billerica, MA 01803, US
PEREIRA, Brian, Billerica, MA 01803, US
(74) Greenwood, John David, Graham Watt & Co.
LLP St. Botolph's House 7-9 St. Botolph's
Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 3AJ, GB

(51) **B01L 3/00** (11) **2 456 558 A2***

(25) En (26) En
(21) 10802744.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042506 20.07.2010
(87) WO 2011/011350 2011/04 27.01.2011
(30) 21.01.2010 US 297221 P
20.07.2009 US 226764 P
(54) • **PLATTFORMEN FÜR MIKROFLUIDISCHE
ASSAYS**
• **MICROFLUIDIC ASSAY PLATFORMS**
• **PLATEFORMES DE DOSAGE MICROFLUI-
DIQUE**

(71) Siloam Biosciences, Inc., 413 Northland
Boulevard, Cincinnati, OH 45140, US
Puntambekar, Aniruddha, 413 Northland
Boulevard, Cincinnati, OH 45140, US
Kai, Junhai, 413 Northland Boulevard,
Cincinnati, OH 45140, US
Lee, Se Hwan, 413 Northland Boulevard,
Cincinnati, OH 45140, US
Ahn, Chong H., 413 Northland Boulevard,
Cincinnati, OH 45140, US
(72) PUNTAMBEKAR, Aniruddha, Cincinnati, OH
45140, US
KAI, Junhai, Cincinnati, OH 45140, US
LEE, Se Hwan, Cincinnati, OH 45140, US
AHN, Chong, H., Cincinnati, OH 45140, US
(74) Whitaker, Iain Mark, Alban Patent Agency
The Old Pump House 1a Stonecross, St.
Albans Hertfordshire AL1 4AA, GB

B01L 3/00 → (51) **B81B 1/00**

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/543**

B01L 3/00 → (51) **G01N 35/00**

(51) **B02C 17/16** (11) **2 456 559 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802538.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001995 15.07.2010
(87) WO 2011/011045 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 460524
(54) • **DREHTAUMLER UND RÜCKGEWIN-
NUNGSEINHEIT DAFÜR**
• **ROTARY TUMBLER AND METAL
RECLAIMER**
• **TUMBLER ROTATIF ET RÉCUPÉRATEUR
DE MÉTAUX**
(71) Didion Manufacturing Company, 7000 West
Geneva Drive Riverside Industrial Centre St.
Peters, Missouri 63376, US
(72) Didion, Michael S., St. Peters, Missouri
63376, US
(74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson
& Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **B03B 5/56** (11) **2 456 560 A1***
B03B 9/06 **B07B 4/06**
B08B 3/04

(25) De (26) De

(21) 10765573.0 (22) 23.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/005823 23.09.2010

(87) WO 2011/054418 2011/19 12.05.2011

(30) 27.10.2009 DE 102009050819

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM
AUFBEREITEN VON GLASBRUCH
• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING
BROKEN GLASS
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITE-
MENT DE ROGNURES DE VERRE

(71) ALLGAIER WERKE GmbH, Ulmer Strasse 75,
73066 Uhingen, DE

(72) TROJOSKY, Mathias, 73230 Kirchheim/Teck,
DE

HESSE, Jens, 73072 Donzdorf, DE

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Frie-
denstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

B03B 9/06 → (51) **B03B 5/56**

B03B 9/06 → (51) **B09B 3/00**

B03C 3/41 → (51) **A61B 18/00**

B03C 3/45 → (51) **A61B 18/00**

(51) **B04C 5/04** (11) **2 456 561 A1***
B04C 5/081 **B04C 5/13**
B04C 5/14

(25) De (26) De

(21) 10747140.1 (22) 08.07.2010

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

(86) AT 2010/000250 08.07.2010

(87) WO 2011/009148 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 AT 4652009 U

- (54) • ZYKLON MIT EINER REINGASLEITUNG
• CYCLONE HAVING A PURE GAS LINE
• CYCLONE POURVU D'UN CONDUIT DE
GAZ PURIFIÉ

(71) Binder & Co. Aktiengesellschaft, Grazer
Strasse 19-25, 8200 Gleisdorf, AT

(72) BRUNNMAIR, Erwin, A-8045 Graz, AT

(74) KLIMENT & HENHAPPEL, Patentanwälte OG
Singerstrasse 8/3/9, 1010 Wien, AT

B04C 5/081 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/13 → (51) **B04C 5/04**

B04C 5/14 → (51) **B04C 5/04**

B04C 9/00 → (51) **A47L 9/16**

(51) **B05B 1/00** (11) **2 456 562 A1***
B05B 1/08

(25) Fr (26) Fr

(21) 10752083.5 (22) 22.07.2010

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

(86) FR 2010/051557 22.07.2010

(87) WO 2011/018571 2011/07 17.02.2011

(30) 24.07.2009 FR 0903663

- (54) • AERODYNAMISCHER CHOPPER FÜR
GASFLUSSPULSIERUNG
• AERODYNAMIC CHOPPER FOR GAS
FLOW PULSING
• HACHEUR AERODYNAMIQUE POUR LA
PULSATION D'ÉCOULEMENT DE GAZ

(71) Université Rennes 1, 2 rue de Thabor, 35065
Rennes Cedex, FR

(72) ROWE, Bertrand, F-22750 Saint Jacut De La
Mer, FR

MORALES, Sebastien, F-35000 Rennes, FR

(74) Wagret, Frédéric, Cabinet Wagret 19, rue de
Milan, 75009 Paris, FR

B05B 1/08 → (51) **B05B 1/00**

(51) **B05B 1/16** (11) **2 456 563 A1***
B05B 1/18

(25) De (26) De

(21) 10767925.0 (22) 01.10.2010

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

(86) EP 2010/006005 01.10.2010

(87) WO 2012/041356 2012/14 05.04.2012

(54) • BRAUSEKOPF

• SPRAY HEAD

• POMME D'ARROSOIR

(71) Grohe AG, Industriepark Edelburg, 58675
Hemer, DE

(72) VOREL, Thomas, 59757 Arnsberg, DE

B05B 1/18 → (51) **B05B 1/16**

(51) **B05B 3/00** (11) **2 456 564 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802861.4 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/042770 21.07.2010

(87) WO 2011/011529 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 US 507590

- (54) • GNSS-STEUERSYSTEM UND VERFAHREN
ZUR IRRIGATION UND ZUGEHÖRIGE AN-
WENDUNGEN

• GNSS CONTROL SYSTEM AND METHOD
FOR IRRIGATION AND RELATED APPLI-
CATIONS

• SYSTÈME DE COMMANDE DE GNSS,
PROCÉDÉ D'IRRIGATION ET APPLICA-
TIONS ASSOCIÉES

(71) Hemisphere GPS LLC, 4100 9th Street SE,
Calgary, AB T2G 3C4, CA

Pollock, Colin J., 3411 E. Escuda Rd.,

Phoenix, AZ 85050-7929, US

Burnell, Kirk, 2815 E. Charlotte Dr., Phoenix,
AZ 85024, US

(72) POLLOCK, Colin, J., Phoenix, AZ 85050-
7929, US

BURNELL, Kirk, Phoenix, AZ 85024, US

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

(51) **B05B 3/10** (11) **2 456 565 A1***

(25) De (26) De

(21) 10746997.5 (22) 26.07.2010

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

(86) EP 2010/004569 26.07.2010

(87) WO 2011/009641 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009034645

30.03.2010 DE 102010013414

05.05.2010 PCT/EP2010/002764

- (54) • ROTATIONSZERSTÄUBER MIT SPRÜH-
GLOCKE UND VERLIERSICHERUNG

• ROTARY ATOMIZER COMPRISING AN
ATOMIZER BELL AND A RETAINER

• PULVÉRISATEUR ROTATIF À CLOCHE DE
PULVÉRISATION ET DISPOSITIF DE
RETENUE

(71) Dürr Systems GmbH, Carl-Benz-Strasse 34,
74321 Bietigheim-Bissingen, DE

(72) SEIZ, Bernhard, 74348 Lauffen, DE

HERRE, Frank, 71739 Oberriexingen, DE

BAUMANN, Michael, 74223 Flein, DE

KRUMMA, Harry, 74357 Bönnigheim, DE

NOLTE, Hans-Jürgen, 74354 Besigheim, DE

MICHELFELDER, Manfred, 71711 Höpfig-
heim, DE

MELCHER, Rainer, 71720 Oberstenfeld, DE

BEYL, Timo, 74354 Besigheim, DE

SCHOLL, Stephan, 3360 Herzogenbuchsee,
CH

(74) Kotitschke, Bernd, v. Bezold & Partner Pa-
tent Attorneys Akademiestrasse 7, 80799
München, DE

(51) **B05B 9/08** (11) **2 456 566 A1***

(25) De (26) De

(21) 10730814.0 (22) 15.07.2010

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

BA

(86) EP 2010/060262 15.07.2010

(87) WO 2011/009809 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 EP 09009567

04.09.2009 EP 09169523

- (54) • EINWEGGEBINDE FÜR FARBFLLUID UND
VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES
SOLCHEN EINWEGGEBINDES

• DISPOSABLE CONTAINER FOR COLORED
FLUID AND METHOD FOR PRODUCING
SUCH A DISPOSABLE CONTAINER

• FÛTS À USAGE UNIQUE POUR FLUIDES
COLORÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION
D'UN TEL FÛT À USAGE UNIQUE

(71) IMPRESS Group B.V., Zutphenseweg 51,
7418 AH Deventer, NL

(72) SAUER, Hans Peter, 56218 Muelheim-Kaer-
lich, DE

NEUKIRCH, Werner, 56626 Andernach, DE

MARTYN, Jean-Pierre, 40764 Langenfeld,
DE

REMNANT, Neil, Norwich Norfolk NR13 4RT,
GB

(74) Weyand, Tim, Leonhard - Olgemöller - Fricke
Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **B05B 13/04** (11) **2 456 567 A1***

B05B 15/06 **B21B 45/04**
B21C 1/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10745314.4 (22) 24.06.2010

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

(86) FR 2010/051291 24.06.2010

(87) WO 2011/010030 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0955058

- (54) • VORRICHTUNG ZUR AUSGABE VON
FLÜSSIGKEITSSTRAHLEN OHNE DREH-
KUPPLUNG

• DEVICE FOR DISPENSING FLUID JETS
WITHOUT A ROTATING JOINT

• DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE JETS
DE FLUIDE SANS JOINT TOURNANT

(71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude
et l'Exploitation des Procédés Georges
Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR

(72) QUINTARD, Jacques, F-95590 Presles, FR

RICHARD, Frédéric, F-95620 Parmain, FR

TRUCHOT, Charles, F-78300 Poissy, FR

(74) Pittis, Olivier, L'Air Liquide, S.A., Direction
de la Propriété Intellectuelle, 75, Quai
d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

B05B 15/02 → (51) **B05C 5/02**

B05B 15/06 → (51) **B05B 13/04**

(51) **B05C 5/02** (11) **2 456 568 A1***

B05B 15/02

(25) De (26) De

(21) 10735004.3 (22) 22.07.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060638 22.07.2010
(87) WO 2011/009913 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034687
(54) • UNTERBINDUNG VON LEIMABLAGERUNGEN AN EINER DÜSENPLATTE
• PREVENTING GLUE BUILDUP ON A NOZZLE PLATE
• PRÉVENTION DES DÉPÔTS DE COLLE SUR UNE PLAQUE À BUSES
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) DAHER, Marco, 49134 Wallenhorst, DE

(51) **B05C 5/02** (11) **2 456 569 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737026.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060639 22.07.2010
(87) WO 2011/009914 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034686
(54) • VORRICHTUNG ZUM VERSEHEN VON WERKSTÜCKEN ODER BAHNEN MIT LEIM
• DEVICE FOR COATING WORKPIECES OR WEBS WITH GLUE
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER DE LA COLLE SUR DES PIÈCES OU DES BANDES DE MATIÈRE
(71) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE
(72) DAHER, Marco, 49565 Bramsche, DE
KLANG, Ralf, 49525 Lengerich, DE
LAMKEMEYER, Andreas, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(51) **B05C 17/00** (11) **2 456 570 A2***
B29B 13/02 **B29C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 10752153.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001768 21.07.2010
(87) WO 2011/010213 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 EP 09075324
(54) • VORRICHTUNG ZUR SELEKTIVEN ABLAGERUNG VON GESCHMOLZENEN KUNSTSTOFFMATERIALIEN
• DEVICE FOR SELECTIVELY DEPOSITING MOLTEN PLASTIC MATERIALS
• Dispositif pour le dépôt sélectif de matériaux plastiques fondus
(71) Fundació Privada Ascamm, Av. Universitat Autònoma 23, 08290 Cerdanyola del Vallès, ES
(72) PLANTA TORRALBA, Francisco, Javier, ES-08290 Cerdanyola del Valles, ES
PULIGA, Francesco, ES-08290 Cerdanyola del Valles, ES
RIBATALLADA DIEZ, Jorge, ES-08290 Cerdanyola del Valles, ES
(74) Torner Lasalle, Elisabet, Torner, Juncosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

B05C 17/005 → (51) **B05C 17/01**

(51) **B05C 17/01** (11) **2 456 571 A1***
B05C 17/005 **A61C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 10725955.8 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000159 21.06.2010
(87) WO 2011/009221 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CH 11512009
(54) • DOSIERDISPENSER
• METERING DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DOSEUR
(71) Medmix Systems AG, Grundstrasse 12, 6343 Rotkreuz, CH
(72) VUKIC, Mathey, CH-6340 Baar, CH
GRETER, Andy, CH-6340 Baar, CH
(74) Detken, Andreas, Isler & Pedrazzini AG Gottardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

(51) **B05C 17/01** (11) **2 456 572 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802740.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042501 20.07.2010
(87) WO 2011/011346 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228294 P
(54) • MEDIZINISCHES MEHRFACH-FLUIDINJEKTIONSSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR
• MULTI-FLUID MEDICAL INJECTOR SYSTEM AND METHODS OF OPERATION
• SYSTÈME D'INJECTEUR MÉDICAL MULTI-FLUIDES ET PROCÉDÉS DE FONCTIONNEMENT
(71) Medrad, Inc., One Medrad Drive, Indianola, PA 15051, US
(72) SCHRIVER, Ralph, H., Tarentum PA 15084, US
STOKES, Jerry, A., Apollo PA 15613, US
UBER, Arthur, E., Pittsburgh PA 15208, US
RILEY, Michael, Saxonburg PA 16056, US
SPOHN, Michael, Butler PA 16002, US
CAMPBELL, Patrick, B., Murrysville PA 15668, US
DEDIG, James, A., Pittsburgh PA 15220, US
BARLOW, William, D., Pittsburgh PA 15228, US
MAIHOEFER, Andreas, Cheswick PA 15024, US
JOYCE, Thomas, P., Wilkins Township PA 15235, US
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

(51) **B05D 1/28** (11) **2 456 573 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737431.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042632 20.07.2010
(87) WO 2011/011433 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226782 P
01.10.2009 US 247829 P
(54) • SYSTEM ZUR BESCHICHTUNG VON MEDIZINPRODUKTEN
• MEDICAL DEVICE COATING SYSTEM
• SYSTÈME DE REVÊTEMENT DE DISPOSITIF MÉDICAL
(71) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311-1566, US
(72) MARRON, Thomas, Mark, Apple Valley Minnesota 55124, US
OWENS, Michael, Sean, Richfield Minnesota 55423, US
SMITH, Mark, Steven, Coon Rapids Minnesota 55433, US
LASCH, James, Edward, Oakdale Minnesota 55128, US
MODAK, Amod, Shridhar, Plymouth Minnesota 55411, US

DUBEL, Andy, Rogers Minnesota 55374, US
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

B06B 1/00 → (51) **B23K 20/10**

B06B 3/00 → (51) **B23K 20/10**

B07B 4/06 → (51) **B03B 5/56**

B07B 7/083 → (51) **A47L 9/22**

(51) **B07C 5/34** (11) **2 456 574 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802857.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042760 21.07.2010
(87) WO 2011/011523 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227385 P
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR TREN- NUNG UND RÜCKGEWINNUNG VON ÄHNLICHEN MATERIALIEN AUS EINEM ELEKTRONISCHEN ABFALLSYSTEM
• METHOD AND SYSTEM FOR SEPARATING AND RECOVERING LIKE-TYPE MATERIALS FROM AN ELECTRONIC WASTE SYSTEM
• PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SÉPARER ET RÉCUPÉRER DES MATÉRIAUX DE TYPE ANALOGUE À PARTIR D'UN SYSTÈME DE DÉCHETS ÉLECTRONIQUES
(71) Velerio, Thomas A., 8329 Shallow Creek Court, New Port Richey, FL 34653-7020, US
(72) Velerio, Thomas A., New Port Richey, FL 34653-7020, US
(74) Grubert, Andreas, et al, King & Spalding 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

B08B 3/02 → (51) **A47K 7/00**

(51) **B08B 3/04** (11) **2 456 575 A1***
(25) En (26) En
(21) 10803001.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043163 23.07.2010
(87) WO 2011/011763 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228007 P
(54) • PRODUKTWASCHVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR EINE WASCH- MASCHINE MIT KONTINUIERLICHER BE- WEGUNG
• PRODUCE WASHER AND METHOD FOR CONTINUOUS MOTION WASHING MACHINE
• LAVEUSE DE PRODUITS ET PROCÉDÉ POUR MACHINE À LAVER À MOUVE- MENT CONTINU
(71) Metcraft, Inc., 903 East 104th Street, Suite 130, Kansas City, Missouri 64131, US
(72) CANTRELL, John, Kansas 66206, US
CHURCHILL, Mark, Missouri 64209, US
(74) Brown, David Leslie, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, GB-Bristol BS1 6HU, GB

B08B 3/04 → (51) **A47K 7/00**

B08B 3/04 → (51) **B03B 5/56**

B08B 5/02 → (51) **A47K 7/00**

(51) **B08B 9/02** (11) **2 456 576 A1***
B08B 9/08 **B67C 3/00**
(25) De (26) De
(21) 10734916.9 (22) 14.07.2010

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

(86) EP 2010/004268 14.07.2010

(87) WO 2011/009546 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009034693

(54) • ANLAGE ZUM BE- UND/ODER VERARBEITEN VON FLÜSSIGEN PRODUKTEN SOWIE VERFAHREN ZUM REINIGEN VON ANLAGENKOMPONENTEN SOLCHER ANLAGEN

• SYSTEM FOR TREATING AND/OR PROCESSING LIQUID PRODUCTS AND METHOD FOR CLEANING COMPONENTS OF SUCH SYSTEMS

• INSTALLATION DE TRAITEMENT ET/OU DE TRANSFORMATION DE PRODUITS LIQUIDES ET PROCÉDÉ DE NETTOYAGE DES COMPOSANTS DE CES INSTALLATIONS

(71) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) KATZENBÄCHER, Hans-Jürgen, 55545 Bad Kreuznach, DE

BIDINGER, Anne, 55543 Bad Kreuznach, DE
BREIL, Michael, 56626 Andernach, DE

(51) **B08B 9/023** (11) **2 456 577 A1***
A62D 3/17 **B01J 19/12**
B08B 13/00 **C02F 1/32**

(25) En (26) En

(21) 10805903.1 (22) 23.07.2010

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

(86) CA 2010/001147 23.07.2010

(87) WO 2011/014944 2011/06 10.02.2011

(30) 23.07.2009 US 213866 P

(54) • REINIGUNGSGERÄT, STRAHLUNGSQUELLENMODUL UND FLÜSSIGKEITS-BEHANDLUNGSSYSTEM

• CLEANING APPARATUS, RADIATION SOURCE MODULE AND FLUID TREATMENT SYSTEM

• APPAREIL DE NETTOYAGE, MODULE DE SOURCE DE RAYONNEMENT ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DE FLUIDE

(71) Trojan Technologies, 3020 Gore Road, London, ON N5V 4T7, CA

(72) ELKU, Joseph, Tillsonburg Ontario N4G 5V9, CA

PENHALE, Douglas, London Ontario N5V 3L1, CA

(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, D-89522 Heidenheim, DE

(51) **B08B 9/049** (11) **2 456 578 A2***
(25) En (26) En

(21) 10765934.4 (22) 20.07.2010

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

(86) CZ 2010/000080 20.07.2010

(87) WO 2011/009420 2011/04 27.01.2011

(88) 22.03.2012

(30) 24.07.2009 CZ 20090480

(54) • ROBOTER ZUM REINIGEN UND PRÜFEN VON LEITUNGEN UND STEUERREINHEIT

• ROBOT FOR CLEANING AND INSPECTION OF CONDUITS AND ITS CONTROL UNIT

• ROBOT POUR LE NETTOYAGE ET L'INSPECTION DE CONDUITES ET SON UNITÉ DE COMMANDE

(71) Neovision, s.r.o., Cenetická 2/2218, 149 00 Praha 4, CZ

(72) FARKAVEC, Petr, 36272 Semnice-Sedlecko, CZ
SMUTNY, Vladimír, 164 19 Praha 6 - Nebusice, CZ

B08B 9/08 → (51) **B08B 9/02**

B08B 13/00 → (51) **B08B 9/023**

(51) **B09B 3/00** (11) **2 456 579 A1***
B03B 9/06 **C10J 3/00**

(25) Fr (26) Fr

(21) 09736611.6 (22) 20.07.2009

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

(86) FR 2009/051441 20.07.2009

(87) WO 2011/010002 2011/04 27.01.2011

(54) • VERFAHREN ZUR VOLLSTÄNDIGEN VERGASUNG VON MÜLL ODER ABFALL

• METHOD FOR TOTALLY GASIFYING OF GARBAGE OR WASTE

• PROCÉDÉ DE GAZÉFICATION TOTALE D'ORDURES OU DE DÉCHETS

(71) D.M.S., 77 allée de Brienne, 31000 Toulouse, FR

(72) DUMONS, Pierre, F-31000 Toulouse, FR

(74) Cabinet BARRE LAFORGUE & associés, 35 rue Lancefoc, 31000 Toulouse, FR

B21B 45/04 → (51) **B05B 13/04**

B21C 1/00 → (51) **B05B 13/04**

B21D 24/00 → (51) **C21D 1/25**

(51) **B21F 23/00** (11) **2 456 580 A1***
B21F 27/10

(25) En (26) En

(21) 10742282.6 (22) 16.07.2010

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

(86) IB 2010/053249 16.07.2010

(87) WO 2011/010256 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 GR 20090100411

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DIE ZUFUHR VON LÄNGSDRÄHTEN ZU ELEKTROSCHWEISSMASCHINEN FÜR DIE HERSTELLUNG VON GITTERN

• SYSTEM AND METHOD FOR FEEDING ELECTRIC WELDING MACHINES WITH LONGITUDINAL WIRES FOR PRODUCING MESH

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ALIMENTER DES MACHINES DE SOUDAGE ÉLECTRIQUE AVEC DES FILS LONGITUDINAUX POUR PRODUIRE DES TREILLIS

(71) Anagnostopoulos, Antonios, 1 Bitsi Str., 14562 Kifisia, Attikis, GR

(72) Anagnostopoulos, Antonios, 14562 Kifisia, Attikis, GR

(74) Patentbüro Paul Rosenich AG, BGZ, LI-9497 Triesenberg, LI

B21F 27/10 → (51) **B21F 23/00**

B21H 3/12 → (51) **B24B 27/00**

B21J 15/02 → (51) **B23P 19/06**

(51) **B21K 1/08** (11) **2 456 581 A1***
F16C 3/10 **F16C 3/14**

(25) Fr (26) Fr

(21) 10737977.8 (22) 09.06.2010

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

(86) FR 2010/051146 09.06.2010

(87) WO 2011/010027 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0955078

(54) • HOHLE KURBELWELLE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG

• HOLLOW CRANKSHAFT AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME

• VILEBREQUIN CREUX ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION

(71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR

(72) MORIN, Jean Yves, F-68260 Kingersheim, FR

MENY, Marc, F-90150 Cunelieres, FR
BLANC, Michel, F-78400 Chatou, FR

FERRON, Bernard, F-91650 Breux-Jouy, FR

(74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

B21K 21/16 → (51) **A61M 5/32**

(51) **B22C 1/22** (11) **2 456 582 A2***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10751991.0 (22) 09.07.2010

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

RS

(86) FR 2010/051457 09.07.2010

(87) WO 2011/010045 2011/04 27.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 24.07.2009 FR 0955185

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUS EINER GRANULATFÖRMIGEN MISCUNG HERGESTELLTEN ELEMENTS

• METHOD FOR PRODUCING A BODY MADE FROM A GRANULAR MIXTURE

• PROCÉDÉ D'OBTENTION D'UN CORPS FORMÉ À PARTIR D'UN MÉLANGE GRANULAIRE

(71) Huttenes Albertus France, Zone Industrielle de Brenouille, 60870 Brenouille, FR

(72) SARRAZIN, Stéphane, F-95460 Ezanville, FR

VARGAS, Manuel, F-60700 Pont-sainte-maxence, FR

(74) Salou, Clarisse, Santarelli 14, avenue de la Grande-Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

B23B 5/12 → (51) **B24B 27/00**

(51) **B23B 27/12** (11) **2 456 583 A1***
B23B 27/16 **B23B 27/22**

(25) En (26) En

(21) 10737103.1 (22) 23.06.2010

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

(86) IL 2010/000502 23.06.2010

(87) WO 2011/010301 2011/04 27.01.2011

(30) 19.07.2009 IL 19993609

(54) • DREHSCHNEIDWERKZEUG UND SCHNEIDEINSATZ DAFÜR

• ROTARY CUTTING TOOL AND CUTTING INSERT THEREFOR

• OUTIL DE COUPE ROTATIF ET INSERT DE COUPE ASSOCIÉ

(71) Iscar Ltd., P.O. Box 11, 24959 Tefen, IL

(72) HECHT, Gil, 22443 Nahariya, IL

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

B23B 27/16 → (51) **B23B 27/12**

B23B 27/22 → (51) **B23B 27/12**

(51) **B23B 29/20** (11) **2 456 584 A1***
(25) De (26) De

(21) 10702257.6 (22) 01.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/000578 01.02.2010
- (87) WO 2011/015253 2011/06 10.02.2011
- (30) 18.07.2009 DE 102009033805
- (54) • *AUSRICHTVORRICHTUNG*
• *ALIGNMENT DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ALIGNEMENT*
- (71) Sauter Feinmechanik GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 7, 72555 Metzingen, DE
- (72) SAHM, Detlef, 73669 Lichtenwald, DE
- (74) Bartels, Martin Erich Arthur, Patentanwälte Bartels & Partner Lange Strasse 51, D-70174 Stuttgart, DE

- (51) **B23B 37/00** (11) **2 456 585 A2***
(25) En (26) En
(21) 10749671.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) FI 2010/050603 20.07.2010
- (87) WO 2011/009997 2011/04 27.01.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 20.07.2009 FI 20095800
- (54) • *SCHICHTVLIESSTOFF MIT HOHEM CELLULOSEGEHALT*
• *HIGH CELLULOSE CONTENT, LAMINIFEROUS NONWOVEN FABRIC*
• *TISSU NON TISSÉ STRATIFIÉ À HAUTE TENEUR EN CELLULOSE*
- (71) Suominen Corporation, P.O. Box 380, 33101 Tampere, FI
- (72) ESCAFFRE, Pascale, F-38260 La côte Saint André, FR
- MEIKLE, Gordon, Duns Berwickshire TD11 3HR, GB
- NORTMAN, Brian, Appleton WI 54913, US
- (74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **B23C 5/10** (11) **2 456 586 A1***
B23C 5/20
(25) De (26) De
(21) 10728195.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/058935 23.06.2010
- (87) WO 2011/009687 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009035754
- (54) • *SCHNEIDEINSATZ FÜR EIN SCHNEIDWERKZEUG ZUR SPANENDEN BEARBEITUNG, INSBESONDERE ZUM HOCHVOR-SCHUBFRÄSEN*
• *CUTTING INSERT FOR A CUTTING TOOL FOR MACHINING BY CHIP REMOVAL, IN PARTICULAR FOR HIGH FEED MILLING*
• *PLAQUETTE DE COUPE POUR UN OUTIL DE COUPE PERMETTANT UN ENLÈVEMENT PAR USINAGE, EN PARTICULIER UN FRAISAGE GRANDE AVANCE*
- (71) Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH, Unter dem Holz 33-35, 72072 Tübingen, DE
- (72) LUIK, Matthias, 72766 Reutlingen, DE
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

B23C 5/20 → (51) **B23C 5/10**

- (51) **B23F 5/22** (11) **2 456 587 A1***
B23Q 39/02
(25) It (26) En
(21) 10752151.0 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) IB 2010/001763 21.07.2010
- (87) WO 2011/010209 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 IT B020090478
- (54) • *ARBEITSMASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ANTRIEBSRITZELN*
• *A WORKING MACHINE FOR MAKING GEARS*
• *MACHINE À USINER PERMETTANT DE FABRIQUER DES ENGRENAGES*
- (71) Samp S.p.a. Con Unico Socio, Via Saliceto 15, Bentivoglio, IT
- (72) AFFATICATI, Artemio, I-21052 Busto Arsizio, IT
- PERRONE, Vito, I-26013 Crema, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23F 5/22** (11) **2 456 588 A1***
B23Q 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10759971.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
- (86) IB 2010/001764 21.07.2010
- (87) WO 2011/010210 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 IT B020090479
- (54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG VON ANTRIEBSRITZELN*
• *MACHINE FOR MAKING GEARS*
• *MACHINE POUR LA FABRICATION D'ENGRENAGES*
- (71) Samp S.p.a. Con Unico Socio, Via Saliceto 15, Bentivoglio, IT
- (72) AFFATICATI, Artemio, I-21052 Busto Arsizio, IT
- FRANCESCHET, Marco, I-30035 Mirano, IT
- MANARA, Mauro, I-44011 Argenta, IT
- PERRONE, Vito, I-26013 Crema, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **B23K 1/00** (11) **2 456 589 A1***
B23K 35/02 **H01L 21/60**

- (25) De (26) De
(21) 10744501.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004447 21.07.2010
- (87) WO 2011/009597 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009034483
- (54) • *BLEIFREIE HOCHTEMPERATURVERBINDUNG*
• *LEAD FREE HIGH TEMPERATURE COMPOUND*
• *LIAISON À HAUTE TEMPÉRATURE SANS PLOMB*
- (71) Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG, Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE
- (72) BREER, Frank, 63875 Mespelbrunn, DE
- SCHMITT, Wolfgang, 63110 Rodgau, DE
- TRODLER, Jörg, 63526 Erlensee, DE
- SCHALLER, Karl-Heinz, 92289 Ursensollen, DE
- (74) Brand, Normen, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstraße 12-14, DE-63450 Hanau, DE

- (51) **B23K 9/133** (11) **2 456 590 A1***
B65H 57/12 **B65H 57/14**
F16L 11/18

- (25) En (26) En

- (21) 09777298.2 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/005246 20.07.2009
- (87) WO 2011/009468 2011/04 27.01.2011
- (54) • *DRAHTFÜHRUNGSLEITER, IM BESONDEREN EIN SCHWEISSDRAHTLEITER MIT VORMAGNETISIERUNG ZWISCHEN GELENKIGEN FÜHRUNGSKÖRPERN*
• *A WIRE GUIDING LINER, AN PARTICULAR A WELDING WIRE LINER, WITH BIASING MEANS BETWEEN ARTICULATED GUIDING BODIES*
• *GAINÉ DE GUIDAGE DE FIL, EN PARTICULIER UNE GAINÉ DE FIL DE SOUDURE, COMPRENANT UN MOYEN DE SOLLECITATION ENTRE DES CORPS DE GUIDAGE ARTICULÉS*
- (71) Awd's Technologies Srl, Via Don Giuseppe Colzà n. 1, 38060 Villa Lagarina (TN), IT
- (72) GELMETTI, Carlo, I-37017 Lazise (Verona), IT
- CORRADINI, Filippo, I-38060 Isera (Trento), IT
- (74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

- (51) **B23K 20/10** (11) **2 456 591 A1***
B06B 1/00 **B06B 3/00**
B26D 7/08 **B29C 65/08**

- (25) De (26) De
(21) 10743069.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060769 26.07.2010
- (87) WO 2011/009959 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034732
13.01.2010 DE 102010004407
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN EINER MATERIALBAHN MIT ULTRASCHALL UND MIT EINER ABSTUTZUNG FÜR DIE SONOTRODE*
• *DEVICE FOR MACHINING A MATERIAL WEB USING ULTRASOUND AND COMPRISING A SUPPORT FOR THE SONOTRODE*
• *DISPOSITIF SERVANT AU TRAITEMENT D'UNE BANDE DE MATÉRIAU AU MOYEN D'ULTRASONS ET D'UN SUPPORT POUR LA SONOTRODE*
- (71) Schober GmbH Werkzeug- und Maschinenbau, Industriestrasse 2/8, 71733 Eberdingen, DE
- (72) WITTMAYER, Dennis, 71665 Vaihingen, DE
- KOSTEWA, René, 74535 Mainhardt, DE

- (51) **B23K 26/04** (11) **2 456 592 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10737510.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004437 20.07.2010
- (87) WO 2011/009594 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 DE 102009033881
08.09.2009 EP 09011481
- (54) • *LASERBEARBEITUNGSKOPF UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DER FOKUSLAGENÄNDERUNG BEI EINEM LASERBEARBEITUNGSKOPF*
• *LASER MACHINING HEAD AND METHOD OF COMPENSATING FOR THE CHANGE IN FOCAL POSITION OF A LASER MACHINING HEAD*
• *TÊTE D'USINAGE AU LASER ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE COMPENSER LA VARIATION DE POSITION DU FOYER POUR UNE TÊTE D'USINAGE AU LASER*

- (71) Precitec KG, Draisstrasse 1, 76571 Gaggenau-Bad Rotenfels, DE
Precitec ITM GmbH, Unterortstrasse 48, 65760 Eschborn, DE
- (72) STORK, Ingo, 80799 München, DE
- (74) Wagner, Bernhard Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

B23K 35/02 → (51) **B23K 1/00**

B23P 9/02 → (51) **B24B 27/00**

- (51) **B23P 11/02** (11) **2 456 593 A1***
H05B 6/14
- (25) De (26) De
(21) 10736721.1 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060807 26.07.2010
- (87) WO 2011/009962 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034730
- (54) • **NEBELKÜHLUNG**
• **FOG COOLING**
• **REFROIDISSEMENT PAR BROUILLARD**
- (71) Franz Haimer Maschinenbau KG, Weiherstrasse 21, 86568 Hollenbach-Igenhausen, DE
- (72) HAIMER, Franz, 86568 Hollenbach, DE
- (74) Misselhorn, Hein-Martin, et al, Misselhorn Wall Patent- und Rechtsanwälte GbR Bayerstraße 83, 80335 München, DE

- (51) **B23P 19/02** (11) **2 456 594 A1***
B30B 15/00
H02K 11/00
H02K 7/06

- (25) De (26) De
(21) 10734020.0 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CH 2010/000174 07.07.2010
- (87) WO 2011/009223 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 CH 11522009
- (54) • **ELEKTROMECHANISCHES FÜGEMODUL MIT KRAFTAUFNEHMER**
• **ELECTROMECHANICAL JOINING MODULE HAVING A FORCE TRANSDUCER**
• **MODULE D'ASSEMBLAGE ÉLECTROMÉCANIQUE À CAPTEUR DE FORCE**
- (71) Kistler Holding AG, Eulachstrasse 22, 8408 Winterthur, CH
- (72) KIRCHHEIM, Andreas, CH-8422 Pfungen, CH
SCHNEIDER, Jochen, DE-73614 Schorndorf, DE
OTTER, Daniel, CH-8311 Brütten, CH
SCHAFFNER, Georges, CH-8335 Hittnau, CH
THIEL, Rolf, CH-8400 Winterthur, CH

- (51) **B23P 19/02** (11) **2 456 595 A1***
B62D 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10801802.9 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000930 22.07.2010
- (87) WO 2011/009169 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 AU 2009903438
22.12.2009 US 284756
- (54) • **SERVOLENKVORRICHTUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **POWER STEERING CONTROL ASSEMBLY AND METHOD OF MANUFACTURE**
• **ENSEMBLE DE COMMANDE DE DIRECTION ASSISTÉE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION**

- (71) Broens Industries Pty Ltd, 20 Williamson Road, Ingleburn, NSW 2565, AU
- (72) SISSON, Arthur, Alfords Point NSW 2234, AU
- CROOKSHANK, Gary, Menal NSW 2234, AU
- MARSDEN, John, Leonard, Glenn Alpine NSW 2560, AU
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **B23P 19/06** (11) **2 456 596 A1***
B21J 15/02
F16B 37/06

- (25) De (26) De
(21) 10740184.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060459 20.07.2010
- (87) WO 2011/009850 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009035338
- (54) • **BEFESTIGEN VON NIETELEMEN- TEN**
• **FIXING OF RIVET ELEMENTS**
• **FIXATION D'ÉLÉMENTS RIVETS**
- (71) Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG, Max-Planck-Straße 19, 74677 Dörzbach, DE
- (72) BECK, Friedrich, 74613 Öhringen-Verrenberg, DE
WOLFARTH, Uwe, 74575 Schrozberg, DE
LEYKAUF, Dominik, 74214 Schöntal-Aschhausen, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B23P 23/04 → (51) **B24B 27/00**

B23Q 1/28 → (51) **B23F 5/22**

B23Q 39/02 → (51) **B23F 5/22**

- (51) **B24B 27/00** (11) **2 456 597 A1***
B24B 39/04
B23P 9/02
B21H 3/12
B23B 5/12
B23P 23/04

- (25) De (26) De
(21) 10734641.3 (22) 31.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000601 31.05.2010
- (87) WO 2011/009425 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009034291
19.02.2010 DE 102010008694
- (54) • **VORRICHTUNG ZUM WALZEN EINES EXZENTRISCHEN ROTATIONSBAUTEILS, WALZMASCHINE UND VERFAHREN SOWIE EXZENTRISCHES ROTATIONSBAUTEIL**
• **DEVICE FOR ROLLING AN ECCENTRIC ROTATIONAL COMPONENT, ROLLING MACHINE, METHOD, AND ECCENTRIC ROTATIONAL COMPONENT**
• **DISPOSITIF DE LAMINAGE D'UNE PIÈCE DE ROTATION EXCENTRIQUE, LAMINOIR ET PROCÉDÉ ASSOCIÉS ET PIÈCE DE ROTATION EXCENTRIQUE**
- (71) Ferroll GmbH, Hans-Heinrich-Warnke-Strasse 8, 29227 Celle, DE
- (72) RÖTTGER, Karsten, 29223 Celle, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE

B24B 31/00 → (51) **A61F 2/38**

B24B 39/04 → (51) **B24B 27/00**

B24D 3/06 → (51) **C22C 1/05**

- (51) **B25H 3/00** (11) **2 456 598 A1***
A45C 11/24
B65D 81/05

- (25) En (26) En
(21) 10739678.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051218 23.07.2010
- (87) WO 2011/010162 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 GB 0912930
- (54) • **MEISSELKOFFER**
• **CHISEL CASE**
• **ETUI À BURIN**
- (71) Webb, John, 7 Barleymow Close Walderslade, Chatham, Kent ME5 8JZ, GB
- (72) Webb, John, Chatham, Kent ME5 8JZ, GB
- (74) Games, Robert Harland, et al, Albright Patents LLP Eagle Tower Montpellier Drive, Cheltenham GL50 1TA, GB

B25H 3/00 → (51) **A47L 9/00**

- (51) **B25J 15/00** (11) **2 456 599 A1***
B25J 15/04

- (25) De (26) De
(21) 10720273.1 (22) 11.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002911 11.05.2010
- (87) WO 2011/009506 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009033989
- (54) • **GREIFER ZUR POSITIONIERUNG, BEFESTIGUNG, LAGEVERÄNDERUNG UND/ ODER ZUM WECHSELN VON WERKZEUGEN AUF EINER MONTAGEFLÄCHE**
• **GRIPPER FOR POSITIONING, FASTENING, CHANGING THE POSITION OF, AND/OR EXCHANGING TOOLS ON A MOUNTING SURFACE**
• **DISPOSITIF DE PRÉHENSION POUR LE POSITIONNEMENT, LA FIXATION, LA MODIFICATION DE POSITION ET/OU LE CHANGEMENT D'OUTILS SUR UNE SURFACE DE MONTAGE**
- (71) ThyssenKrupp System Engineering GmbH, Weipertstrasse 37, 74076 Heilbronn, DE
- (72) STEIN, Hans, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
- (74) Kirchner, Sven, et al, ThyssenKrupp AG Patentabteilung Q1, 5. Etage ThyssenKrupp Allee 1, DE-45143 Essen, DE

B25J 15/04 → (51) **B25J 15/00**

B25J 19/06 → (51) **B65G 57/00**

B26B 21/00 → (51) **A61B 18/20**

- (51) **B26B 21/22** (11) **2 456 600 A1***
B26B 21/52

- (25) En (26) En
(21) 10747334.0 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041954 14.07.2010
- (87) WO 2011/011237 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 508857
- (54) • **GUSSFORMVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RASIERSYSTEMS**
• **MOLDING PROCESS FOR FORMING A SHAVING SYSTEM**
• **FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE CONTACT AVEC LA PEAU ÉLASTIQUES PIVOTANTS**
- (71) The Gillette Company, World Shaving Headquarters IP/Legal Patent Dept. 3E One Gillette Park, Boston, MA 02127, US

- (72) MURGIDA, Matthew, Frank, Somerville Massachusetts 02143, US
(74) Chandrani, Vandita, Procter & Gamble Patent Department Technical Centres Limited Rusham Park Whitehall Lane, Egham, Surrey TW20 9NW, GB

B26B 21/52 → (51) **B26B 21/22**

B26B 29/02 → (51) **B25H 3/00**

B26D 7/08 → (51) **B23K 20/10**

- (51) **B28D 5/00** (11) **2 456 601 A1***
H01L 21/00

- (25) De (26) De
(21) 10735291.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060668 22.07.2010
(87) WO 2011/009927 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009035341
(54) • **VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SUBSTRATEN AN EINEM TRÄGER**
• **DEVICE FOR CLEANING SUBSTRATES ON A CARRIER**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE SUBSTRATS SUR UN SUPPORT**
(71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
(72) HARTMANN, Christoph, 72250 Freudenstadt, DE
WORM, Sven, 72296 Schopfloch, DE
(74) Renger, Florian, Patentanwälte Ruff, Wilhelm Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B29B 13/02 → (51) **B05C 17/00**

- (51) **B29C 33/30** (11) **2 456 602 A1***
B29C 33/38

- (25) En (26) En
(21) 10734659.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DK 2010/050190 16.07.2010
(87) WO 2011/009462 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DK 200970074
23.07.2009 US 227922 P
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER GUSSFORM FÜR EIN WINDTURBINEN-ROTORBLATT**
• **METHOD FOR MAKING A MOULD FOR A WIND TURBINE ROTOR BLADE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MOULE POUR UNE PALE DE ROTOR D'ÉOLIENNE**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
(72) PETERSEN, Leif Kappel, DK-6940 Lem St., DK

B29C 33/38 → (51) **B29C 33/30**

B29C 41/16 → (51) **B01D 46/24**

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 456 603 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802615.4 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039890 25.06.2010
(87) WO 2011/011149 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508600
(54) • **POLYSTYROLVORFORMENTWURF ZUM BLASFORMEN VON ARTIKELN**
• **POLYSTYRENE PREFORM DESIGN FOR BLOW MOLDING OF ARTICLES**

- **MODÈLE DE PRÉFORME DE POLYSTYRÈNE POUR LE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE D'ARTICLES**

- (71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
(72) SUN, Luyi, Pearland TX 77584, US
LELAND, Mark, Houston TX 77062, US
AGUIRRE, Juan, League City TX 77573, US
HARRIS, Ted, Houston TX 77009, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 45/14 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 456 604 A1***
H04R 1/02

- (25) En (26) En
(21) 09786711.3 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053247 24.07.2009
(87) WO 2011/010187 2011/04 27.01.2011
(54) • **ZWEIFARBIGE ODER MEHRFARBIGE BELEUCHTETE LAUTSPRECHERGITTER FÜR FAHRZEUGE**
• **TWO-COLOR OR MULTICOLOR ILLUMINATED LOUDSPEAKER GRILLE FOR VEHICLES**
• **GRILLE DE HAUT-PARLEUR ÉCLAIRÉE BICOLORE OU MULTICOLORE POUR VÉHICULES**
(71) La Precisione Officine Meccaniche Snc, Via Pacinotti 6/3 B, 35017 Piombino Dese (PD), IT
(72) FERLIN, Valter, I-35017 Piombino Dese (PD), IT
FERLIN, Mirco, I-35017 Piombino Dese (PD), IT
(74) Vinci, Marcello, et al, Ufficio Veneto Brevetti Via Sorio 116, 35141 Padova, IT

- (51) **B29C 45/16** (11) **2 456 605 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10747285.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053346 22.07.2010
(87) WO 2011/010295 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 22.07.2009 PT 10468509
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUS MEHREREN MATERIALIEN MITTELS SPRITZGIESSEN UND FORM**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A MULTI-MATERIAL PRODUCT THROUGH MOULD INJECTION AND ITS MOULD**
• **PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN PRODUIT MULTIMATIÈRE PAR INJECTION EN MOULE ET SON MOULE**
(71) Simoldes Plásticos, S.a., Rua Comendador António da Silva Rodrigues 165 Zona Industrial Alto da Fábrica, 3720-902 Santiago de Riba-UL, PT
Mda - Moldes De Azeméis, S.a., Rua Comendador António da Silva Rodrigues 285 Apartado 390 - BEC Boavista, 3721-902 Santiago De Riba-UL, PT
(72) SOARES ALBERGARIA, Rui Pedro, P-3720-246 Oliveira De Azeméis, PT
PEREIRA DE BASTOS, Manuel Luís, P-3720-545 São Martinho Da Gandara, PT
CAMINHA DE BARROS E CASTRO, Artur Manuel, P-3720-191 Ossela Oliveira De Azeméis, PT
DE PINHO BARBOSA, José Carlos, P-3880-342 Furadouro-Ovar, PT

- (74) Ferreira, Maria Silvina, Clarke, Modet & Co. Rua Castilho, 50-9°, 1269-163 Lisboa, PT

B29C 45/16 → (51) **B32B 27/06**

- (51) **B29C 45/20** (11) **2 456 606 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802976.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043105 23.07.2010
(87) WO 2011/011719 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227904 P
(54) • **SPRITZGIESSDÜSE**
• **INJECTION MOLDING NOZZLE**
• **BUSE DE MOULAGE PAR INJECTION**
(71) INCOE CORPORATION, 1740 East Maple Road, Troy, MI 48083, US
(72) GREB, Scott, Washington Township MI 48094, US
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **B29C 45/68** (11) **2 456 607 A2***

- (25) De (26) De
(21) 10728721.1 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059792 08.07.2010
(87) WO 2011/009734 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034176
(54) • **SCHLIESSEINHEIT FÜR EINE SPRITZGIESSMASCHINE**
• **CLAMPING UNIT FOR AN INJECTION MOLDING MACHINE**
• **UNITÉ DE FERMETURE POUR PRESSE D'INJECTION**
(71) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) WOHLRAB, Walter, 91781 Weißenburg, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, et al, KraussMaffei AG Krauss-Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **B29C 49/00** (11) **2 456 608 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802614.7 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039889 25.06.2010
(87) WO 2011/011148 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508598
(54) • **POLYSTYROLNANOVERBUNDSTOFFE FÜR BLASFORMUNGSANWENDUNGEN**
• **POLYSTYRENE NANOCOMPOSITES FOR BLOW MOLDING APPLICATIONS**
• **NANOCOMPOSITES POLYSTYRÈNE POUR APPLICATIONS DE MOULAGE PAR EXTRUSION-SOUFFLAGE**
(71) Fina Technology, Inc., P.O. Box 674412, Houston, TX 77267-3312, US
(72) SUN, Luyi, Pearland TX 77584, US
SOSA, Jose, Deer Park TX 77536, US
AGUIRRE, Juan, League City TX 77573, US
LELAND, Mark, Houston TX 77062, US
HARRIS, Ted, Houston TX 77009, US
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, B-7181 Seneffe (Feluy), BE

B29C 49/06 → (51) **B29C 49/68**

B29C 49/42 → (51) **B29C 49/68**

(51) **B29C 49/68** (11) **2 456 609 A1***
B29C 49/42 **B65G 17/42**
B29C 49/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10732390.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060251 15.07.2010
(87) WO 2011/009805 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0955051

(54) • *VORRICHTUNG ZUR FÖRDERUNG VON VORFORMEN IN EINEM HEIZGERÄT*
• *DEVICE FOR CONVEYING PREFORMS IN A HEATING UNIT*
• *DISPOSITIF POUR LE CONVOYAGE DE PRÉFORMES DANS UNE UNITÉ DE CHAUFFAGE*

(71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) GILLET, Denis, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
ANDREUX, Patrice, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
MUZZOLINI, Damien, F-76930 Octeville Sur Mer, FR
(74) Thibaudeau, David A. C. R., et al, Cabinet Philippe Kohn 30, rue Hoche, F-93500 Pantin, FR

B29C 53/60 → (51) **B29C 63/24**

(51) **B29C 63/24** (11) **2 456 610 A1***
B29C 53/60 **F16L 55/134**

(25) En (26) En
(21) 10737296.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004536 23.07.2010
(87) WO 2011/009630 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 GB 0912866

(54) • *AUFBLASBARER VERSCHLUSSSTOPFEN FÜR ROHRE*
• *INFLATABLE CLOSING PLUG FOR PIPES*
• *BOUCHON DE FERMETURE GONFLABLE POUR TUYAUX*

(71) J. van Beugen Beheer B.V., Machteldstraat 11, 3223 HJ Hellevoetsluis, NL
(72) GOVAERT, Frederik Johan, NL-8445 RW Heerenveen, NL
(74) den Hartog, Jeroen H.J., et al, Hoyng Monegier LLP Amstelplein 1, 1096 HA Amsterdam, NL

(51) **B29C 65/08** (11) **2 456 611 A1***
E02D 17/20

(25) En (26) En
(21) 09807653.2 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) PL 2009/000114 30.12.2009
(87) WO 2011/010943 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 PL 38861709

(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GEOZELLEN*
• *AN APPARATUS FOR THE MANUFACTURE OF GEOCELLS*
• *APPAREIL POUR LA FABRICATION DE GÉOCELLULES*

(71) Geo Globe Polska Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia Spółka komandytowa, ul. Dziendziela 30, 43-190 Mikołów, PL
(72) KRUK, Zbigniew, PL-43-190 Mikołow, PL
KRUK-CAPIK, Dobrochna, PL-43-190 Mikołow, PL

(74) Korbela, Anna, Kancelaria Patentowa s.c. ul. Kilińskiego 30/2, PL-42-200 Czestochowa, PL

B29C 65/08 → (51) **B23K 20/10**

B29C 67/00 → (51) **B05C 17/00**

B29C 70/70 → (51) **B32B 27/06**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/04**

(51) **B29D 30/54** (11) **2 456 612 A1***
G01B 11/24

(25) En (26) En
(21) 10752152.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001765 21.07.2010
(87) WO 2011/010211 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT T020090554

(54) • *REIFENRUNDERNEUERUNGSVERFAHREN UND SYSTEM*
• *TYRE RETREADING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RECHAPAGE DE PNEU*

(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP
(72) LELIO, Luca, I-00135 Roma, IT
(74) Maccagnan, Matteo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B30B 15/00 → (51) **B23P 19/02**

(51) **B31B 1/74** (11) **2 456 613 A1***
B31B 1/88 **G01B 11/24**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737273.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004331 16.07.2010
(87) WO 2011/009566 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09009607

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSUCHUNG DER TOPOGRAFIE EINER SUBSTRAT-OBERFLÄCHE*
• *DEVICE FOR ANALYSING THE TOPOGRAPHY OF A SURFACE OF A SUBSTRATE*
• *DISPOSITIF DE TOPOGRAPHIE D'UNE SURFACE D'UN SUBSTRAT*

(71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
(72) PILLOUD, Francis, 1815 Clarens, CH
RICHARD, Matthieu, 25160 Remoray, FR
RÖSSET, Benoît, 285 rue du Jura, FR
(74) Poirier, Jean-Michel Serge, BOBST S.A. Case postale, 1001 Lausanne, CH

B31B 1/88 → (51) **B31B 1/74**

B31B 1/90 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B31B 15/00** (11) **2 456 614 A2***
B31B 17/00

(25) De (26) De
(21) 10739857.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004484 22.07.2010
(87) WO 2011/009615 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 22.07.2009 AT 11482009
(54) • *MASCHINE ZUR HERSTELLUNG EINES BECHERS*

• *MACHINE FOR PRODUCING A CUP*
• *MACHINE SERVANT À FABRIQUER UN GOBELET*

(71) Rundpack AG, Rheinstrasse 6, 9444 Diepoldsau, CH
(72) RIETHMÜLLER, Steffen, CH-9443 Widnau, CH

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

B31B 17/00 → (51) **B31B 15/00**

B31B 49/00 → (51) **B65D 30/16**

(51) **B32B 3/02** (11) **2 456 615 A1***
B32B 3/12 **B32B 3/24**
B32B 5/14 **F16B 5/00**
F16B 5/01 **F16B 11/00**

(25) En (26) En
(21) 10739970.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001416 23.07.2010
(87) WO 2011/010115 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912926
06.11.2009 GB 0919458
26.04.2010 GB 201006927

(54) • *VERBESSERTE PLATTE*
• *IMPROVED PANEL*
• *PANNEAU AMÉLIORÉ*

(71) VIIG Limited, Chalwyn Industrial Estate Parkstone, Poole BH12 4PF, GB
(72) STEWART Morley, Dorset BH12 4PF, GB
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB

B32B 3/12 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/24 → (51) **B32B 3/02**

B32B 3/30 → (51) **B44F 1/04**

B32B 5/14 → (51) **B32B 3/02**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 456 616 A1***
B32B 5/28 **B63B 35/79**

(25) De (26) De
(21) 10737294.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004531 23.07.2010
(87) WO 2011/009627 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034534
01.09.2009 DE 102009039534

(54) • *COMPOSITE-KÖRPER*
• *COMPOSITE BODY*
• *CORPS COMPOSITE*

(71) Hydroflex Technologies GmbH, Major-Hirst-Strasse 11, 38442 Wolfsburg, DE
(72) BRAUERS, Sven, 30451 Hannover, DE
BRAUERS, Rouven, 30449 Hannover, DE
(74) Wagner, Carsten, et al, Wagner Dr. Herrguth Patentanwälte Burckhardtstraße 1, 30163 Hannover, DE

B32B 5/28 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B32B 9/04** (11) **2 456 617 A1***
(25) En (26) En

(21) 10802841.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042727 21.07.2010
(87) WO 2011/011501 2011/04 27.01.2011

- (30) 22.07.2009 US 507371
- (54) • *OLED-VORRICHTUNG MIT STABILISIER-TER GELBLICHTEMISSIONSSCHICHT*
• *OLED DEVICE WITH STABILIZED YELLOW LIGHT-EMITTING LAYER*
• *DISPOSITIF À DIODE ÉLECTROLUMINES-CENTE ORGANIQUE AVEC COUCHE D'ÉMISSION DE LUMIÈRE JAUNE STABI-LISÉE*
- (71) Global OLED Technology LLC, 1209 Orange Street, Wilmington, Delaware 19801, US
- (72) SPINDLER, Jeffrey, P., Rochester NY 14650, US
HATWAR, Tukaram, K., Rochester NY 14650, US
- (74) Wibbelmann, Jobst, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **B32B 15/00** (11) **2 456 618 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802922.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042956 22.07.2010
(87) WO 2011/011634 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227763 P
(54) • *SANDWICHSTRUKTUREN MIT GEFORM-TEM KERN*
• *FORMED CORE SANDWICH STRUCTURES*
• *STRUCTURES EN SANDWICH À C UR FORMÉ*
- (71) Straza, George C.P., 11646 La Colina, San Diego, CA 92131, US
- (72) STRAZA, George, T., II, San Diego CA 92131, US
STRAZA, Geosef, T., San Diego CA 92127, US
- (74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE
-
- B32B 17/00** → (51) **B44F 1/04**
-
- B32B 17/10** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 25/08** → (51) **B32B 27/08**
-
- (51) **B32B 27/06** (11) **2 456 619 A1***
B32B 27/28 **B32B 27/36**
B29C 45/14 **B29C 45/16**
B29C 70/70 **B32B 27/08**
C08L 67/02 **C08L 55/02**
C08L 25/06 **C08L 51/04**
- (25) De (26) De
(21) 10732362.8 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060068 13.07.2010
(87) WO 2011/009772 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166252
(54) • *BAUTEIL UMFASSEND EIN EINLEGETEIL SOWIE EINE KUNSTSTOFFUMMANTE-LUNG SOWIE VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *PART COMPRISING AN INSERT AND A PLASTIC SHEATHING AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *ÉLÉMENT COMPRENANT UNE PARTIE D'INSERTION AINSI QU'UNE ENVELOPPE EN MATIÈRE SYNTHÉTIQUE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) VON BENTEN, Rebekka, 67063 Ludwigshafen, DE
TALEBLOO, Alireza, 55130 Mainz, DE
KROEGER, Harald, 67459 Boeblingheim, DE
- EIBECK, Peter, 67346 Speyer, DE
MINKWITZ, Rolf, 68167 Mannheim, DE
- (74) Rippel, Hans Christoph, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Eastsite One Seckenheimer Landstrasse 4, 68163 Mannheim, DE
-
- (51) **B32B 27/06** (11) **2 456 620 A1***
B32B 27/08 **B32B 27/32**
- (25) En (26) En
(21) 10801798.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000923 20.07.2010
(87) WO 2011/009165 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 AU 2009903455
(54) • *MEHRSCHEICHTIGE FOLIE*
• *MULTILAYER FILM*
• *FILM MULTICOUCHE*
- (71) Tristano Pty Ltd, Suite 5.10 Level 5 Pacific Tower 737-741 Burwood Road, Hawthorn, VIC 3122, AU
- (72) CHEN, Changping, Jiangsu, CN
SCHEIRS, John, Edithvale Victoria 3196, AU
LEUFGENS, Markus, Frankston Victoria 3199, AU
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL
-
- (51) **B32B 27/08** (11) **2 456 621 A2***
B32B 27/18 **B32B 17/10**
B32B 25/08
- (25) En (26) En
(21) 10802961.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043076 23.07.2010
(87) WO 2011/011701 2011/04 27.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 23.07.2009 US 228067 P
(54) • *DÄMPFENDE VERBUNDSTRUKTUR*
• *COMPOSITE CUSHIONING STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'AMORTISSEMENT COMPOSITE*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics Corporation, 1199 South Chillicothe Road, Aurora, OH 44202, US
- (72) KEARNS, Catherine, E., Haverhill Massachusetts 01830, US
KEESE, Frank, M., Cambridge New York 12816, US
MORIN, Matthew, Putnam Connecticut 06260, US
SINOFSKY, Mark, Bedford New Hampshire 03054, US
WILLIAMS, David, H., Cohoes New York 12047, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE
-
- B32B 27/08** → (51) **B32B 27/06**
-
- B32B 27/12** → (51) **A41D 13/11**
-
- B32B 27/18** → (51) **B32B 27/08**
-
- B32B 27/28** → (51) **B32B 27/06**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/06**
-
- B32B 27/36** → (51) **B32B 27/06**
-
- B32B 29/08** → (51) **A47G 1/06**
-
- B41J 2/00** → (51) **C09D 11/00**
-
- (51) **B41J 2/01** (11) **2 456 622 A1***
B41J 2/175 **C09D 11/02**
C08L 7/02
- (25) En (26) En
(21) 09847640.1 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051358 22.07.2009
(87) WO 2011/010999 2011/04 27.01.2011
(54) • *TINTENSTRAHLDRUCKSYSTEM*
• *INKJET PRINTING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'IMPRESSION À JET D'ENCRE*
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L. P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) TOM, Howard, S., Palo Alto, CA 94304-1100, US
GANAPATHIAPPAN, Sivapackia, Palo Alto, CA 94304-1100, US
NG, Hou, T., Palo Alto, CA 94304-1100, US
- (74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
-
- B41J 2/07** → (51) **B41J 2/195**
-
- B41J 2/175** → (51) **B41J 2/01**
-
- (51) **B41J 2/195** (11) **2 456 623 A1***
B41J 2/07 **B41J 29/38**
G03F 3/08
- (25) En (26) En
(21) 09847644.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051485 23.07.2009
(87) WO 2011/011004 2011/04 27.01.2011
(54) • *GENAUES DRUCKEN EINER ZIELFARBE*
• *ACCURATE PRINTING OF A TARGET COLOUR*
• *IMPRESSION PRÉCISE D'UNE COULEUR VISÉE*
- (71) Hewlett Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Dr. West MC 060701, Houston, Texas 77070, US
- (72) AHARON, Michal, 32000 Technion Haifa, IL
SHELEF, Eyal, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL
SHAKED, Doron, 32000 Technion Haifa, IL
HARUSH, Shlomo, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL
YEDID-AM, Tsafir, 76101 Ness Ziona Rehovot, IL
- (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE
-
- B41J 29/38** → (51) **B41J 2/195**
-
- B44C 1/22** → (51) **B44F 1/04**
-
- (51) **B44C 3/10** (11) **2 456 624 A2***
B44F 1/06 **B44F 7/00**
- (25) En (26) En
(21) 09799441.2 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) TR 2009/000153 15.12.2009
(87) WO 2011/010971 2011/04 27.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 23.07.2009 TR 200905721
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DREIDIMENSIONALEN BILDES IM INNEN EINES STEINS*
• *METHOD TO CREATE THREE DIMENSIONAL IMAGE INSIDE STONE*

- *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UNE IMAGE 3-D DANS UNE GEMME*
- (71) Sevan Kuyumculuk Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi, Molla Fenari Mah. Gazi Sinanpasa Sok. Kutlu Is Hani No:14/3 Nuruosmaniye Eminonu, 34120 Istanbul, TR
- (72) BICAKCI, Sevan, 34120 Istanbul, TR
- (74) Iskender, Ibrahim, et al, Destek Patent Konak Mah. Lefkose Cad. NM Ofis Park B Blok No. 36 / 5 Besevler Nilufer, 16110 Bursa, TR
- (60) 12156400.9

(51) **B44F 1/04** (11) **2 456 625 A1***
A44C 27/00 **H01L 21/316**
B44C 1/22 **B32B 3/30**
B32B 17/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10733009.4 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060456 20.07.2010
- (87) WO 2011/009847 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955124
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG MIT EINEM ANZEIGEELEMENT*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A DEVICE WITH A DISPLAY ELEMENT*
• *PROCEDE DE REALISATION D'UN DISPOSITIF A ELEMENT GRAPHIQUE*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) DEQUET, Chrystel, F-38330 Saint Ismier, FR
- REY, Alain-Marcel, F-26540 Mours-saint-eusebe, FR
- SIGNAMARCHEIX, Thomas, 38000 Grenoble, FR
- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B44F 1/06 → (51) **B44C 3/10**

B44F 7/00 → (51) **B44C 3/10**

(51) **B60C 19/12** (11) **2 456 626 A1***
(25) Fr (26) Fr

- (21) 10742112.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060623 22.07.2010
- (87) WO 2011/009909 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955113
- (54) • *REIFEN MIT INTEGRIERTER SELBSTVER-SCHLIESSENDE SCHICHT*
• *TIRE HAVING A BUILT-IN SELF-SEALING LAYER*
• *BANDAGE PNEUMATIQUE AVEC COUCHE AUTO-OBTURANTE INTEGREE*
- (71) Société de Technologie MICHELIN, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) MERINO LOPEZ, Jose, F-63200 Riom, FR
- RIGO, Sébastien, F-63410 Manzat, FR
- AHOUANTO, Michel, F-63530 Enval, FR
- PIALOT, Frédéric, F-63190 Moissat, FR
- FOMBELLE, Damien, 15240 Vebret, FR
- (74) Dequire, Philippe Jean-Marie Denis, 23, place des Carmes-Déchaux DGD/PI F35 Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **B60H 1/00** (11) **2 456 627 A1***
B60H 1/32

- (25) De (26) De
(21) 10787012.3 (22) 19.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/007046 19.11.2010
- (87) WO 2011/063916 2011/22 03.06.2011
- (30) 24.11.2009 DE 102009054343
18.12.2009 DE 102009058855
- (54) • *AXIALGEBLÄSEANORDNUNG*
• *AXIAL-FLOW BLOWER ARRANGEMENT*
• *SYSTÈME DE SOUFFLANTE AXIALE*
- (71) Spherios GmbH, Friedrichshafener Str. 9-11, 82205 Gilching, DE
- (72) SCHALLER, Ralph, 86899 Landsberg am Lech, DE
- SCHEID, Helmut, 86920 Denklingen, DE
- ELLINGER, Klaus, 82131 Gauting, DE
- BERGER, Uwe, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Strasser, Wolfgang, Patentanwälte Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosenheimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn, DE

B60H 1/32 → (51) **B60H 1/00**

(51) **B60J 10/02** (11) **2 456 628 A1***
B60J 10/04

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751979.5 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051444 08.07.2010
- (87) WO 2011/010043 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 FR 0955022
- (54) • *PROFILABSCHNITT, INSBESONDERE FÜR EINEN FENSTERRAHMEN EINES MOTORFAHRZEUGS*
• *PROFILE SECTION, IN PARTICULAR FOR A WINDOW FRAME OF A MOTOR VEHICLE*
• *PROFILÉ NOTAMMENT POUR DORMANT DE VITRE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (71) Sealynx Automotive Transièrres, 67, avenue du Maréchal Joffre, 92000 Nanterre, FR
- (72) VOIRIN, Michel, F-76520 Franqueville Saint Pierre, FR
- (74) Radault, Gabrielle, Cabinet Jolly 54, rue de Clichy, 75009 Paris, FR

B60J 10/04 → (51) **B60J 10/02**

B60K 6/365 → (51) **B60K 17/28**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 456 629 A1***
B60W 20/00 **F02B 33/34**
F02B 39/12 **F02B 37/013**
F02B 39/10 **F02B 37/04**
F02B 37/10

- (25) De (26) De
(21) 10728206.3 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059040 25.06.2010
- (87) WO 2011/009693 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034510
- (54) • *FAHRZEUG MIT AUFGELADENEM VERBRENNUNGSMOTOR SOWIE VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS MIT AUFGELADENEM VERBRENNUNGSMOTOR*
• *VEHICLE COMPRISING A CHARGED COMBUSTION ENGINE AND METHOD FOR OPERATING A VEHICLE COMPRISING A CHARGED COMBUSTION ENGINE*
• *VÉHICULE À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ*

CULE À MOTEUR À COMBUSTION INTERNE SURALIMENTÉ

- (71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) HOESS, Bernhard, 80995 München, DE
- NEUMANN, Jens, 85586 Poing, DE
- ENGSTLE, Armin, 80807 München, DE
- (74) Diener, Reinhold Jürgen, Bayerische Motorenwerke AG Patentabteilung AJ-3, 80788 München, DE

(51) **B60K 11/04** (11) **2 456 630 A1***
B60K 13/02 **B62D 25/08**
F02M 35/12

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10737982.8 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051152 10.06.2010
- (87) WO 2011/010028 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955102
- (54) • *KOMPAKTE FRONTEINHEIT FÜR EIN MOTORFAHRZEUG*
• *COMPACT FRONT UNIT FOR A MOTOR VEHICLE*
• *BLOC AVANT COMPACT DE VÉHICULE A MOTEUR*
- (71) Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme, Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) LEFEVRE, Eric, F-92250 La Garenne-Colombes, FR
- (74) Renous Chan, Véronique, Peugeot Citroën Automobiles SA Propriété Industrielle - LG081 18 rue des Fauvelles, 92250 La Garenne Colombes, FR

(51) **B60K 11/08** (11) **2 456 631 A1***
B60R 19/52 **B62D 25/08**
B62D 25/24 **B62D 65/16**
F24F 13/15

- (25) En (26) En
(21) 10801833.4 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2010/001149 21.07.2010
- (87) WO 2011/009212 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 271413 P
- (54) • *TRÄGER MIT INTEGRIERTER FÜHRUNG*
• *CARRIER WITH INTEGRATED DUCTING*
• *TRANSPORTEUR AVEC CONDUIT INTEGRE*

- (71) Magna International Inc., 337 Magna Drive, Aurora, ON L4G 7K1, CA
- (72) CRANE, Michael W., Rochester Michigan 48306, US
- PILETTE, Thomas, Lake Orion Michigan 48360, US
- GUSCHEWSKI, Norman, Rochester Hills Michigan 48306, US
- (74) Hössle, Markus, Hössle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

B60K 13/02 → (51) **B60K 11/04**

(51) **B60K 17/28** (11) **2 456 632 A1***
B60K 6/365

- (25) En (26) En
(21) 09740752.2 (22) 22.07.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2009/007112 22.07.2009
- (87) WO 2011/010182 2011/04 27.01.2011
- (54) • *ANTRIEBSANORDNUNG FÜR HILFSELEMENTE EINES FAHRZEUGS*

- DRIVE ARRANGEMENT FOR VEHICLE AUXILIARIES
 - AMÉNAGEMENT D'ENTRAÎNEMENT POUR AUXILIAIRES DE VÉHICULE
- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) JUSTIN, Thomas, F-69530 Brignais, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR

B60K 31/00 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60K 37/00** (11) **2 456 633 A1***
B60R 21/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752038.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051507 19.07.2010
- (87) WO 2011/010053 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 FR 0955072
- (54) • **ARMATURENBRETTSTRUKTUR FÜR KRAFTFAHRZEUGE UND KRAFTFAHRZEUG MIT EINER SOLCHEN STRUKTUR**
• **MOTOR VEHICLE DASHBOARD STRUCTURE, AND MOTOR VEHICLE COMPRISING SUCH A STRUCTURE**
• **STRUCTURE DE PLANCHE DE BORD DE VÉHICULE AUTOMOBILE ET VÉHICULE AUTOMOBILE COMPORTANT UNE TELLE STRUCTURE.**
- (71) Faurecia Interieur Industrie, 2, rue Hennape, 92000 Nanterre, FR
- (72) MOREL, Jean-Pierre, F-95650 Boissy L'aillerie, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B60K 37/02** (11) **2 456 634 A1***
B60Q 3/04 **G01D 11/28**
G01D 13/28
- (25) En (26) En
(21) 09790745.5 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/051474 23.07.2009
- (87) WO 2011/011003 2011/04 27.01.2011
- (54) • **KOMBIINSTRUMENTANZEIGE**
• **INSTRUMENT CLUSTER GAUGE**
• **INDICATEUR À INSTRUMENTS GROUPÉS**
- (71) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326-1581, US
- (72) TAKATO, Kenichi, Rochester Hills MI 48307, US
- (74) Bonn, Roman Klemens, Continental Automotive GmbH Patente und Lizenzen Postfach 22 16 39, D-80506 München, DE

- (51) **B60K 37/04** (11) **2 456 635 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10736752.6 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000496 07.07.2010
- (87) WO 2011/010008 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 FR 0955087
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG UND ANHAND DES VERFAHRENS HERGESTELLTE MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR A MOTOR VEHICLE, AND HUMAN-**

- MACHINE INTERFACE PRODUCED BY SAID METHOD**
- **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE INTERFACE HOMME/MACHINE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE ET INTERFACE HOMME/MACHINE CONFIRME À CE PROCÉDÉ**
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand ZA de l'Agioit Le Mesnil Saint Denis Cedex, 78320 La Verriere, FR
- (72) AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR
EL KHOURY, Ziad, F-92160 Antony, FR
- (74) Pothmann, Karsten, Valeo Etudes Electroniques Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret - ZI Europarc, 94046 Creteil Cedex, FR

- (51) **B60K 37/04** (11) **2 456 636 A1***
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10736753.4 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000497 07.07.2010
- (87) WO 2011/010009 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 FR 0955086
- (54) • **MENSCH-MASCHINE-SCHNITTSTELLE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **HUMAN-MACHINE INTERFACE FOR A MOTOR VEHICLE**
• **INTERFACE HOMME/MACHINE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE**
- (71) Valeo Systèmes Thermiques, 8 rue Louis Lormand ZA de l'Agioit Le Mesnil Saint Denis Cedex, 78320 La Verriere, FR
- (72) AUTRAN, Frédéric, F-75018 Paris, FR
EL KHOURY, Ziad, F-92160 Antony, FR
LAFFERAYRIE, Jean-David, F-94000 Creteil, FR
- (74) Pothmann, Karsten, et al, Valeo Etude Electronique Service Propriété Industrielle 76 rue Auguste Perret, 94046 Creteil Cedex, FR

B60L 7/26 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B60L 11/18** (11) **2 456 637 A2***
H01M 2/10
- (25) De (26) De
(21) 10734685.0 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004244 13.07.2010
- (87) WO 2011/009543 2011/04 27.01.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034698
- (54) • **WECHSELAKKU-KREISLAUF-SYSTEM FÜR ELEKTRO-KRAFTFAHRZEUGE**
• **REMOVABLE BATTERY CIRCUIT SYSTEM FOR ELECTRIC VEHICLES**
• **SYSTÈME DE CIRCUIT D'ACCUMULATEURS INTERCHANGEABLES POUR VÉHICULES À MOTEUR ÉLECTRIQUE**
- (71) Sanli, Ismail, Gerichts Straße 7, 65510 Idstein, DE
- (72) Sanli, Ismail, 65510 Idstein, DE
- (74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B60L 11/18 → (51) **H02J 7/00**

B60N 2/30 → (51) **B61C 17/04**

B60N 3/00 → (51) **B61D 37/00**

B60Q 1/02 → (51) **B62D 35/00**

B60Q 1/04 → (51) **B62D 35/00**

B60Q 1/48 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60Q 1/50** (11) **2 456 638 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10732919.5 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059729 07.07.2010
- (87) WO 2011/009724 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009027911
- (54) • **FUBGÄNGERWARNSYSTEM FÜR EIN ELEKTRO- ODER HYBRIDFAHRZEUG**
• **PEDESTRIAN WARNING SYSTEM FOR AN ELECTRIC OR HYBRID VEHICLE**
• **SYSTÈME D'AVERTISSEMENT POUR PIÉTON SUR UN VÉHICULE ÉLECTRIQUE OU HYBRIDE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) FAYE, Ian, 70193 Stuttgart, DE

B60Q 3/04 → (51) **B60K 37/02**

B60R 1/06 → (51) **B62D 35/00**

B60R 16/023 → (51) **H04L 29/08**

B60R 19/52 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **B60R 21/017** (11) **2 456 639 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10722336.4 (22) 26.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057202 26.05.2010
- (87) WO 2011/009660 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009027918
- (54) • **ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR ANSTEUERUNG VON WENIGSTENS EINEM AUSLÖSELEMENT FÜR EIN PERSONENSCHUTZMITTEL**
• **ARRANGEMENT AND METHOD FOR DRIVING AT LEAST ONE TRIPPING ELEMENT FOR A PERSONAL PROTECTION MEANS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'AU MOINS UN ÉLÉMENT DE DÉCLENCHEMENT POUR UN MOYEN DE PROTECTION DE LA PERSONNE**
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) JOUSSE, Alain, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **B60R 21/02** (11) **2 456 640 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10801676.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051201 21.07.2010
- (87) WO 2011/010153 2011/04 27.01.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 22.07.2009 GB 0912783
- (54) • **TIERBARRIERE FÜR FAHRZEUGE**
• **ANIMAL BARRIER FOR VEHICLES**
• **BARRIÈRE POUR ANIMAUX POUR VÉHICULES**
- (71) Lead Innovations Ltd, 69 Regency Avenue, Kings Lynn, Norfolk PE30 4UH, GB
- (72) REED, Michael, Northamptonshire NN9 5EJ, GB
- (74) OXBY, Martyn Philip, Norfolk PE30 4UH, GB
- (74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

B60R 21/34 → (51) **B60K 37/00**

- (51) **B60R 22/02** (11) **2 456 641 A2***
B60R 22/405 **B60R 22/41**
- (25) De (26) De
(21) 10741908.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004469 21.07.2010
(87) WO 2011/009608 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034048
(54) • GURTAUFROLLER FÜR EINEN FAHRZEUGSICHERHEITSGURT
• BELT RETRACTOR FOR A VEHICLE SAFETY BELT
• ENROULEUR DE CEINTURE DE SÉCURITÉ DE VÉHICULE
- (71) KEY SAFETY SYSTEMS, INC., 7000 Nineteen Mile Road, Sterling Heights, MI 48314, US
(72) SPECHT, Martin, 82340 Feldafing, DE
WOLFF, Rainer, 82346 Andechs, DE
(74) Gislon, Gabriele, Marietti, Gislon e Trupiano S.r.l. Via Larga 16, 20122 Milano, IT

B60R 22/405 → (51) **B60R 22/02**

B60R 22/41 → (51) **B60R 22/02**

B60T 7/10 → (51) **B60T 8/32**

- (51) **B60T 8/26** (11) **2 456 642 A1***
B60T 13/58 **B60L 7/26**
- (25) De (26) De
(21) 10724359.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057196 26.05.2010
(87) WO 2011/009659 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009027998
(54) • HYDRAULIKSPEICHEREINRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER HYDRAULIKSPEICHEREINRICHTUNG
• HYDRAULIC ACCUMULATOR SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A HYDRAULIC ACCUMULATOR SYSTEM
• DISPOSITIF DE STOCKAGE HYDRAULIQUE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE STOCKAGE HYDRAULIQUE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAHNKOPF, Dirk, 71634 Eglosheim, DE

- (51) **B60T 8/32** (11) **2 456 643 A1***
B60T 7/10 **B60T 13/74**
- (25) De (26) De
(21) 10723088.0 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057219 26.05.2010
(87) WO 2011/009663 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009027928
(54) • VERFAHREN ZU EINER FESTSTELLBETÄTIGUNG EINER HYDRAULISCHEN FAHRZEUGBREMSANLAGE
• METHOD FOR A LOCKING ACTUATION OF A HYDRAULIC VEHICLE BRAKE SYSTEM
• PROCÉDÉ DE COMMANDE DE BLOCAGE D'UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 456 644 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10720926.4 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057208 26.05.2010
(87) WO 2011/009662 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027827
(54) • PUMPENGEHÄUSE EINES KRAFTFAHRZEUG-HYDROAGGREGATS MIT MINDESTENS EINER HAUPTZYLINDERANSCHLUSSÖFFNUNG
• PUMP HOUSING OF A MOTOR VEHICLE HYDRAULIC UNIT WITH AT LEAST ONE MAIN CYLINDER CONNECTION OPENING
• CARTER DE POMPE D'UNE UNITÉ HYDRAULIQUE DE VÉHICULE AUTOMOBILE COMPRENANT AU MOINS UNE OUVERTURE DE RACCORDEMENT DE CYLINDRE PRINCIPAL
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAYR, Matthias, 87549 Rettenberg, DE
BAREISS, Alexander, 87509 Immenstadt, DE
WEH, Andreas, 87477 Sulzberg, DE

(51) **B60T 8/52** (11) **2 456 645 A1***
F16D 65/14

- (25) De (26) De
(21) 10735233.8 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059721 07.07.2010
(87) WO 2011/009722 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034522
(54) • ABSTÜTZZYLINDER FÜR EINE SELBSTVERSTÄRKENDE HYDRAULISCHE BREMSE
• SUPPORT CYLINDER FOR A SELF-REINFORCING HYDRAULIC BRAKE
• CYLINDRE D'APPUI POUR UN FREIN HYDRAULIQUE AVEC AUTO-AMPLIFICATION
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) EWALD, Julian, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
STAMMEN, Christian, 59439 Holzwickede, DE
LIERMANN, Matthias, 1107 2020 Beirut, LB

(51) **B60T 11/21** (11) **2 456 646 A1***
B62D 11/08

- (25) It (26) En
(21) 10744733.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053199 13.07.2010
(87) WO 2011/010245 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT T020090555
(54) • MASTERZYLINDERANORDNUNG FÜR DEN AUSGLEICH VON BREMSYSTEMEN EINES LANDWIRTSCHAFTLICHEN FAHRZEUGES
• MASTER CYLINDER ASSEMBLY FOR BALANCING BRAKING SYSTEMS OF AN AGRICULTURAL VEHICLE
• ENSEMBLE MAÎTRE CYLINDRE PERMETTANT L'ÉQUILIBRAGE DES SYSTÈMES DE FREINAGE D'UN VÉHICULE AGRICOLE
- (71) VHIT S.p.A., Strada Vicinale delle Sabbione 5, 26010 Offanengo, IT
(72) ALBERTI, Luigi, 26010 Offanengo (CR), IT
CAEDDU, Leonardo, 26010 Offanengo, IT
(74) Robba, Pierpaolo, Interpatent S.R.L. Via Caboto 35, 10129 Torino, IT

B60T 13/58 → (51) **B60T 8/26**

- (51) **B60T 13/68** (11) **2 456 647 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10718964.9 (22) 05.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/056066 05.05.2010
(87) WO 2011/009651 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009028010
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERSCHIEBEN UND SPEICHERN VON BREMSFLÜSSIGKEIT FÜR EIN HYDRAULISCHES BREMSYSTEM EINES FAHRZEUGS
• METHOD AND DEVICE FOR DISPLACING AND STORING BRAKE FLUID FOR A HYDRAULIC BRAKE SYSTEM OF A VEHICLE
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT ET DE STOCKAGE DE LIQUIDE DE FREIN POUR UN SYSTÈME DE FREINAGE HYDRAULIQUE D'UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) VOLLERT, Herbert, 71665 Vaihingen/Enz, DE
WEIBERLE, Reinhard, 71665 Vaihingen/Enz, DE

B60T 13/74 → (51) **B60T 8/32**

B60W 10/24 → (51) **G01R 31/36**

B60W 20/00 → (51) **B60K 6/48**

- (51) **B60W 30/06** (11) **2 456 648 A1***
B62D 15/02
- (25) De (26) De
(21) 10721490.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057055 21.05.2010
(87) WO 2011/009653 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027820
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM UNTERSTÜTZTEN EINPARKEN EINES FAHRZEUGS
• APPARATUS AND METHOD FOR THE ASSISTED PARKING OF A VEHICLE
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AIDE AU STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SCHNEIDER, Bettina, 71642 Ludwigsburg, DE
SCHNEIDER, Marcus, 71642 Ludwigsburg, DE

B60W 50/08 → (51) **A61F 2/50**

- (51) **B61B 1/00** (11) **2 456 649 A1***
B61B 1/02 **B61B 3/00**
B61L 23/00 **B61L 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 10801823.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001122 21.07.2010
(87) WO 2011/009202 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508678
(54) • MASSENTRANSPORTSYSTEM
• MASS TRANSPORTATION SYSTEM
• SYSTÈME DE TRANSPORT EN COMMUN
- (71) Dueck, Raymond, 2 Eagle Court, East St. Paul, Manitoba R2E 0L2, CA
(72) Dueck, Raymond, East St. Paul, Manitoba R2E 0L2, CA

(74) Franke, Dirk, Hards & Franke Patentanwälte Partnerschaft Widenmayerstraße 25, DE-80538 München, DE

B61B 1/02 → (51) **B61B 1/00**

B61B 3/00 → (51) **B61B 1/00**

(51) **B61C 17/04** (11) **2 456 650 A1***
B61D 33/00 **A47C 1/126**
B60N 2/30

(25) De (26) De
(21) 10742094.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004763 23.07.2010

(87) WO 2011/009643 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009034681

- (54) • STRASSENBAHNFAHRZEUG MIT EINER ZUSÄTZLICHEN KLAPPBAREN SITZEINRICHTUNG FÜR DEN FAHRERSTAND
• TROLLEY CAR VEHICLE HAVING AN ADDITIONAL COLLAPSIBLE SEATING ARRANGEMENT FOR THE OPERATOR'S CAB
• TRAMWAY DOTÉ D'UN SIÈGE RABAT-TABLE SUPPLÉMENTAIRE POUR LA CABINE DE CONDUITE

(71) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

(72) GRZESIUK, Tomasz, A-1050 Wien, AT

BRAND, Martin, A-1220 Wien, AT

LANGER, Martin, A-1200 Wien, AT

(74) Bressel, Burkhard, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnaden Potsdamer Platz 10, DE-10785 Berlin, DE

B61D 33/00 → (51) **B61C 17/04**

(51) **B61D 37/00** (11) **2 456 651 A1***
A47B 31/06 **B60N 3/00**

(25) De (26) De
(21) 10728153.7 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058507 17.06.2010

(87) WO 2011/009679 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 DE 102009034511

- (54) • VORRICHTUNG ZUR ANBINDUNG EINES TISCHES AN DIE SEITENWAND EINES FAHRZEUGES
• DEVICE FOR CONNECTING A TABLE TO THE SIDE WALL OF A VEHICLE
• DISPOSITIF DE FIXATION D'UNE TABLE À LA PAROI LATÉRALE D'UN VÉHICULE

(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE

(72) SCHMIDT, Gerhard, 45128 Essen, DE

(74) Wolff, Harry, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B61L 23/00 → (51) **B61B 1/00**

B61L 27/00 → (51) **B61B 1/00**

B62B 3/00 → (51) **B63B 25/22**

B62D 5/00 → (51) **B23P 19/02**

(51) **B62D 5/04** (11) **2 456 652 A1***
B62D 6/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752049.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051522 20.07.2010

(87) WO 2011/010058 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 FR 0955103

- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG EINES DREHMOMENT-SOLLWERTS FÜR EIN LENKRAD IN EINEM SERVOLENKENSYSTEM EINES MOTORFAHRZEUGS

• METHOD FOR DETERMINING A TORQUE SET VALUE FOR A STEERING WHEEL FOR A POWER STEERING SYSTEM OF A MOTOR VEHICLE

• PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION D'UNE CONSIGNE DE COUPLE AU VOLANT POUR SYSTÈME DE DIRECTION ASSISTÉE DE VÉHICULE AUTOMOBILE

(71) JTEKT Europe, Z.I. du Broteau, 69540 Irigny, FR

(72) MICHELIS, André, F-69540 Grigny, FR

PILAZ, Pierre, F-69170 Saint Marcel L'éc-laire, FR

MOULAIRE, Pascal, F-42300 Roanne, FR
GAUDIN, Serge, F-69700 Saint Jean De Touslas, FR

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

B62D 6/00 → (51) **B62D 5/04**

B62D 11/08 → (51) **B60T 11/21**

(51) **B62D 15/02** (11) **2 456 653 A1***
G05D 1/02 **B60K 31/00**
B60Q 1/48

(25) De (26) De
(21) 10724353.7 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/057138 25.05.2010

(87) WO 2011/009655 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 DE 102009027941

- (54) • VORRICHTUNG ZUM RANGIEREN EINES FAHRZEUGS MITTELS RANGIERZÜGEN MIT WENIGSTENS EINER TRAJEKTORIE
• DEVICE FOR MANOEUVRING A VEHICLE BY MEANS OF MANOEUVRES WITH AT LEAST ONE TRAJECTORY
• DISPOSITIF DE STATIONNEMENT D'UN VÉHICULE AU MOYEN DE PARCOURS DE STATIONNEMENT QUI PRÉSENTENT AU MOINS UNE TRAJECTOIRE

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) PAMPUS, Christian, 71229 Leonberg, DE
NIEMZ, Volker, 71277 Rutesheim, DE

B62D 15/02 → (51) **B60W 30/06**

(51) **B62D 21/10** (11) **2 456 654 A1***
B62D 21/15 **B62D 25/20**
B62D 65/04

(25) En (26) En
(21) 10739969.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001414 23.07.2010

(87) WO 2011/010114 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 GB 0912926

06.11.2009 GB 0919458

26.04.2010 GB 201006931

- (54) • FAHRZEUG MIT VERBESSERTEM KARROSSERIETEIL
• A VEHICLE WITH AN IMPROVED PANEL STRUCTURE
• VÉHICULE À STRUCTURE DE PANNEAU AMÉLIORÉE

(71) VIIG Limited, Chalwyn Industrial Estate Parkstone, Poole BH12 4PF, GB

(72) MORLEY, Stewart, Dorset BH12 4PF, GB

(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, London E14 9GE, GB

B62D 21/15 → (51) **B62D 21/10**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/04**

B62D 25/08 → (51) **B60K 11/08**

B62D 25/20 → (51) **B62D 21/10**

B62D 25/24 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B62D 35/00** (11) **2 456 655 A1***
B60Q 1/02 **B60Q 1/04**
B60R 1/06

(25) En (26) En
(21) 10802007.4 (22) 13.07.2010

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

(86) IB 2010/001726 13.07.2010

(87) WO 2011/010199 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 JP 2009172328

07.04.2010 JP 2010088844

- (54) • FAHRZEUGABGRENZUNGSSCHICHT-LUFTFLUSS-STEUERSTRUKTUR
• VEHICLE BOUNDARY LAYER AIR FLOW CONTROL STRUCTURE
• STRUCTURE DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT D'AIR DE COUCHE LIMITE DE VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOMIYA, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP
SUGIMOTO, Kazuhito, Kanagawa 243-0123, JP

KONDOU, Hirofumi, Kanagawa 243-0123, JP
MORINAKA, Yuichi, Kanagawa 243-0123, JP
KOYAHATA, Tomohiro, Kanagawa 243-0123, JP

INOUE, Masato, Kanagawa 243-0123, JP
KOIZUMI, Kenichiro, Kanagawa 243-0123, JP

TAKAGI, Hitoshi, Kanagawa 243-0123, JP
ISHIHARA, Yuji, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAJIMA, Kazuaki, Kanagawa 243-0123, JP

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

(51) **B62D 35/00** (11) **2 456 656 A1***
B60Q 1/02 **B60Q 1/04**
B60R 1/06

(25) En (26) En
(21) 10802008.2 (22) 13.07.2010

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

(86) IB 2010/001727 13.07.2010

(87) WO 2011/010200 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 JP 2009172330

07.04.2010 JP 2010088849

- (54) • FAHRZEUGABGRENZUNGSSCHICHT-LUFTFLUSS-STEUERSTRUKTUR
• VEHICLE BOUNDARY LAYER AIR FLOW CONTROL STRUCTURE
• STRUCTURE DE RÉGULATION D'ÉCOULEMENT D'AIR DE COUCHE LIMITE DE VÉHICULE

(71) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP

(72) KOMIYA, Satoshi, Kanagawa 243-0123, JP
SUGIMOTO, Kazuhito, Kanagawa 243-0123, JP

KONDOU, Hirofumi, Kanagawa 243-0123, JP
MORINAKA, Yuichi, Kanagawa 243-0123, JP
KOYAHATA, Tomohiro, Kanagawa 243-0123, JP
INOUE, Masato, Kanagawa 243-0123, JP
KOIZUMI, Kenichiro, Kanagawa 243-0123, JP
TAKAGI, Hitoshi, Kanagawa 243-0123, JP
ISHIHARA, Yuji, Kanagawa 243-0123, JP
NAKAJIMA, Kazuaki, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B62D 65/04 → (51) **B62D 21/10**

B62D 65/16 → (51) **B60K 11/08**

(51) **B62H 5/10** (11) **2 456 657 A1***
B62M 3/08
(25) En (26) En
(21) 10737849.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060505 20.07.2010
(87) WO 2011/009871 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MC20090170
(54) • *PEDAL-KURBEL-ANORDNUNG FÜR FAHRRÄDER*
• *PEDAL-CRANK ASSEMBLY FOR BICYCLES*
• *ENSEMBLE MANIVELLE DE PÉDALIER POUR VÉLOS*
(71) Giudici, Raniero, 2 Via Svevia, 63018 Porto Sant'elpidio (AP), IT
Trasatti, Claudio, 14 Via Biagio Tolomei, 63023 Fermo (FM), IT
(72) GIUDICI, Raniero, 63018 Porto Sant'elpido, IT
(74) Baldi, Claudio, et al, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti 13 P.O. Box 187, 60035 Jesi (AN), IT

B62M 3/08 → (51) **B62H 5/10**

(51) **B63B 25/22** (11) **2 456 658 A1***
B63B 27/00 **B62B 3/00**
B65G 1/133 **B65G 35/06**
(25) De (26) De
(21) 09777339.4 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005291 21.07.2009
(87) WO 2011/009472 2011/04 27.01.2011
(54) • *BEHÄLTERSYSTEM UND LOGISTIKSYSTEM FÜR SCHIFFE*
• *CONTAINER SYSTEM AND LOGISTICS SYSTEM FOR SHIPS*
• *SYSTÈME DE RÉCIPIENTS ET SYSTÈME LOGISTIQUE POUR NAVIRES*
(71) Pruin, Berend, Binnenfeld 17, 21423 Winsen, DE
(72) Pruin, Berend, 21423 Winsen, DE
(74) Heim, Hans-Karl, et al, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, 81479 München, DE

B63B 27/00 → (51) **B63B 25/22**

(51) **B63B 35/03** (11) **2 456 659 A1***
F16L 1/19
(25) It (26) En
(21) 10752150.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/001761 21.07.2010
(87) WO 2011/010207 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20091299
(54) • *MEHRZWECK-UNTERSEEBOOT*
• *MULTIPURPOSE DEEPWATER VESSEL*
• *NAVIRE POLYVALENT POUR EAUX PROFONDES*
(71) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, San Donato Milanese, IT
(72) ARDAVANIS, Kimon, I-18039 San Remo, IT
CANEPA, Luca, I-20097 San Donato Milanese, IT
(74) ROLLA, Edoardo, I-20060 Bussero, IT
Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

B63B 35/79 → (51) **B32B 5/18**

(51) **B63B 39/03** (11) **2 456 660 A2***
(25) En (26) En
(21) 10745675.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GR 2010/000030 19.07.2010
(87) WO 2011/010172 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 GR 20090100402
(54) • *AUTONOMES ÖKOLOGISCHES DYNAMISCHES NICK- UND ROLLBALANCSYSTEM FÜR EIN BOOT MITTELS ÄNDERUNG DES RUMPFWASSERFLUSSES*
• *SELF CONTAINED ECOLOGICAL DYNAMIC BOAT PITCH AND ROLL TRIM SYSTEM BY ALTERATION OF THE HULL WATER FLOW*
• *SYSTÈME D'ÉQUILIBRAGE DU TANGAGE ET DU ROULIS POUR UN BATEAU DYNAMIQUE ÉCOLOGIQUE AUTONOME AGISSANT PAR MODIFICATION DE L'ÉCOULEMENT DE L'EAU SUR LA COQUE*
(71) "N. Triantafyllis Ltd", 4 Papazoglou str., 177 78 Tavros Attikis, GR
(72) TRIANTAFYLLIS, Nikolaos, 177 78 Tavros Attikis, GR

B64C 1/18 → (51) **B64C 1/20**

(51) **B64C 1/20** (11) **2 456 661 A1***
B64C 1/18 **B64D 9/00**
(25) De (26) De
(21) 09777342.8 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005294 21.07.2009
(87) WO 2011/009474 2011/04 27.01.2011
(54) • *BODENELEMENT FÜR EIN LADEDECK EINER FLUGZEUGS*
• *FLOOR ELEMENT FOR A LOADING DECK OF AN AIRCRAFT*
• *ÉLÉMENT DE PLANCHER DESTINÉ AU PONT DE CHARGEMENT D UN AVION*
(71) Telair International GmbH, Bodenschneidstrasse 2, 83714 Miesbach, DE
(72) HUBER, Thomas, 83727 Schliersee, DE
(74) Bohnenberger, Johannes, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B64C 3/38** (11) **2 456 662 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802570.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002092 22.07.2010
(87) WO 2011/011089 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 271591 P
(54) • *NEUKONFIGURIERBARES FLUGZEUG*
• *RECONFIGURABLE AIRCRAFT*

• *AVION RECONFIGURABLE*
(71) Aerovironment inc., 181 West Huntington Drive, Suite 202, Monrovia, CA 91016, US
(72) GRABOWSKY, John, F., Monrovia, CA 91016, US
CONVER, Timothy, E., Monrovia, CA 91016, US
AAGAARD, Eric, J., Monrovia, CA 91016, US
(74) Fitchett, Stuart Paul, Saunders & Dolleymore LLP European Patent Attorneys 9 Rickmansworth Road, Watford WD18 0JU, GB

(51) **B64C 3/48** (11) **2 456 663 A1***
B64C 3/52

(25) En (26) En
(21) 10734388.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040243 28.06.2010
(87) WO 2011/011161 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506462
(54) • *FORMVERÄNDERNDE STEUERFLÄCHE*
• *SHAPE-CHANGING CONTROL SURFACE*
• *SURFACE DE COMMANDE À CHANGEMENT DE FORME*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) MANLEY, David J., Huntington Beach California 92648, US
GRIP, Robert E., Rancho Palos Verdes California 90275, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

B64C 3/52 → (51) **B64C 3/48**

(51) **B64C 11/04** (11) **2 456 664 A1***
(25) En (26) En
(21) 10730446.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059446 02.07.2010
(87) WO 2011/009702 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 GB 0912484
(54) • *MECHANISCHE DICHTUNG*
• *MECHANICAL JOINT*
• *JOINT MÉCANIQUE*
(71) Rolls-Royce PLC, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
(72) CURREN, Matthew, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Gee, Philip David, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, PO Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

(51) **B64C 11/06** (11) **2 456 665 A2***
F01D 5/30 **F04D 29/36**
F04D 29/34

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752050.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051523 20.07.2010
(87) WO 2011/010059 2011/04 27.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 22.07.2009 FR 0955088
(54) • *BLATTTHALTESYSTEM FÜR TURBOPROP*
• *BLADE RETENTION SYSTEM FOR TURBOPROP*
• *DISPOSITIF DE RETENUE D'AUBE POUR HELICE DE TURBOMACHINE*
(71) Airbus Operations, (société Par Actions Simplifiée) 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) LAFONT, Laurent, F-31320 Pechbusque, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

B64D 9/00 → (51) **B64C 1/20**

(51) **B64D 11/00** (11) **2 456 666 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802557.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002055 22.07.2010
(87) WO 2011/011068 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 458841
(54) • **NOTSICHTGERÄT MIT VERTEILTEM STAURAUM**
• **EMERGENCY VISION APPARATUS WITH DISTRIBUTED STOWAGE SPACE**
• **APPAREIL DE VISION DE SECOURS AVEC ESPACE DE STOCKAGE RÉPARTI**
(71) Werjefelt, Bertil, 46-217 Kahuhipa Street, Kaneohe HI 96744, US
(72) Werjefelt, Bertil, Kaneohe HI 96744, US
(74) Hössle Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B64D 11/02** (11) **2 456 667 A1***
(25) De (26) De
(21) 10735287.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060635 22.07.2010
(87) WO 2011/009912 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034406
23.07.2009 US 228037 P
(54) • **MONUMENT FÜR EINE KABINE EINES FAHRZEUGS**
• **MONUMENT FOR A CABIN OF A VEHICLE**
• **STRUCTURE POUR CABINE D'UN VEHICULE**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) TAPPE, Jürgen, 22087 Hamburg, DE
HOLST, Christian, 22605 Hamburg, DE
STURM, Ralph, 22869 Schenefeld, DE
BEHLAU, Gregor, 22765 Hamburg, DE
WALLER, Michael, 22549 Hamburg, DE
TRAUTMANN, Frank, 27419 Vierden, DE
TERSTAL, Arne, 21073 Hamburg, DE
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwälte GmbH Eisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **B64D 37/10** (11) **2 456 668 A1***
B64D 37/32 **B64D 37/34**
(25) En (26) En
(21) 10734299.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051131 09.07.2010
(87) WO 2011/010123 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912710
(54) • **BELÜFTUNG EINES FLUGKRAFTSTOFF-TANKS MIT ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **AIRCRAFT FUEL TANK VENTILATION HAVING A DEHUMIDIFYING DEVICE**
• **VENTILATION DE RÉSERVOIR DE CARBURANT D AVION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION**
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) LAM, Joseph K-W, Bristol BRISTOL BS99 7AR, GB
PARMENTER, David, Bristol Bristol BS99 7AR, GB

(51) **B64D 37/10** (11) **2 456 668 A1***
B64D 37/32 **B64D 37/34**
(25) En (26) En
(21) 10734299.0 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051131 09.07.2010
(87) WO 2011/010123 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912710
(54) • **BELÜFTUNG EINES FLUGKRAFTSTOFF-TANKS MIT ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **AIRCRAFT FUEL TANK VENTILATION HAVING A DEHUMIDIFYING DEVICE**
• **VENTILATION DE RÉSERVOIR DE CARBURANT D AVION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION**
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) LAM, Joseph K-W, Bristol BRISTOL BS99 7AR, GB
PARMENTER, David, Bristol Bristol BS99 7AR, GB

MASTERS, Simon, Bristol BRISTOL BS99 7AR, GB
(74) Worthington, Richard Easton, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B64D 37/32** (11) **2 456 669 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734300.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051136 12.07.2010
(87) WO 2011/010124 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912710
11.09.2009 GB 0915956

(54) • **BELÜFTUNG EINES FLUGKRAFTSTOFF-TANKS MIT ENTFEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **AIRCRAFT FUEL TANK VENTILATION HAVING A DEHUMIDIFYING DEVICE**
• **VENTILATION DE RÉSERVOIR DE CARBURANT D AVION COMPORTANT UN DISPOSITIF DE DÉSHUMIDIFICATION**
(71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB
(72) LAM, Joseph K-W, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
TICHBORNE, Franklin, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
MASTERS, Simon, Bristol Bristol BS99 7AR, GB
PARMENTER, David, Bristol Bristol BS99 7AR, GB

(74) Worthington, Richard Easton, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B64D 37/32 → (51) **B64D 37/10**

B64D 37/34 → (51) **B64D 37/10**

(51) **B64D 41/00** (11) **2 456 670 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745365.6 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051352 29.06.2010
(87) WO 2011/010033 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903662

(54) • **VERSORGUNGSSTROMKREIS FÜR EINE TURBOSTRAHL-TRIEBWERKSGONDEL**
• **ELECTRIC POWER SUPPLY CIRCUIT FOR A TURBOJET ENGINE NACELLE**
• **CIRCUIT D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE POUR NACELLE DE TURBORÉACTEUR**
(71) Aircelle, Route du Pont 8, 76700 Gonfreville l'Orcher, FR
(72) PEREIRA, David, F-91470 Limours, FR
MAALIOUNE, Hakim, F-78630 Orgeval, FR
LE COQ, Vincent, F-76430 St Romain de Colbosc, FR

(74) Gaillarde, Frédéric F. Ch., et al, Cabinet GERMAIN ET MAUREAU 8 avenue du Président Wilson, 75016 Paris, FR

(51) **B64F 5/00** (11) **2 456 671 A2***
(25) De (26) De
(21) 10735005.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060643 22.07.2010
(87) WO 2011/009916 2011/04 27.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034416
23.07.2009 US 227802 P

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SYSTEMINSTALLATION SOWIE FRACHT-LADESYSTEM**
• **METHOD AND DEVICE FOR SYSTEM INSTALLATION, AND FREIGHT LOADING SYSTEM**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'INSTALLATION DE SYSTÈMES ET SYSTÈME POUR CHARGER UN CHARGEMENT**
(71) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(72) GOEHLICH, Robert, Alexander, 22761 Hamburg, DE
SAYILGAN, Cihangir, 20257 Hamburg, DE
(74) Steczek, Stefan, Patentanwaltskanzlei Elbpatent Bavariaring 38, 80336 München, DE

(51) **B65B 23/14** (11) **2 456 672 A1***
B65G 15/20 **B65G 47/08**
B65G 57/28 **B65G 57/32**

(25) En (26) En
(21) 10742534.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051227 23.07.2010
(87) WO 2011/010169 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912945

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KOLLATION VON PRODUKTEN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR COLLATING PRODUCTS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE REGROUPEMENT DE PRODUITS**
(71) Quin Systems Limited, Oaklands Business Centre Oaklands Park, Wokingham, Berkshire RG41 2FD, GB
(72) WEBB, Michael, Hampshire GU51 4LF, GB
(74) Stanley, David William, Stanleys Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, GB-York YO26 6QU, GB

(51) **B65B 67/00** (11) **2 456 673 A1***
(25) En (26) En

(21) 10802946.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043044 23.07.2010
(87) WO 2011/011679 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228077 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUM EINTÜTEN VON MATERIAL**
• **METHOD AND SYSTEM FOR BAGGING MATERIAL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENSACHAGE DE MATÉRIAU**

(71) Precitec Corporation, 1000 Tower Road, Mundelein, IL 60060, US
(72) HASCHKE, Eggo, L., Deerfield IL, US
(74) Somervell, Thomas Richard, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **B65B 69/00** (11) **2 456 674 A1***
B65G 17/24 **B65G 47/24**
B65D 1/09

(25) En (26) En
(21) 10732805.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041126 07.07.2010
(87) WO 2011/011196 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509153
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES WERKSTÜCKS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR POSITIONING A WORKPIECE**

- *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR POSITIONNER UNE PIÈCE À TRAVAILLER*
- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) FOURNEY, Matthew L., Laurel Maryland 20723, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65B 69/00 → (51) **G07D 7/12**

- (51) **B65C 3/06** (11) **2 456 675 A1***
(25) It (26) En
(21) 10747278.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053217 14.07.2010
(87) WO 2011/010248 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 IT VR20090112
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ETIKETTIERUNG VON BEHÄLTERN MIT MANSCHETTEN-ARTIGEN ETIKETTEN*
• *APPARATUS FOR LABELLING CONTAINERS BY MEANS OF SLEEVE-LIKE LABELS*
• *APPAREIL D'ÉTIQUETAGE DE CONTENANTS À L'AIDE D'ÉTIQUETTES EN FORME DE MANCHON*
- (71) Sacmi Verona S.P.A., Via Selice Provinciale 17/A, 40026 Imola (BO), IT
- (72) ORLANDI, Ireneo, I-46010 Curtatone, IT
MARASTONI, Daniele, I-40017 San Giovanni In Persiceto, IT
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

- (51) **B65C 9/30** (11) **2 456 676 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737438.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042847 22.07.2010
(87) WO 2011/011570 2011/04 27.01.2011
(88) 15.09.2011
(30) 23.07.2009 US 227957 P
(54) • *APPLIKATOR FÜR HAFTETIKETTEN*
• *PRESSURE LABEL APPLICATOR*
• *APPLICATEUR D'ÉTIQUETTE PAR PRESION*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) BROAD, Gavin, John, Liberty Township Ohio 45011, US
- (74) Goodier, Claire-Louise, N.V.Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

- (51) **B65D 1/02** (11) **2 456 677 A1***
B65D 79/00
(25) En (26) En
(21) 10737144.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040857 02.07.2010
(87) WO 2011/011183 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 505682
(54) • *BEHÄLTER MIT FLEXIBLEN VERBUND-PLATTEN*
• *CONTAINER HAVING COMPOUND FLEXIBLE PANELS*
• *RÉCEPTACLE À PANNEAUX FLEXIBLES COMPOSÉS*
- (71) Graham Packaging Company, L.P., 2401 Pleasant Valley Road, York, PA 17402, US

- (72) HOWELL, Justin, A., New Cumberland PA 17070, US
- LEWIS, Benton, A., Manchester PA 17345, US
- UNGRADY, Eric, B., Mt. Wolf PA 17347, US
- SHAH, Sunil, S., York PA 17404, US
- (74) Ruschke, Hans Edvard, Ruschke Madgwick Seide & Kollegen Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

B65D 1/09 → (51) **B65B 69/00****B65D 5/42** → (51) **B65D 30/16**

- (51) **B65D 5/48** (11) **2 456 678 A1***
B65D 5/50
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752045.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051516 19.07.2010
(87) WO 2011/010055 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0903545
(54) • *VERFAHREN ZUR LAGERUNG VON FLASCHEN*
• *METHOD FOR STORING BOTTLES*
• *METHODE DE RANGEMENT DE BOUTEILLE*
- (71) Soufflet Vigne, Route Nationale 6 "Le Pont Rouge", 69400 Limas, FR
- (72) LEFEBVRE, Frédéric, F-51190 Oger, FR
- (74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65D 5/50 → (51) **B65D 5/48****B65D 5/74** → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 25/14** (11) **2 456 679 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738102.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043086 23.07.2010
(87) WO 2011/011707 2011/04 27.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 24.07.2009 US 228366 P
(54) • *BESCHICHTETE BEHÄLTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *COATED CONTAINER DEVICE, METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF-CONTENANT REVÊTU ET PROCÉDÉ PERMETTANT SA RÉALISATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KAINZ, Bernhard, 77886 Lauf, DE
- LUNDGARD, Richard, Midland MI 48642, US
- MALOTKY, David, Midland MI 48640, US
- MECCA, Jodi, Midland MI 48642, US
- DIEHL, Charles, Blue Bell PA 19422, US
- DRUMRIGHT, Ray, Midland MI 48640, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B65D 25/14** (11) **2 456 680 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740070.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043081 23.07.2010
(87) WO 2011/011705 2011/04 27.01.2011
(88) 23.06.2011

- (30) 24.07.2009 US 228383 P
- (54) • *BESCHICHTETE BEHÄLTERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *A COATED CONTAINER DEVICE, METHOD OF MAKING THE SAME*
• *DISPOSITIF-CONTENANT REVÊTU ET PROCÉDÉ PERMETTANT SA RÉALISATION*
- (71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
- (72) KAINZ, Bernhard, D-77886 Lauf, DE
- MECCA, Jodi, Midland MI 48642, US
- LUNDGARD, Richard, Midland MI 48642, US
- MALOTKY, David, Midland MI 48640, US
- DIEHL, Charles, Blue Bell PA 19422, US
- DRUMRIGHT, Ray, Midland MI 48640, US
- (74) Böhm, Brigitte, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

- (51) **B65D 25/14** (11) **2 456 681 A2***
B65D 77/06 **B65D 88/12**
B65D 90/04 **B65D 85/84**
(25) En (26) En
(21) 10802579.2 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033338 03.05.2010
(87) WO 2011/011103 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 22.07.2009 US 227625 P
23.04.2010 US 766036
(54) • *VERSIEGELBARE BEHÄLTERVERKLEIDUNGEN UND VERSIEGELBARE BEHÄLTER*
• *SEALABLE CONTAINER LININGS AND SEALABLE CONTAINERS*
• *REVÊTEMENTS INTÉRIEURS SCELLABLES DE RÉCIPENT ET RÉCIPIENTS SCELLABLES*
- (71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Colombia Road P.O. Box 2245 Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) WESTRA, James A., Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- LORENZ, Sandra Mae, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
- (74) Hucker, Charlotte Jane, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B65D 25/40 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B65D 30/16** (11) **2 456 682 A2***
B65D 33/25 **B65D 5/42**
B31B 49/00 **B31B 1/90**
(25) En (26) En
(21) 10802693.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042288 16.07.2010
(87) WO 2011/011283 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 23.07.2009 US 460682
05.01.2010 US 655752
(54) • *KOMBINATION AUS EINEM BEHÄLTER UND EINEM BEUTEL*
• *COMBINATION CONTAINER AND BAG*
• *BOÎTE ET SAC COMBINÉS*
- (71) Zipbox License, LLC, 5 Stow Road, Marlton, NJ 08053, US
- (72) KOZARSKY, Neil, J., Mount Laurel NJ 08054, US
- KOZARSKY, Eliot, M., Moorestown NJ 08057, US

BELKO, Stephen, P., Blackwood NJ 08012, US
CARPORASO, John, A., Moorestown NJ 08057, US
(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

B65D 30/22 → (51) **A61B 17/00**

B65D 33/25 → (51) **B65D 30/16**

B65D 33/38 → (51) **B65D 77/06**

(51) **B65D 51/28** (11) **2 456 683 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739536.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060422 19.07.2010
(87) WO 2011/009836 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EE 200900075 U
(54) • **ENDKAPPE FÜR EINE DRUCKDOSE**
• **END CAP FOR A PRESSURE CAN**
• **CAPUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR CONTENANT SOUS PRESSION**
(71) As Enko, Tulbiaia tee 3 Viimsi vald Harjumaa, 74001 Viimsi alevik, EE
(72) ENGEL, Heino, EE-74016 Randvere küla, EE
FEDEIKO, Nikolai, EE-13812 Tallinn, EE
KONENKO, Sergei, EE-11312 Tallinn, EE
TIMOFJEV, Valentin, EE-10321 Tallinn, EE
(74) Toome, Jürgen, et al., Lasvet Patendibüroo OÜ Patent P.O. Box 3136, 10505 Tallinn, EE

(51) **B65D 63/10** (11) **2 456 684 A1***
F16L 3/233 **H02G 3/32**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752068.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051542 21.07.2010
(87) WO 2011/010066 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0903594
(54) • **BUND MIT SELBSTSPERRANORDNUNG**
• **SELF-LOCKING ASSEMBLY COLLAR**
• **COLLIER D'ASSEMBLAGE AUTOBLOQUANT**
(71) Societe ram Chevilles et Fixations, ZI de Villemilan 8 avenue Ampère, 91320 Wissous, FR
(72) SERGENT, Gilbert, 13610 Le Puy Sainte Réparate, FR
(74) Bertrand, Didier, et al., S.A. Fedit-Loriot 38 Avenue Hoche, 75008 Paris, FR

B65D 69/00 → (51) **A61B 17/00**

B65D 75/58 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B65D 77/02** (11) **2 456 685 A1***
B65D 77/30 **B65D 85/10**

(25) De (26) De
(21) 10732286.9 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003831 23.06.2010
(87) WO 2011/009520 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034705
(54) • **ZIGARETTENPACKUNG UND VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ZIGARETTENPACKUNGEN**
• **CIGARETTE PACK AND METHOD OF PRODUCING CIGARETTE PACKS**
• **PAQUET DE CIGARETTES, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PAQUETS DE CIGARETTES**

(71) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) SCHÖNBERGER, Hans, 27283 Verden, DE
BUSE, Henry, 27374 Visselhövede, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwälte Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65D 77/06** (11) **2 456 686 A2***
B65D 33/38 **B65D 5/74**
B67D 3/04 **B65D 25/40**

(25) En (26) En
(21) 10802638.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040666 30.06.2010
(87) WO 2011/011178 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 21.07.2009 US 271397 P
(54) • **BEUTEL-IM-BEHÄLTER-VERPACKUNG MIT EINSETZBARER PLATTE**
• **BAG IN BOX PACKAGING HAVING AN INSERTABLE TRAY**
• **EMBALLAGE SAC EN BOÎTE COMPORTANT UN PLATEAU POUVANT ÊTRE INSÉRÉ**
(71) Scholle Corporation, 19520 Jamboree Road, Irvine, CA 92612-2457, US
(72) EDWARDS, Simon, Chicago IL 60610, US
(74) Nuss, Laurent, et al., Cabinet Nuss 10, rue Jacques Kablé, 67080 Strasbourg Cedex, FR

B65D 77/06 → (51) **B65D 25/14**

B65D 77/06 → (51) **B65D 83/62**

B65D 77/30 → (51) **B65D 77/02**

B65D 79/00 → (51) **B65D 1/02**

B65D 81/05 → (51) **B25H 3/00**

B65D 81/20 → (51) **B65D 83/62**

(51) **B65D 83/62** (11) **2 456 687 A1***
B65D 77/06 **B65D 81/20**
B67D 1/04

(25) En (26) En
(21) 10801787.2 (22) 20.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000597 20.05.2010
(87) WO 2011/009154 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 AU 2009903394
21.10.2009 AU 2009905118
(54) • **GETRÄNKEVERPACKUNG**
• **BEVERAGE PACKAGING**
• **EMBALLAGE DE BOISSON**
(71) Kambouris, Ambrosios, 259 Cureton Avenue, Mildura, Victoria 3500, AU
(72) Kambouris, Ambrosios, Mildura, Victoria 3500, AU
(74) Chambers, Neil Edward, Burrows Chambers Associates Busines Centre West Avenue One Business Park, GB-Letchworth Garden City, Herts SG6 2HB, GB

B65D 85/00 → (51) **A61B 17/00**

(51) **B65D 85/10** (11) **2 456 688 A1***

(25) It (26) En
(21) 09786652.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053155 21.07.2009
(87) WO 2011/010185 2011/04 27.01.2011

(54) • **PACKUNG FÜR RAUCHARTIKEL UND ENTSPRECHENDER KARTONZUSCHNITT**
• **PACKET FOR SMOKE ARTICLES AND CORRESPONDING CARDBOARD BLANK**
• **PAQUET POUR ARTICLES À FUMER ET DÉCOUPE EN CARTON CORRESPONDANTE**

(71) Gima S.P.A., Via Kennedy, 17, 40069 Zola Predosa, IT
(72) DRAGHETTI, Florenzo, 40059 Medicina (BO), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al., GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

B65D 85/10 → (51) **B65D 77/02**

(51) **B65D 85/804** (11) **2 456 689 A1***
A47J 31/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752396.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053257 16.07.2010
(87) WO 2011/010263 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 PCT/IB2009/053220
(54) • **VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER AUS EINER KAPSEL EXTRAHIERTEN GETRÄNKES**
• **DEVICE FOR PREPARING A BEVERAGE EXTRACTED FROM A CAPSULE**
• **DISPOSITIF POUR LA PREPARATION D'UNE BOISSON EXTRAITE A PARTIR D'UNE CAPSULE**
(71) Ethical Coffee Company SA, Rue de Faucigny 5, 1700 Fribourg, CH
(72) MARILLER, Alain, CH-1801 Le Mont-Pèlerin, CH
(74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. P.O. Box 5107, 1002 Lausanne, CH

B65D 85/84 → (51) **B65D 25/14**

B65D 88/12 → (51) **B65D 25/14**

(51) **B65D 88/68** (11) **2 456 690 A1***

(25) De (26) De
(21) 10737241.9 (22) 18.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000556 18.05.2010
(87) WO 2011/009424 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 202009010131 U
(54) • **EINSPSEISEVORRICHTUNG MIT EINER DOPPELSCHEIBENZUFÜHRUNG MIT GETRENNTEM ANTRIEB UND VERFAHREN ZUM BETRIEBEN EINER SOLCHEN**
• **FEEDING DEVICE HAVING A DOUBLE-DISK FEED HAVING A SEPARATED DRIVE AND METHOD FOR OPERATING SUCH A FEEDING DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ALIMENTATION À ALIMENTATION PAR DOUBLE DISQUE À ENTRAINEMENT SÉPARÉ ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN TEL DISPOSITIF**
(71) Netzsch-Mohnopumpen GmbH, Gebrüder-Netzsch-Strasse 19, 95100 Selb, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

B65D 90/04 → (51) **B65D 25/14**

(51) **B65F 3/04** (11) **2 456 691 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10752084.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051558 22.07.2010

- (87) WO 2011/010073 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955132
- (54) • SAMMELWAGEN ZUR ENTLERUNG VON ABFALLSAMMELBEHÄLTERN
- COLLECTION TRUCKS FOR EMPTYING WASTE COLLECTION RECEPTACLES
- CAMION DE COLLECTE POUR LE VIDAGE DE BACS DE COLLECTE DE DECHETS
- (71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
- Ros Roca, S.A., Avda. Cervera, s/n, 25300 Tarrega (Lleida), ES
- (72) MOREL, Xavier, F-01500 Amberieu En Bugey, FR
- RENAUDIE, Vincent, F-21000 Dijon, FR
- OLLIER, Fabrice, F-01700 Miribel, FR
- CASELLAS SOLE, Domingo, E-25300 TARREGA (Lleida), ES
- (74) Remy, Vincent Noel Paul, Lhermet La Bigne & Remy 11, Boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65G 1/133 → (51) **B63B 25/22**

- (51) **B65G 11/20** (11) **2 456 692 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10737509.9 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004417 20.07.2010
- (87) WO 2011/009585 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034689
- (54) • ZUTEILEINRICHTUNG ZUR VEREINZELUNG VON PARTIKELN IN EINEM PARTIKELSTROM
- DISTRIBUTING DEVICE FOR SEPARATING PARTICLES IN A PARTICLE STREAM
- DISPOSITIF DISTRIBUTEUR POUR SÉPARER DES PARTICULES DANS UN FLUX DE PARTICULES
- (71) Retsch Technology GmbH, 43 Rheinische Strasse, 42781 Haan, DE
- (72) BECKMANN, Gert, 42781 Haan-Gruiten, DE
- (74) Müller, Karl-Ernst, et al, Turmstraße 22, 40878 Ratingen, DE

B65G 15/20 → (51) **B65B 23/14**

- (51) **B65G 17/24** (11) **2 456 693 A1***
- B65G 47/68**
- (25) En (26) En
- (21) 10730961.9 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041124 07.07.2010
- (87) WO 2011/011195 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 509207
- (54) • ROLLRIEMENSORTIERVORRICHTUNG MIT STEUERGITTER
- ROLLER-BELT SORTER WITH CONTROL GRID
- TRIEUSE À COURROIE SUR ROULEAUX POURVUE D UNE GRILLE DE COMMANDE
- (71) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
- (72) FOURNEY, Matthew, L., Laurel Maryland 20723, US
- (74) Walker, Ross Thomson, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

B65G 17/24 → (51) **B65B 69/00**

B65G 17/42 → (51) **B29C 49/68**

B65G 35/06 → (51) **B63B 25/22**

B65G 47/08 → (51) **B65B 23/14**

B65G 47/24 → (51) **B65B 69/00**

B65G 47/68 → (51) **B65G 17/24**

- (51) **B65G 47/91** (11) **2 456 694 A2***
- B65G 49/06** **H01L 21/683**
- (25) De (26) De
- (21) 10768366.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000860 22.07.2010
- (87) WO 2011/009446 2011/04 27.01.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009039474
- (54) • VAKUUM-GREIFER
- VACUUM GRIPPER
- PRÉHENSEUR À VENTOUSE
- (71) Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH, Budapester Strasse 2, 93055 Regensburg, DE
- (72) SCHILP, Michael, 93047 Regensburg, DE
- ZIMMERMANN, Josef, 93047 Regensburg, DE
- ZITZMANN, Adolf, 92552 Teunz, DE
- (74) Staudte, Ralph, Balanstraße 57, 81541 München, DE

B65G 49/06 → (51) **B65G 47/91**

- (51) **B65G 57/00** (11) **2 456 695 A1***
- B25J 19/06** **F16P 3/08**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10752048.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051521 20.07.2010
- (87) WO 2011/010057 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955123
- (54) • VERBESSERTE PALETTIERUNGSANLAGE MIT SICHEREM ZUGANG
- IMPROVEMENT TO PALLETIZING EQUIPMENT COMBINED WITH SECURE ACCESS
- PERFECTIONNEMENT A UNE INSTALLATION DE PALETTISATION COMBINEE AVEC ACCES SECURISE.
- (71) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
- (72) MURANO, Pascal, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
- CARRY, Philippe, F-76930 Octeville-sur-mer, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **B65G 57/03** (11) **2 456 696 A1***
B65G 57/06 **B65G 57/22**
B65G 61/00

- (25) De (26) De
- (21) 10749460.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AT 2010/000268 22.07.2010
- (87) WO 2011/009150 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 AT 11532009
- (54) • VERFAHREN ZUR BELADUNG EINES LADUNGSTRÄGERS MIT LADEEINHEITEN
- METHOD FOR LOADING A LOAD CARRIER WITH LOADING UNITS
- PROCÉDÉ PERMETTANT DE CHARGER DES UNITÉS DE CHARGEMENT SUR UN SUPPORT DE CHARGEMENT
- (71) TGW Mechanics GmbH, Collmannstrasse 2, 4600 Wels, AT

- (72) HANSL, Rudolf, A-4020 Linz, AT
- (74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT

B65G 57/06 → (51) **B65G 57/03**

B65G 57/22 → (51) **B65G 57/03**

B65G 57/28 → (51) **B65B 23/14**

B65G 57/32 → (51) **B65B 23/14**

- (51) **B65G 59/04** (11) **2 456 697 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10736588.4 (22) 18.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/027767 18.03.2010
- (87) WO 2010/088703 2010/31 05.08.2010
- (54) • DIFFERENZIALDRUCKSAATMESSER MIT SAATTRANSPORTELEMENT MIT END-LOSRIEMEN
- DIFFERENTIAL PRESSURE SEED METER WITH AN ENDLESS BELT SEED TRANSPORT MEMBER
- DOSEUR DE GRAINES À PRESSION DIFFÉRENTIELLE DOTÉ D'UN ORGANE DE TRANSPORT DE GRAINES À COURROIE SANS FIN
- (71) Deere & Company, One John Deere Place, Moline, IL 61265, US
- (72) GARNER, Elijah, Bettendorf, IA 52722, US
- FRIESTAD, Michael, E., Rock Island, IL 61201, US
- MARIMAN, Nathan, A., Geneseo, IL 61254, US
- (74) Holst, Sönke, et al, Deere & Company European Office Global Intellectual Property Services John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

B65G 61/00 → (51) **B65G 57/03**

B65H 7/08 → (51) **B65H 9/12**

B65H 7/10 → (51) **B65H 9/12**

- (51) **B65H 9/12** (11) **2 456 698 A1***
- B65H 7/08** **B65H 7/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10737770.7 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004332 16.07.2010
- (87) WO 2011/009567 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 EP 09009620
- (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR POSITIONIERUNG VON PLATTENELEMENTEN IN EINER BEHANDLUNGSMASCHINE
- DEVICE AND METHOD FOR POSITIONING PLATE ELEMENTS IN A TREATMENT MACHINE
- DISPOSITIF ET PROCÉDE DE POSITIONNEMENT D'ELEMENTS EN PLAQUE DANS UNE MACHINE DE TRAITEMENT
- (71) BOBST SA, Case Postale, 1001 Lausanne, CH
- (72) CARDILLO, Marco, CH-1007 Lausanne, CH
- REBEAUD, Jean-Claude, CH-1052 Le Mont-sur-Lausanne, CH
- (74) Poirier, Jean-Michel Serge, Bobst S.A., Case postale, 1001 Lausanne, CH

- (51) **B65H 18/22** (11) **2 456 699 A1***
- B65H 19/22**
- (25) En (26) En

- (21) 10738084.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042728 21.07.2010
(87) WO 2011/011502 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508655
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFWICKELN EINES BAHNMATERIALS*
• *PROCESS FOR WINDING A WEB MATERIAL*
• *PROCÉDÉ POUR ENROULER UN MATÉRIAU DE FILM*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati Ohio 45252, US
RUSSELL, Matthew, Alan, Monroe Ohio 45044, US
LOCKWOOD, Frederick, Edward, Cincinnati Ohio 45247, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 18/22 → (51) **B65H 19/22**

- (51) **B65H 19/22** (11) **2 456 700 A1***
B65H 18/22
(25) En (26) En
(21) 10738083.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042725 21.07.2010
(87) WO 2011/011499 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508646
(54) • *VERBESSERTER HYBRIDWICKLER*
• *AN IMPROVED HYBRID WINDER*
• *ENROULEUR HYBRIDE AMÉLIORÉ*
(71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) VAUGHN, Jeffrey, Moss, Cincinnati Ohio 45252, US
RUSSELL, Matthew, Alan, Monroe Ohio 45044, US
LOCKWOOD, Frederick, Edward, Cincinnati Ohio 45247, US
(74) Kremer, Véronique Marie Joséphine, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE

B65H 19/22 → (51) **B65H 18/22**

B65H 57/12 → (51) **B23K 9/133**

B65H 57/14 → (51) **B23K 9/133**

- (51) **B65H 75/28** (11) **2 456 701 A2***
(25) De (26) De
(21) 10752285.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/075061 16.07.2010
(87) WO 2011/009456 2011/04 27.01.2011
(88) 13.10.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009026208
(54) • *KABELTROMMELN FÜR MOBILE FERNSEHPRODUKTIONSEINHEITEN*
• *CABLE DRUMS FOR MOBILE TELEVISION PRODUCTION UNITS*
• *ENROULEURS DE CÂBLES POUR UNITÉS DE PRODUCTION TÉLÉVISÉE MOBILES*
(71) Pintore, Roberto, Engeldamm 26, 10179 Berlin, DE
(72) Pintore, Roberto, 10179 Berlin, DE

- (74) Specht, Volker, Schumannstrasse 2, 10117 Berlin, DE
(51) **B66B 1/24** (11) **2 456 702 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847635.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051147 20.07.2009
(87) WO 2011/010990 2011/04 27.01.2011
(54) • *AUFZUGSSTEUERUNGSSYSTEM*
• *ELEVATOR GOVERNOR SYSTEM*
• *SYSTÈME DE RÉGULATEUR POUR ASCENSEUR*
(71) Otis Elevator Company, 10 Farm Springs, Farmington, CT 06032-2568, US
(72) KWON, Yisug, Farmington CT 06032, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Destouchesstraße 68, 80796 München, DE

- (51) **B66B 1/30** (11) **2 456 703 A1***
(25) En (26) En
(21) 10747322.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2010/000320 20.07.2010
(87) WO 2011/010335 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 IT FI20090162
29.04.2010 IT FI20100080
(54) • *SYSTEM ZUR ENERGIERÜCKGEWINNUNG BEI LASTAUFNAHMEMITTELN*
• *SYSTEM FOR RECOVERING ENERGY IN APPARATUS FOR THE HANDLING OF LOADS*
• *SYSTÈME POUR LA RÉCUPÉRATION D'ÉNERGIE DANS DES APPAREILS POUR LA MANUTENTION DE CHARGES*
(71) Soldaini, Fulvio, Via della Libertà 139, 50036 Vaglia (FI), IT
(72) Soldaini, Fulvio, 50036 Vaglia (FI), IT
(74) Mincone, Antimo, Viale Europa 101, IT-50126 Firenze, IT

B66B 5/00 → (51) **B66B 13/14**

B66B 5/02 → (51) **B66B 11/02**

- (51) **B66B 11/02** (11) **2 456 704 A1***
B66B 5/02
(25) De (26) De
(21) 10734075.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059681 07.07.2010
(87) WO 2011/009716 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09166016
(54) • *AUFZUG MIT EINEM ABSENKBAREN KABINENDECKEL*
• *ELEVATOR WITH A LOWERABLE CAR COVER*
• *ASCENSEUR PRÉSENTANT UN CAPOT DE CABINE MOBILE VERS LE BAS*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) LINDBERG, Bjørne, CH-6043 Adligenswil, CH
(74) Hirschberger, Petra, Inventio AG Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH

- (51) **B66B 13/14** (11) **2 456 705 A1***
B66B 5/00
(25) De (26) De
(21) 10731729.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059663 06.07.2010

- (87) WO 2011/009715 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166230
(54) • *AUFZUGKABINE*
• *ELEVATOR CAR*
• *CABINE D'ASCENSEUR*
(71) Inventio AG, Seestrasse 55, 6052 Hergiswil, CH
(72) SCHUMACHER, Erich, CH-6060 Sarnen, CH
STOCKER, Hansueli, CH-6405 Immensee, CH
CHRISTEN, Jules, CH-6460 Altdorf, CH
GREMAUD, Nicolas, CH-8805 Richterswil, CH
(74) Hellebrandt, Martin, Inventio AG Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH

(51) **B66B 23/02** (11) **2 456 706 A1***
B66B 23/14

- (25) De (26) De
(21) 10729798.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003863 01.07.2010
(87) WO 2011/009521 2011/04 27.01.2011
(30) 18.07.2009 DE 102009033819
(54) • *EINRICHTUNG ZUM VERBINDEN EINER KETTE MIT EINER STUFE ODER EINER PALETTE EINER PERSONENFÖRDEREINRICHTUNG*
• *ARRANGEMENT FOR CONNECTING A CHAIN TO A STEP OR A PALLET OF A PASSENGER-CONVEYING SYSTEM*
• *DISPOSITIF POUR RELIER UNE CHAÎNE ET UNE MARGE OU UNE PALETTE D'UN APPAREIL DE TRANSPORT DE PERSONNES*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE
ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE
TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE
THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE
ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE
(74) Döpp, Ludger, Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **2 456 707 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10751776.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000841 21.07.2010
(87) WO 2011/009442 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034346
(54) • *ANTRIEBSSYSTEM FÜR EINE PERSONENFÖRDERANLAGE*
• *DRIVE SYSTEM FOR A PASSENGER TRANSPORT INSTALLATION*
• *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT POUR UNE INSTALLATION DE TRANSPORT DE PERSONNES*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE
TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE
ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE
ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE
THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

(51) **B66B 23/02** (11) **2 456 708 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10802681.6 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/042153 15.07.2010
(87) WO 2011/011262 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228201 P
(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSSYSTEM FÜR EINE PERSONENTRANSPORTVORRICHTUNG*
• *POWER TRANSMISSION SYSTEM FOR PEOPLE MOVER*
• *SYSTÈME DE TRANSMISSION DE PUISSANCE POUR DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) NURNBERG, Thomas, Port Byron Illinois 61275, US
COLLISON, Glen, Rock Island Illinois 61201, US
(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Patentanwälte Wotanstraße 64, 80639 München, DE

B66B 23/14 → (51) **B66B 23/02**

- (51) **B66B 25/00** (11) **2 456 709 A1***
(25) De (26) De
(21) 10751777.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000842 21.07.2010
(87) WO 2011/009443 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034345
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM BETREIBEN EINER PERSONENTRANSPORT-EINRICHTUNG*
• *METHOD AND DEVICE FOR OPERATING A PASSENGER TRANSPORTING DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR FAIRE FONCTIONNER UN DISPOSITIF DE TRANSPORT DE PERSONNES*
(71) Kone Corporation, Kartanontie 1, 00330 Helsinki, FI
(72) LANZKI, Winfried, 59423 Unna, DE
TAUTZ, Andreas, 45731 Waltrop, DE
ROLF, Carsten, 45549 Sprockhövel, DE
ZEIGER, Heinrich, 48157 Münster, DE
THIEL, Alfred, 45549 Sprockhövel, DE
(74) Döpp, Ludger, Rechtsanwälte Spannagel & Döpp Schulstrasse 52, 58332 Schwelm, DE

- (51) **B66C 1/62** (11) **2 456 710 A1***
B66C 1/66 **F03D 1/00**
F03D 11/04
(25) En (26) En
(21) 09804193.2 (22) 22.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/067714 22.12.2009
(87) WO 2011/009500 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228196 P
(54) • *HEBEAUSRÜSTUNG*
• *LIFTING FITTING*
• *ACCESSOIRE DE LEVAGE*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) KROGH, Mikkel Verner, DK-7330 Brande, DK
(74) Wolff, Harry, et al, Siemens Aktiengesellschaft Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

B66C 1/66 → (51) **B66C 1/62**

- (51) **B66F 9/065** (11) **2 456 711 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730131.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/059017 24.06.2010
(87) WO 2011/009692 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 202009005058 U
(54) • *KONVERTER-TRANSPORTFAHRZEUG*
• *CONVERTER TRANSPORT VEHICLE*
• *VÉHICULE DE TRANSPORT À CONVERTISSEUR*
(71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg, Werner-von-Siemens-Straße 8, 36041 Fulda, DE
(72) KELLER, Jürgen, 36137 Großenlöder, DE
(74) Kluijn, Jörg-Eden, Patentanwalt Benrath Schlossallee 111, 40597 Düsseldorf, DE

B67C 3/00 → (51) **B08B 9/02**

- (51) **B67C 3/22** (11) **2 456 712 A1***
B67C 7/00
(25) En (26) En
(21) 09787798.9 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IT 2009/000325 21.07.2009
(87) WO 2011/010331 2011/04 27.01.2011
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR CONTAINER-UMSCHLAGSMASCHINEN*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR CONTAINER HANDLING MACHINES*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR MACHINE DE MANUTENTION DE CONTENEURS*
(71) Sidel S.p.A., Via La Spezia 241/a, 43100 Parma, IT
(72) ZONI, Roberto, 43126 Parma, IT
(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY, IT

B67C 7/00 → (51) **B67C 3/22**

B67D 1/04 → (51) **B65D 83/62**

B67D 3/04 → (51) **B65D 77/06**

- (51) **B81B 1/00** (11) **2 456 713 A1***
B01F 3/08 **B01L 3/00**
B81B 3/00
(25) En (26) En
(21) 10801797.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AU 2010/000922 20.07.2010
(87) WO 2011/009164 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 AU 2009903382
(54) • *DREIDIMENSIONALE MIKROFLUIDISCHE SYSTEME*
• *THREE-DIMENSIONAL MICROFLUIDIC SYSTEMS*
• *SYSTÈMES MICROFLUIDIQUES TRIDIMENSIONNELS*
(71) Monash University, Wellington Road, Clayton, VIC 3168, AU
(72) SHEN, Wei, Glen Waverley Victoria 3150, AU
LI, Xu, Glen Waverley Victoria 3150, AU
BALLERINI, David Robert, Oakleigh South VIC 3167/AU, AU
TIAN, Junfei, Oakleigh East Victoria 3166, AU
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

B81B 3/00 → (51) **B81B 1/00**

- (51) **B81C 1/00** (11) **2 456 714 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10751817.7 (22) 20.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060497 20.07.2010
(87) WO 2011/009869 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166269
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES MIKROMECHANISCHEN TEILS AUS VERSTÄRKTEM SILICIUM*
• *METHOD FOR MANUFACTURING A MICROMECHANICAL PART MADE OF REINFORCED SILICON*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PIÈCE MICROMÉCANIQUE EN SILICIUM RENFORCÉ*
(71) Montres Breguet SA, 1344 L'Abbaye, CH
(72) KARAPATIS, Nakis, CH-1324 Premier, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

C01B 3/32 → (51) **B01J 23/00**

- (51) **C01B 3/38** (11) **2 456 715 A1***
B01J 8/02 **F01N 3/20**
H01M 8/06
(25) En (26) En
(21) 09847624.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2009/000374 23.07.2009
(87) WO 2011/010957 2011/04 27.01.2011
(54) • *MISCHVORRICHTUNG FÜR EINEN KRAFTSTOFFREFORMER, KRAFTSTOFFREFORMER UND VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG VON KOHLENWASSERSTOFFEN IN WASSERSTOFFREICHES GAS*
• *MIXING DEVICE FOR A FUEL REFORMER, FUEL REFORMER AND METHOD FOR CONVERTING HYDROCARBON FUELS INTO HYDROGEN RICH GAS*
• *DISPOSITIF DE MÉLANGE POUR REFORMEUR DE COMBUSTIBLE, REFORMEUR DE COMBUSTIBLE ET PROCÉDÉ DE CONVERSION DE COMBUSTIBLES HYDROCARBONÉS EN GAZ RICHE EN HYDROGÈNE*
(71) Powercell Sweden AB, Sven Hultins Gata 9 D, 412 88 Göteborg, SE
(72) KARLSSON, Anders, S-431 69 Mölndal, US
(74) Seifert, Ruth, Patentquadrat Am Klopferspitz 19, 82152 Martinsried bei München, DE

C01B 3/38 → (51) **B01J 8/02**

C01B 3/40 → (51) **B01J 23/00**

C01B 3/50 → (51) **F25J 3/06**

C01B 3/52 → (51) **F25J 3/06**

C01B 13/02 → (51) **A61K 41/00**

C01B 13/02 → (51) **B01D 53/047**

C01B 13/18 → (51) **B01J 2/02**

C01B 17/02 → (51) **H01M 4/58**

C01B 17/16 → (51) **F25J 3/06**

C01B 21/082 → (51) **C04B 35/589**

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 456 716 A2***
C01B 31/04 **B01J 20/20**
(25) En (26) En
(21) 10737212.0 (22) 22.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042863 22.07.2010
- (87) WO 2011/011579 2011/04 27.01.2011
- (88) 17.03.2011
- (30) 22.07.2009 US 227501 P
- (54) • **KOHLENSTOFF-MIKROKÜGELCHEN MIT HIERARCHISCHER STRUKTUR**
• **CARBON MICROBEADS WITH HIERARCHICAL STRUCTURE**
• **MICROPERLES DE CARBONE POSSÉDANT UNE STRUCTURE HIÉRARCHIQUE**
- (71) Wisys Technology Foundation, Inc., 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
- (72) GIBSON, Charles, P., Oshkosh WI 54904, US
- (74) KARTHIKEYAN, Annamalai, Oshkosh WI 54904, US
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C01B 31/02** (11) **2 456 717 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739304.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004762 22.07.2010
- (87) WO 2011/009642 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 EP 09075333
- (54) • **VERFAHREN ZUR ENTFERNUNG VON UNREINHEITEN AUS EINEM NANOSTRUKTURIERTEN KOHLENSTOFFMATERIAL UND GEREINIGTES NANOSTRUKTURIERTES KOHLENSTOFFMATERIAL**
• **A METHOD FOR REMOVING IMPURITIES FROM NANOSTRUCTURED CARBON MATERIAL AND PURIFIED NANOSTRUCTURED CARBON MATERIAL**
• **PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'IMPURETÉS D'UN MATÉRIAU CARBONÉ NANOSTRUCTURÉ ET MATÉRIAU CARBONÉ NANOSTRUCTURÉ PURIFIÉ**
- (71) Bam, Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung Unter den Eichen 87, 12205 Berlin, DE
- (72) MACH, Reinhard, 13059 Berlin, DE
- (72) OLESZAK, Franz, 16727 Oberkrämer, DE
- (72) MEYER-PLATH, Asmus, 14471 Potsdam, DE
- (72) MANECK, Heinz-Eberhard, 15745 Wildau, DE
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

C01B 31/04 → (51) **C01B 31/02**

C01B 31/20 → (51) **F25J 3/06**

C01B 31/26 → (51) **F25J 3/06**

C01B 31/36 → (51) **C04B 35/563**

- (51) **C01B 33/04** (11) **2 456 718 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745671.7 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051335 28.06.2010
- (87) WO 2011/010032 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955128
- (54) • **HERSTELLUNG VON SILANEN AUS SILIZIUMLEGIERUNGEN UND ALKALIERD-METALLEN ODER ALKALIERDMETALL-SILICIDEN**
• **PRODUCTION OF SILANES FROM SILICON ALLOYS AND ALKALINE EARTH METALS OR ALKALINE EARTH METAL SILICIDES**

- **PRODUCTION DE SILANES A PARTIR D'ALLIAGES DE SILICIUM ET DE METAUX ALCALINO-TERREUX OU SILICIURES DE METAUX ALCALINO-TERREUX**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) BELOT, Dominique, F-78150 Le Chesnay, FR
- (74) Grout de Beaufort, François-Xavier, L'Air Liquide Direction Propriété Intellectuelle 75, quai d'Orsay, 75321 Paris Cedex 07, FR

C01B 35/10 → (51) **C22C 1/05**

C01B 39/22 → (51) **B01J 20/18**

C02F 1/00 → (51) **A23L 2/00**

C02F 1/02 → (51) **C02F 11/12**

- (51) **C02F 1/04** (11) **2 456 719 A1***
F25B 17/00
(25) En (26) En
(21) 10802011.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001757 20.07.2010
- (87) WO 2011/010205 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 226783 P
- (54) • **ENTSALZUNGSSYSTEM UND VERFAHREN**
• **DESALINATION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DESSALEMENT**
- (71) National University of Singapore, 21 Lower Kent Ridge Road, Singapore 119077, SG
- (72) SAHA, Bidyut, Baran, Singapore 119077, SG
- (72) NG, Kim, Choon, Singapore 119077, SG
- (72) CHAKRABORTY, Anutosh, Singapore 119077, SG
- (72) THU, Kyaw, Singapore 119077, SG
- (74) Gizinska-Schohe, Malgorzata, European Patent Attorney Helpertstrasse 11a, 80687 München, DE

C02F 1/32 → (51) **B08B 9/023**

C02F 1/38 → (51) **B01D 47/00**

C02F 1/44 → (51) **A23L 2/00**

C02F 1/44 → (51) **C02F 1/76**

- (51) **C02F 1/46** (11) **2 456 720 A1***
C25B 1/34 **C25B 15/08**
C25B 1/24 **C25B 9/00**
E04H 4/12
(25) En (26) En
(21) 10801803.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) AU 2010/000931 22.07.2010
- (87) WO 2011/009170 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 AU 2009903424
- (54) • **ELEKTOLYTZELLE**
• **AN ELECTROLYTIC CELL**
• **CELLULE ÉLECTROLYTIQUE**
- (71) Poolrite Research PTY Ltd., 415 Creek Road, Mt. Gravatt QLD 4122, AU
- (72) PALMER, Ross Leslie, Mt Gravatt Queensland 4122, AU
- (74) Plöger, Jan Manfred, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C02F 1/46 → (51) **A23L 2/00**

- (51) **C02F 1/469** (11) **2 456 721 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739295.3 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004329 15.07.2010
- (87) WO 2011/009565 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 EP 09009444
- (54) • **VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES PROZESSKONDENSATS**
• **PROCESS FOR CLEANING A PROCESS CONDENSATE**
• **PROCÉDÉ DE NETTOYAGE D'UN CONDENSAT DE TRAITEMENT**
- (71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
- (72) FARKAS, Lajos, H-3700 Kazincbarcika, HU
- (72) SZALONTAI, Lajos, H-3530 Miskolc, HU
- (72) BRANDES, Stefan, 83714 Miesbach, DE
- (72) OTT, Wolfgang, 81825 München, DE
- (72) VIELREICHER, Thomas, 82538 Geretsried, DE

(51) **C02F 1/76** (11) **2 456 722 A2***
C02F 1/44 **A61M 1/16**
A61L 2/00 **A61B 1/12**
C02F 103/02

- (25) En (26) En
(21) 10736798.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051224 23.07.2010
- (87) WO 2011/010166 2011/04 27.01.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 23.07.2009 GB 0912865
- (54) • **WASSERDEKONTAMINATIONSSYSTEM**
• **WATER DECONTAMINATION SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DÉCONTAMINATION DE L'EAU**
- (71) Applied Chemistry Limited, 5 Coppergate Mews 103-107 Brighton Road, Surbiton Surrey KT6 5NF, GB
- (72) DYAS, Kevin, Slough Berkshire SL1 2WN, GB
- (74) Green, Mark Charles, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

C02F 1/78 → (51) **B01D 53/14**

C02F 3/00 → (51) **C02F 3/28**

- (51) **C02F 3/04** (11) **2 456 723 A1***
C02F 3/12
(25) De (26) De
(21) 10754437.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060749 23.07.2010
- (87) WO 2011/009954 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009027980
- (54) • **ABWASSERBEHANDLUNGSANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON ABWASSER UND EIN ABWASSER-BEHANDLUNGSSYSTEM**
• **WASTEWATER TREATMENT PLANT AND METHOD FOR TREATING WASTEWATER, AND WASTEWATER TREATMENT SYSTEM**
• **INSTALLATION DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES, PROCÉDÉ POUR TRAITER LES EAUX USÉES ET SYSTÈME DE TRAITEMENT DES EAUX USÉES**
- (71) Kaddoura, Tariq, Belziger Str. 29, 10823 Berlin, DE

Köhler, Gert, Alt Ruppiner Allee 71, 16816 Neuruppin, DE
(72) Kaddoura, Tariq, 10823 Berlin, DE
Köhler, Gert, 16816 Neuruppin, DE
(74) Koch, Raphael Alexander Klaus, Graf Glück Habersack Kritzenberger Wotanstrasse 64, 80639 München, DE

C02F 3/12 → (51) **C02F 3/04**

(51) **C02F 3/28** (11) **2 456 724 A1***
C02F 3/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 10740382.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053277 19.07.2010
(87) WO 2011/010275 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0903582
(54) • **VERFAHREN ZUR METHANISIERUNG VON FLÜSSIGKEITEN ODER FESTSTOFFEN AUS INDUSTRIELLEN ODER STÄDTISCHEN ABWÄSSERN**
• **METHOD FOR METHANIZING LIQUIDS OR SOLIDS FROM INDUSTRIAL OR URBAN EFFLUENTS**
• **PROCEDE DE METHANISATION, A PARTIR D'EFFLUENTS INDUSTRIELS OU URBAINS, LIQUIDES OU SOLIDES**
(71) Ondeo Industrial Solutions, Tour CB 21 -16 Place de l'Iris, 92040 Paris La Defense, FR
(72) DELPORTE, Claude, F-92500 Rueil-Malmaison, FR
MAILLARD, Sarah, F-78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(74) Michardièrre, Bernard, et al, Cabinet Armen-gaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, 75116 Paris, FR

(51) **C02F 11/12** (11) **2 456 725 A1***
C02F 1/02
(25) De (26) De
(21) 10739334.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060754 23.07.2010
(87) WO 2011/009955 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009027990
(54) • **ANLAGE UND VERFAHREN ZUM BEHAND-ELN VON FEUCHTEM ORGANISCHEM UND/ODER ANORGANISCHEM MATERIAL**
• **PLANT AND METHOD FOR TREATING MOIST ORGANIC AND/OR INORGANIC MATERIAL**
• **INSTALLATION ET PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN MATÉRIAU ORGA-NIQUE ET/OU INORGANIQUE HUMIDE**
(71) Huber SE, Industriepark Erasbach A1, 92334 Berching, DE
(72) GROSSER, Andre, 92318 Neumarkt, DE
(74) Baudler, Ron, Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, DE-85055 Ingolstadt, DE

C02F 11/12 → (51) **B01D 47/00**

C02F 103/02 → (51) **C02F 1/76**

C02F 103/18 → (51) **B01D 47/00**

(51) **C03B 19/14** (11) **2 456 726 A2***
C03C 3/06 **C03C 3/04**
C03C 23/00
(25) En (26) En
(21) 10736946.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043015 23.07.2010

(87) WO 2011/011662 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 23.07.2009 US 507950
(54) • **SILIZIUMGLAS MIT GESÄTTIGTER INDU-ZIERTER ABSORPTION UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN**
• **SILICA GLASS WITH SATURATED INDUCED ABSORPTION AND METHOD OF MAKING**
• **VERRE DE SILICE PRÉSENTANT UNE ABSORPTION INDUITE SATURÉE ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) SMITH, Charlene M, Corning New York 14830, US
SCHIEFELBEIN, Susan L, Ithaca New York 14850, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-fach 44 01 51, 80750 München, DE

C03C 3/04 → (51) **C03B 19/14**

C03C 3/06 → (51) **C03B 19/14**

(51) **C03C 3/085** (11) **2 456 727 A1***
C03C 3/087 **C03C 3/091**
(25) En (26) En
(21) 10737216.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043027 23.07.2010
(87) WO 2011/011667 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228290 P
24.11.2009 US 263930 P
24.05.2010 US 347589 P
21.07.2010 US 840754
(54) • **FUSIONSFORMBARE SILICA UND NA-TRIUMHALTIGES GLAS**
• **FUSION FORMABLE SILICA AND SODIUM CONTAINING GLASSES**
• **VERRES CONTENANT DE LA SILICE ET DU SODIUM, FAÇONNABLES PAR FUSION**
(71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) AITKEN, Bruce G, Corning New York 14830, US
DICKINSON, James E Jr, Corning New York 14830, US
KICZENSKI, Timothy J, Corning New York 14830, US

(51) **C03C 3/087** (11) **2 456 728 A2***
G02F 1/153 **C03C 3/091**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10752069.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051543 21.07.2010
(87) WO 2011/010067 2011/04 27.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 22.07.2009 FR 0955119
(54) • **ELEKTROCHROME VORRICHTUNG**
• **ELECTROCHROMIC DEVICE**
• **DISPOSITIF ELECTROCHROME**
(71) Sage Electrochromics, Inc., One Sage Way, Faribault, MN 55021, US
(72) GIRON, Jean-Christophe, B-4700 Eupen, BE
GY, René, F-93140 Bondy, FR
BERTIN-MOUROT, Thomas, F-75007Paris, FR
(74) Teyssedre, Laurent, Saint-Gobain Recherche Département Propriété Industrielle 39 Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers Cedex, FR

C03C 3/087 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/085**

C03C 3/091 → (51) **C03C 3/087**

(51) **C03C 10/06** (11) **2 456 729 A1***
C03C 10/14
(25) De (26) De
(21) 10734044.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004250 13.07.2010
(87) WO 2011/009544 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034152
28.01.2010 DE 102010006232
23.03.2010 US 316557 P
(54) • **HOCHLEISTUNGSGLASKERAMIK UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHLEISTUNGSKERAMIK**
• **HIGH-PERFORMANCE GLASS CERAMICS AND METHOD FOR PRODUCING HIGH-PERFORMANCE GLASS CERAMICS**
• **VITROCÉRAMIQUE HAUTE PERFOR-MANCE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE VITROCÉRAMIQUE HAUTE PERFORMANCE**
(71) Schott AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
(72) GABEL, Falk, 65388 Schlangebad, DE
RUDIGIER-VOIGT, Eveline, 55128 Mainz, DE
HENN, Christian, 55546 Frei-Laubersheim, DE
LEROUX, Roland, 55271 Stackeden-Elshheim, DE
STRENGE, Lorenz, 55218 Ingelheim, DE
DUDEK, Roland, 55545 Bad Kreuznach, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach - Zinngrebe PatentConsult Patentanwälte Alexandra-strasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

C03C 10/14 → (51) **C03C 10/06**

C03C 17/36 → (51) **C03C 23/00**

(51) **C03C 23/00** (11) **2 456 730 A1***
C03C 17/36 **F24C 15/04**
(25) En (26) En
(21) 10727995.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001715 15.06.2010
(87) WO 2011/011034 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 458791
(54) • **BESCHICHTETER ARTIKEL MIT SPUT-TER-ABGESCHIEDENER TRANSPAREN-TER LEITFÄHIGER BESCHICHTUNG MIT ÜBERLEBENSFÄHIGKEIT IN RAUEN UM-GEBUNGSBEDINGUNGEN UND HERSTEL-LUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COATED ARTICLE WITH SPUTTER-DEPOSITED TRANSPARENT CONDUCTIVE COATING CAPABLE OF SURVIVING HARSH ENVIRONMENTS, AND METHOD OF MAKING THE SAME**
• **ARTICLE RECOUVERT AVEC REVÊTE-MENT TRANSPARENT CONDUCTEUR DÉPOSÉ PAR PULVÉRISATION CATHO-DIQUE CAPABLE DE SURVIVRE DANS DES ENVIRONNEMENTS HOSTILES, ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon MI 48178, US
LAO, Jingyu, Saline MI 48716, US
O'CONNOR, Kevin, Windsor ON N9A-2A2, CA

- (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (51) **C03C 23/00** (11) **2 456 731 A1***
C03C 17/36 **F25D 23/02**
- (25) En (26) En
(21) 10728937.3 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001793 22.06.2010
(87) WO 2011/011036 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 458790
(54) • **BESCHICHTETER ARTIKEL MIT SPUTTER-
ABGESCHIEDENER TRANSPARENTER
LEITFÄHIGER BESCHICHTUNG FÜR
KÜHL-/TIEFKÜHLEINHEITEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
• **COATED ARTICLE WITH SPUTTER-
DEPOSITED TRANSPARENT
CONDUCTIVE COATING FOR REFRIG-
ERATION/FREEZER UNITS, AND METHOD
OF MAKING THE SAME**
• **ARTICLE RECOUVERT A REVÊTEMENT
CONDUCTEUR TRANSPARENT DÉPOSÉ
PAR PULVÉRISATION CATHODIQUE
POUR UNITÉS DE RÉFRIGÉRATION/
CONGÉLATION, ET SON PROCÉDÉ DE
FABRICATION**
- (71) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
(72) THOMSEN, Scott, V., South Lyon MI 48178,
US
LAO, Jingyu, Saline MI 48716, US
O'CONNOR, Kevin, Windsor ON N9A-2A2,
CA
(74) Bardehle, Heinz, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
- C03C 23/00** → (51) **C03B 19/14**
- (51) **C04B 7/44** (11) **2 456 732 A1***
F27B 7/20 **F27B 7/34**
F27D 99/00 **F28D 20/02**
- (25) De (26) De
(21) 10739315.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060395 19.07.2010
(87) WO 2011/009829 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034440
(54) • **HILFSKÖRPER, ANORDNUNG UND VER-
FAHREN ZUR VERBESSERUNG DER
WÄRMEEFFIZIENZ EINES DREHROHR-
OFENS**
• **AUXILIARY BODY, ARRANGEMENT, AND
METHOD FOR IMPROVING THE HEAT
EFFICIENCY OF A ROTATING KILN**
• **CORPS AUXILIAIRES, SYSTÈME ET
PROCÉDÉ PERMETTANT D'AMÉLIORER L'
EFFICACITÉ THERMIQUE D'UN FOUR
ROTATIF**
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) DÜRR, Matthias, 90473 Nürnberg, DE
- C04B 26/04** → (51) **C09D 133/06**
- C04B 35/01** → (51) **C22C 1/05**
- C04B 35/10** → (51) **C04B 35/565**
- C04B 35/106** → (51) **C04B 35/565**
- C04B 35/52** → (51) **C04B 35/565**
- (51) **C04B 35/563** (11) **2 456 733 A2***
C04B 35/64 **C04B 35/622**
C04B 35/634 **C01B 31/36**

- (25) En (26) En
(21) 10802902.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042912 22.07.2010
(87) WO 2011/011606 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.07.2009 US 271694 P
(54) • **VERFAHREN ZUR FORMUNG VON GE-
SINTERTEM BORONCARBID**
• **METHODS OF FORMING SINTERED
BORON CARBIDE**
• **PROCÉDÉS DE PRODUCTION DE
CARBURE DE BORE DE FRITTE**
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One
New Bond Street P O Box 15138, Worcester,
Massachusetts 01615, US
(72) PUJARI, Vimal K., Northborough MA 01532,
US
HENNESSEY, James T., Rutland MA 01543,
US
REILLY, Christopher J., Whitinsville MA
01588, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE
- (51) **C04B 35/565** (11) **2 456 734 A2***
C04B 35/52 **C09K 3/10**
C04B 35/106 **C04B 35/10**
C04B 35/583 **C04B 35/634**
- (25) En (26) En
(21) 10802889.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042875 22.07.2010
(87) WO 2011/011586 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.07.2009 US 271739 P
(54) • **SILICIUMCARBIDDICHTUNG MIT GERIN-
GER TROCKEN- UND NASSREIBUNG**
• **DRY AND WET LOW FRICTION SILICON
CARBIDE SEAL**
• **JOINT DE CARBURE DE SILICIUM À
COEFFICIENT DE FROTTEMENT RÉDUIT À
UTILISER DANS DES CONDITIONS
SÈCHES ET HUMIDES**
- (71) Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc., One
New Bond Street P O Box 15138, Worcester,
Massachusetts 01615, US
(72) PUJARI, Vimal K., Northborough MA 01532,
US
NINOS, Nikolas J., Kenmore NY 14217, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920,
80069 München, DE
- C04B 35/583** → (51) **C04B 35/565**
- (51) **C04B 35/589** (11) **2 456 735 A1***
C01B 21/082 **C23C 18/12**
- (25) De (26) De
(21) 10737853.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060572 21.07.2010
(87) WO 2011/009891 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034090
(54) • **VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG AN-
ORGANISCHER HARZE AUF DER BASIS
WASSERSTOFFFREIER, POLYMERER
ISOCYANATE ZUR DARSTELLUNG NITRI-
DISCHER, CARBIDISCHER UND CARBO-
NITRIDISCHER NETZWERKE UND DEREN
VERWENDUNG ALS SCHUTZÜBERZÜGE**
• **METHOD FOR IMPLEMENTING
INORGANIC RESINS ON THE BASIS OF
HYDROGEN-FREE POLYMERIC
ISOCYANATES FOR IMPLEMENTING**

- NITRIDIC, CARBIDIC, AND CARBONI-
TRIDIC NETWORKS AND THE USE
THEREOF AS PROTECTIVE COATINGS**
• **PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE RÉSINES
INORGANIKES À BASE D'ISOCYANATES
POLYMERES EXEMPTS D'HYDROGÈNE
POUR LA PRÉPARATION DE RÉSEAUX
DE NITRURE, DE CARBONITRURE ET
LEUR UTILISATION EN TANT QUE REVÊ-
TEMENTS PROTECTEURS**
- (71) Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der
Wissenschaften e.V., Hofgartenstrasse 8,
80539 München, DE
(72) SCHMIDT, Carsten Ludwig, 66119 Saarbrü-
cken, DE
JANSEN, Martin, 71229 Leonberg, DE
(74) Heubeck, Christian, et al, Weickmann &
Weickmann Postfach 860 820, 81635 Mün-
chen, DE
- C04B 35/622** → (51) **C04B 35/563**
- C04B 35/626** → (51) **C22C 1/05**
- C04B 35/634** → (51) **C04B 35/563**
- C04B 35/634** → (51) **C04B 35/565**
- C04B 35/64** → (51) **C04B 35/563**
- C04B 35/64** → (51) **C22C 1/05**
- (51) **C05F 11/02** (11) **2 456 736 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765562.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000840 21.07.2010
(87) WO 2011/009441 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034137
(54) • **FLÜSSIGKEITEN SPEICHERNDES UND
EXPANDIERBARES KOMPOSITMATERIAL
SOWIE DESSEN HERSTELLUNG UND AN-
WENDUNG**
• **EXPANDABLE COMPOSITE MATERIAL
STORING LIQUIDS, AND PRODUCTION
AND USE THEREOF**
• **MATIÈRE COMPOSITE EXPANSIBLE
POUVANT STOCKER DES LIQUIDES, SA
PRODUCTION ET SON UTILISATION**
- (71) Inotec Peter O. Glienke&isoldel M. Glienke
Gbr, Keithstrasse 19, 10787 Berlin, DE
Glienke, Peter O., Keithstrasse 19, 10787
Berlin, DE
(72) GLIENKE, Peter O., 10787 Berlin, DE
(74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr.
Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Müns-
tereifel, DE
- C05G 3/00** → (51) **C05G 3/08**
- (51) **C05G 3/08** (11) **2 456 737 A1***
C05G 3/00
- (25) De (26) De
(21) 10734701.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004364 16.07.2010
(87) WO 2011/009572 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034433
(54) • **ZUSAMMENSETZUNGEN, BESTEHEND
AUS EINEM HARNSTOFFBASIERTEM
DÜNGEMITTEL, EINEM PHOSPHORSÄU-
REAMIDDERIVATE ALS UREASE INHIBI-
TOR UND EINES PARAFFINBASIERTES
WACHSES, SOWIE VERFAHREN ZU DES-
SEN HERSTELLUNG**

- *COMPOSITIONS CONSISTING OF A UREA-BASED FERTILIZER, A PHOSPHORIC ACID AMIDE DERIVATIVE AS UREASE INHIBITOR AND PARAFFIN-BASED WAX, AND PROCESS FOR THE PRODUCTION THEREOF.*
- *COMPOSITIONS CONSTITUÉES D'UN ENGRAIS À BASE D'URÉE, DE DÉRIVÉS DE L'AMIDE D'ACIDE PHOSPHORIQUE EN TANT QU'INHIBITEUR DE L'URÉASE ET D'UNE CIRE PARAFFINIQUE, ET PROCÉDÉ POUR LEUR PRÉPARATION*
- (71) SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH, Möllendorfer Strasse 13, 06886 Lutherstadt Wittenberg, DE
- (72) HUCKE, André, 06889 Wittenberg, DE
NICLAS, Hans-Joachim, 12435 Berlin, DE
REINHARDT, Petra, 06847 Dessau, DE
RADICS, Ute, 06888 Dabrun, DE
- (74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe Eversheds Rechtsanwält Partnerschaft Maximiliansplatz 5, 80333 München, DE
-
- C07B 63/04** → (51) **C23C 16/40**
-
- C07C 2/10** → (51) **C07C 5/25**
-
- (51) **C07C 5/25** (11) **2 456 738 A2***
B01J 23/02 **B01J 35/02**
C07C 2/10 **C07C 11/06**
- (25) En (26) En
(21) 10802634.5 (22) 30.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040528 30.06.2010
(87) WO 2011/011173 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 US 506615
- (54) • *KATALYSATOR ZUR METATHESE VON ETHYLEN UND 2-BUTEN UND/ODER FÜR DOPPELBINDUNGS-ISOMERISIERUNG*
• *CATALYST FOR METATHESIS OF ETHYLENE AND 2-BUTENE AND/OR DOUBLE BOND ISOMERIZATION*
• *CATALYSEUR DE MÉTATHÈSE DE L'ÉTHYLÈNE ET DU 2-BUTÈNE ET/OU DE L'ISOMÉRISEMENT DE LA DOUBLE LIAISON*
- (71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield NJ 07003-3096, US
- (72) RAMACHANDRAN, Bala, Easton PA 18045, US
CHOI, Sukwon, Clifton NJ 07012, US
GARTSIDE, Robert, J., Summit NJ 07901, US
GREENE, Marvin, I., Hackensack NJ 07601, US
- (74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- (51) **C07C 5/333** (11) **2 456 739 A1***
C07C 11/06 **C07C 11/08**
C07C 11/09 **C07C 11/167**
- (25) De (26) De
(21) 10754857.0 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004348 16.07.2010
(87) WO 2011/009570 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034464
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DEHYDRIERUNG VON ALKANEN MIT EINER VERGLEICHMÄSSIGUNG DER PRODUKTZUSAMMENSETZUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR DEHYDRATING ALKANES WITH EQUALIZATION OF THE PRODUCT COMPOSITION*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE DÉSHYDRÉGÉNATION D'ALCANES AVEC UNE UNIFORMISATION DE LA COMPOSITION DE PRODUIT*
- (71) ThyssenKrupp Uhde GmbH, Friedrich-Uhde-Strasse 15, 44141 Dortmund, DE
- (72) GEHRKE, Helmut, 59192 Bergkamen, DE
SCHWA, Rolf, 59269 Neubeckum, DE
HEINRITZ-ADRIAN, Max, 48155 Münster, DE
NOLL, Oliver, 44579 Castrop-Rauxel, DE
WENZEL, Sascha, 44791 Bochum, DE
-
- C07C 7/13** → (51) **B01J 20/18**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 5/25**
-
- C07C 11/06** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 11/08** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 11/09** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 11/167** → (51) **C07C 5/333**
-
- C07C 11/22** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 15/08** → (51) **B01J 20/18**
-
- (51) **C07C 17/25** (11) **2 456 740 A1***
C07C 21/18 **C07C 11/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734501.9 (22) 19.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050970 19.05.2010
(87) WO 2011/010023 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 FR 0955137
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLEFINFLUORVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING OLEFIN FLUORINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FLUORES OLEFINIQUES*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) BOSSOUTROT, Jean-Michel, F-69630 Chaponost, FR
SEDAT, Pierre-Marie, F-69210 Fleurieux Sur L'Arbresle, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- (51) **C07C 17/25** (11) **2 456 741 A1***
C07C 21/18
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734502.7 (22) 21.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/050990 21.05.2010
(87) WO 2011/010024 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 FR 0955138
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLUORVERBINDUNGEN*
• *METHOD FOR PREPARING FLUORINE COMPOUNDS*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE COMPOSES FLUORES*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) DEVIC, Michel, F-69110 Sainte Foy Les Lyon, FR
DOUCET, Nicolas, F-69007 Lyon, FR
WENDLINGER, Laurent, F-69510 Soucieu En Jarrest, FR
CAVALLINI, Géraldine, F-69360 Saint Symphorien D'ozon, FR
-
- SEDAT, Pierre-Marie, F-69210 FLEURIEUX sur L'ARBRESLE, FR
AVRIL, Karine, F-69006 Lyon, FR
- (74) Dang, Doris, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420 Rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C07C 21/18** → (51) **C07C 17/25**
-
- C07C 23/12** → (51) **C07D 493/08**
-
- C07C 29/48** → (51) **B01J 31/18**
-
- (51) **C07C 41/20** (11) **2 456 742 A2***
C07C 41/38 **C07C 43/23**
C07C 43/215
- (25) En (26) En
(21) 10740576.3 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060569 21.07.2010
(87) WO 2011/009888 2011/04 27.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166121
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBSTITUIERTEN ELEKTROENREICHEN DIPHENYLACETYLENEN*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF SUBSTITUTED ELECTRON RICH DIPHENYLACETYLENES*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE DIPHÉNYLACÉTYLÈNES RICHES EN ÉLECTRONS SUBSTITUÉS*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 THE Heerlen, NL
- (72) LETINOIS, Ulla, 68300 Saint-Louis, FR
BONRATH, Werner, 79115 Freiburg, DE
- (74) Kurt, Manfred, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
-
- C07C 41/38** → (51) **C07C 41/20**
-
- C07C 43/215** → (51) **C07C 41/20**
-
- C07C 43/23** → (51) **C07C 41/20**
-
- (51) **C07C 45/52** (11) **2 456 743 A1***
C07C 51/25 **C07C 47/22**
C07C 57/04 **C07C 57/055**
C07C 51/235 **C07C 51/43**
C07C 51/44 **C07C 51/48**
C08F 20/06 **A61L 15/24**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10745372.2 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051361 29.06.2010
(87) WO 2011/010035 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0955111
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS GLYCERIN AUS BIO-RESSOURCEN*
• *METHOD FOR PRODUCING BIO-SOURCED ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE ACRYLIQUE BIO-RESSOURCE A PARTIR DE GLYCEROL*
- (71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
- (72) FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR
- (74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR
-
- C07C 45/52** → (51) **C07C 51/43**

C07C 47/22 → (51) C07C 45/52	(30) 22.07.2009 FR 0955112	(51) C07C 69/54 (11) 2 456 748 A1*
C07C 47/22 → (51) C07C 51/43	(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ACRYLSÄURE AUS GLYCERIN AUS BIO-RESSOURCEN • METHOD FOR PRODUCING BIO-SOURCED ACRYLIC ACID FROM GLYCEROL • PROCEDE DE FABRICATION D'ACIDE ACRYLIQUE BIO-RESSOURCE A PARTIR DE GLYCEROL	C07C 67/26 (26) C08G 18/67
(51) C07C 51/04 (11) 2 456 744 A1* C07C 51/58 C07C 51/60 C07C 51/62 C07C 51/64 C07C 53/48 C07C 53/18	(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	(25) De (26) De (21) 10745527.1 (22) 06.07.2010
(25) Fr (26) Fr (21) 10729887.9 (22) 07.07.2010	(72) FAUCONET, Michel, F-57730 Valmont, FR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	(86) EP 2010/004115 06.07.2010 (87) WO 2011/009526 2011/04 27.01.2011 (30) 18.07.2009 DE 102009033831
(86) EP 2010/059747 07.07.2010		(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENCETYLFUORIDS UND DERIVATEN DARAUS • METHOD FOR PREPARING A HALOGENOCETYL FLUORIDE AND THE DERIVATIVES THEREOF • PROCEDE DE PREPARATION D'UN FLUORURE D'HALOGENOACETYLE ET DE SES DERIVES
(87) WO 2011/009726 2011/04 27.01.2011		(71) Bayer Technology Services GmbH, 51368 Leverkusen, DE
(30) 21.07.2009 FR 0903580		(72) HENNINGER, Björn, 50677 Köln, DE TRACHT, Ursula, 51379 Leverkusen, DE BUCHHOLZ, Sigurd, 50767 Köln, DE WILLEMS, Claudia, 51373 Leverkusen, DE BACHMANN, Rolf, 51469 Bergisch Gladbach, DE LUDEWIG, Michael, 51519 Odenthal, DE FISCHER, Wolfgang, 40668 Meerbusch, DE
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HALOGENCETYLFUORIDS UND DERIVATEN DARAUS • METHOD FOR PREPARING A HALOGENOCETYL FLUORIDE AND THE DERIVATIVES THEREOF • PROCEDE DE PREPARATION D'UN FLUORURE D'HALOGENOACETYLE ET DE SES DERIVES	C07C 51/43 → (51) C07C 45/52	
(71) Rhodia Opérations, 40, rue de La Haie-Coq, 93306 Aubervilliers, FR	C07C 51/44 → (51) C07C 45/52	
(72) SAINT-JALMES, Laurent, F-69390 Vourles, FR	C07C 51/44 → (51) C07C 51/43	
METZ, François, F-69540 Irigny, FR	C07C 51/48 → (51) C07C 45/52	
(74) Blanchard, Isabelle Jackie, Rhodia Opérations Direction Propriété Industrielle 85, avenue des Frères Perret, 69192 Saint-Fons, FR	C07C 51/48 → (51) C07C 51/43	
	C07C 51/58 → (51) C07C 51/04	
	C07C 51/60 → (51) C07C 51/04	
	C07C 51/62 → (51) C07C 51/04	
	C07C 51/64 → (51) C07C 51/04	
	C07C 53/128 → (51) C07C 51/235	
	C07C 53/18 → (51) C07C 51/04	
	C07C 53/48 → (51) C07C 51/04	
	C07C 57/04 → (51) C07C 45/52	
	C07C 57/055 → (51) C07C 45/52	
	C07C 57/055 → (51) C07C 51/43	
	C07C 57/07 → (51) C07C 51/43	
(51) C07C 51/235 (11) 2 456 745 A2* C07C 53/128	(51) C07C 67/10 (11) 2 456 747 A1* C07C 69/007	(51) C07C 69/757 (11) 2 456 749 A1*
(25) De (26) De (21) 10722067.5 (22) 25.05.2010	(25) De (26) De (21) 10732671.2 (22) 14.07.2010	(25) En (26) En (21) 10742783.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057157 25.05.2010	(86) EP 2010/004286 14.07.2010	(86) EP 2010/060669 22.07.2010
(87) WO 2011/009657 2011/04 27.01.2011	(87) WO 2011/009552 2011/04 27.01.2011	(87) WO 2011/009928 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011	(30) 23.07.2009 EP 09166239	(30) 24.07.2009 EP 09166390
(30) 23.07.2009 DE 102009027978	(54) • NEUE ALKOXYENONE UND ENAMINOKE-TONE UND EIN VERFAHREN ZU DEREN HERSTELLUNG • NOVEL ALKOXYENONES AND ENAMINO-KETONES AND A METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF • NOUVEAUX ALCOXY-ÉNONES ET ÉNAMI-NOCÉTONES ET LEUR PROCÉDÉ DE PRODUCTION	(54) • INDANDERIVATE ZUR VERWENDUNG ALS ZWISCHENPRODUKTE • INDANE DERIVATIVES FOR USE AS INTERMEDIATES • DÉRIVÉS D'INDANE À UTILISER EN TANT QU'INTERMÉDIAIRES
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DECANCARBONSÄUREN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF DECANECARBOXYLIC ACIDS • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'ACIDES DÉCANE-CARBOXYLIQUES	(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE	(71) DSM Pharma Chemicals Regensburg GmbH, Donaustaufferstrasse 378, 93055 Regensburg, DE
(71) Evonik Oxeno GmbH, Paul-Baumann-Strasse 1, 45772 Marl, DE	(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE NEEFF, Arnd, 51399 Burscheid, DE	(72) ERMANN, Peter, Hans, 93055 Regensburg, DE
(72) GRASS, Michael, 45721 Haltern am See, DE KAIZIK, Alfred, 45772 Marl, DE LÜKEN, Hans-Gerd, 45770 Marl, DE BÜSCHKEN, Wilfried, 45721 Haltern am See, DE		(74) Hansen, Jesper Römer, DSM Intellectual Property Geleen Office P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL
C07C 51/235 → (51) C07C 45/52		
C07C 51/235 → (51) C07C 51/43		
C07C 51/25 → (51) C07C 45/52		
(51) C07C 51/43 (11) 2 456 746 A1* C07C 51/44 C07C 51/48 C07C 45/52 C07C 47/22 C07C 51/235 C07C 57/055 C07C 57/07 A61L 15/24 C08F 20/06		(51) C07C 211/42 (11) 2 456 750 A2* A61K 31/135 A61P 25/16
(25) Fr (26) Fr (21) 10745373.0 (22) 29.06.2010		(25) En (26) En (21) 10754901.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051363 29.06.2010		(86) EP 2010/060509 20.07.2010
(87) WO 2011/010036 2011/04 27.01.2011		(87) WO 2011/009873 2011/04 27.01.2011
		(88) 05.05.2011
		(30) 20.07.2009 US 226793 P
		(54) • NEUE FORM DES AMINOINDAN-MESYLAT-DERIVATS RASAGILIN-MESYLAT • NEW FORM OF THE AMINOINDAN MESYLATE DERIVATIVE RASAGINLINE MESYLATE • NOUVELLE FORME D'UN DÉRIVÉ DE MÉSYLATE D'AMINOINDANE
		(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 6-8 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
		(72) MASLLORENS LLINÀS, Ester, E-17457 Girona, ES DURAN LOPEZ, Ernesto, E-08755 Barcelona, ES
		(74) Gallafent, Antony Xavier, Gallafents LLP 4 George St., Llandeilo SA19 6AS, GB

- (51) **C07C 213/08** (11) **2 456 751 A1***
C07C 219/08
- (25) En (26) En
(21) 10734881.5 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042510 20.07.2010
(87) WO 2011/011352 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507122
- (54) • *VERFAHREN FÜR UNGESÄTTIGTES QUARTÄRES AMMONIUMSALZ*
• *PROCESS FOR UNSATURATED QUATERNARY AMMONIUM SALT*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN SEL D'AMMONIUM QUATERNAIRE INSATURÉ*
- (71) Kemira OYJ, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) NAIR, Mohan, Oradell New Jersey 07649, US
CALBICK, C., Joseph, Weston Connecticut 06883, US
- (74) Härkönen, Gitte, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

- (51) **C07C 213/08** (11) **2 456 752 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10737516.4 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004547 23.07.2010
(87) WO 2011/009634 2011/04 27.01.2011
(88) 10.11.2011
(30) 24.07.2009 IN DE15352009
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FINGOLIMODSALZEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING FINGOLIMOD SALTS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE SELS DE FINGOLIMOD*
- (71) ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
- (72) GIDWANI, Ramesh Matoram, Maharashtra, IN
HIREMATH, Channaveerayya, Maharashtra, IN
- (74) Eder, Michael, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C07C 219/08 → (51) **C07C 213/08**

- (51) **C07C 229/48** (11) **2 456 753 A1***
C07C 309/19
- (25) En (26) En
(21) 10737871.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060726 23.07.2010
(87) WO 2011/009947 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09305702
- (54) • *FLUORIERTE CYCLOPROPANANALOGA AUS GLUTAMINSÄURE*
• *FLUORINATED CYCLOPROPANE ANALOGS OF GLUTAMIC ACID*
• *ANALOGUES CYCLOPROPANINIQUES FLUORÉS DE L'ACIDE GLUTAMIQUE*
- (71) Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA), Avenue de l'Université, 76801 St-Etienne du Rouvray Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) JUBAULT, Philippe, F-76160 Preaux, FR
QUIRION, Jean-Charles, F-27310 Bourg-Achard, FR
LEMONNIER, Gérald, F-27210 Berville Sur Mer, FR
LION, Cédric, F-59110 La Madeleine, FR

- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- C07C 233/67** → (51) **C07D 215/48**
- C07C 235/38** → (51) **C07D 493/08**
- C07C 235/88** → (51) **C07D 493/08**

- (51) **C07C 279/22** (11) **2 456 754 A1***
A61K 31/155 **A61P 3/10**
A61P 25/00 **C07D 209/08**
C07D 209/14 **C07D 213/56**
C07D 213/81 **C07D 307/68**
C07D 513/04 **C07D 295/155**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747908.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/000516 19.07.2010
(87) WO 2011/010013 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903654
- (54) • *ACYL-GUANIDIN-DERIVATE ALS MODULATOREN DES HEDGEHOG-PROTEINSIGNALWEGES*
• *ACYL GUANIDINE DERIVATIVES MODULATING THE HEDGEHOG PROTEIN SIGNALING PATHWAY*
• *DERIVES D'ACYL-GUANIDINES MODULATEURS DE LA VOIE DE SIGNALISATION DES PROTEINES HEDGEHOG*
- (71) Université de Strasbourg, 4, rue Blaise-Pascal CS 90032, 67081 Strasbourg Cedex, FR
Centre National De La Recherche Scientifique, 3 rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
- (72) RUAT, Martial, F-91400 Orsay, FR
FAURE, Hélène, F-91190 Gif-sur-yvette, FR
TRAIFFORT, Elisabeth, F-75013 Paris, FR
ROUDAUT, Hermine, F-95670 Marly-la-ville, FR
MANN, André, F-67540 Ostwald, FR
SCHOENFELDER, Angèle, F-67450 Lampertheim, FR
TADDEI, Maurizio, I-53035 Monteriggioni, IT
MANETTI, Fabrizio, I-53019 Castelnuovo Bardenga (si), IT
SOLINAS, Antonio, 07100 Sassari (SS), IT
- (74) Mena, Sandra, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

- (51) **C07C 309/17** (11) **2 456 755 A1***
C11D 1/12 **C11D 1/28**
- (25) En (26) En
(21) 09790685.3 (22) 21.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/051294 21.07.2009
(87) WO 2011/010997 2011/04 27.01.2011
- (54) • *GEMISCHTE SALZE AUS SULFONIERTEN ESTOLIDEN UND ANDEREN FETTSÄURE-DERIVATEN SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MIXED SALTS OF SULFONATED ESTOLIDES AND OTHER DERIVATIVES OF FATTY ACIDS, AND METHODS OF MAKING THEM*
• *SELS MIXTES D'ESTOLIDES SULFONÉS ET D'AUTRES DÉRIVÉS D'ACIDES GRAS, ET PROCÉDÉS DE PRÉPARATION DE CEUX-CI*
- (71) Stepan Company, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
- (72) BERNHARDT, Randal, J., Antioch Illinois 60002, US
DADO, Gregory, P., Chicago, Illinois 60657, US

- FILIPOVIC, Eddie, I., Evanston, Illinois 60201, US
WEITGENANT, Jeremy, Aaron, Grayslake Illinois 60030, US
- (74) Schnappauf, Georg, et al, Patent-und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

C07C 309/19 → (51) **C07C 229/48**

- (51) **C07C 319/02** (11) **2 456 756 A1***
C07C 319/28 **C07C 321/04**
- (25) De (26) De
(21) 10734978.9 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060322 16.07.2010
(87) WO 2011/009817 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027837
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON METHYLMERCAPTAN AUS KOHLENSTOFFHALTIGEN VERBINDUNGEN, SCHWEFEL UND WASSERSTOFF*
• *METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF METHYL MERCAPTAN FROM CARBON-CONTAINING COMPOUNDS, SULFUR, AND HYDROGEN*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION EN CONTINU DE MERCAPTAN MÉTHYLIQUE À PARTIR DE COMPOSÉS CARBONÉS, DE SOUFRE ET D'HYDROGÈNE*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße 1- 11, 45128 Essen, DE
- (72) BARTH, Jan-Olaf, 60598 Frankfurt, DE
WECKBECKER, Christoph, 63584 Gründau-Lieblos, DE
REDLINGSHÖFER, Hubert, 91481 Münchsteinach, DE
LERCHER, Johannes A., 85521 Ottobrunn, DE
KAUFMANN, Christoph, 83527 Haag, DE

C07C 319/28 → (51) **C07C 319/02****C07C 321/04** → (51) **C07C 319/02****C07D 209/08** → (51) **C07C 279/22****C07D 209/14** → (51) **C07C 279/22**

- (51) **C07D 209/82** (11) **2 456 757 A2***
C07D 487/04 **A61K 31/403**
A61P 35/00
- (25) En (26) En
(21) 10802643.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040879 02.07.2010
(87) WO 2011/011186 2011/04 27.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 22.07.2009 US 227516 P
- (54) • *HDAC-HEMMER UND THERAPIEVERFAHREN DAFÜR*
• *HDAC INHIBITORS AND THERAPEUTIC METHODS USING THE SAME*
• *INHIBITEURS DE HDAC ET PROCÉDÉS THÉRAPEUTIQUES LES UTILISANT*
- (71) The Board of Trustees of the University of Illinois, 52 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana Illinois 61801, US
- (72) KOZIKOWSKI, Alan, Chicago IL 60622-2648, US
BUTLER, Kyle, B., Chicago, IL 60612-7335, US
KALIN, Jay, Hans, Chicago, IL 60612-7335, US

(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C07D 213/12** (11) **2 456 758 A1***
A61K 8/49

(25) En (26) En
(21) 11700054.7 (22) 05.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2011/000018 05.01.2011
(87) WO 2011/083079 2011/28 14.07.2011
(30) 07.01.2010 EP 10150257

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG TRI-SUBSTITUIERTER PHENYLDERIVATE MIT EINER (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)-ALKYLGRUPPE*
• *A PROCESS FOR PREPARING TRISUBSTITUTED PHENYL DERIVATIVES COMPRISING A (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL)ALKYL GROUP*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE DÉRIVÉS PHÉNYLE TRISUBSTITUÉS COMPRENANT UN GROUPE (1H-1,2,4-TRIAZOL-1-YL) ALKYLE*

(71) Hexal Aktiengesellschaft, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
(72) SCHICKANEDER, Christian, 01309 Dresden, DE
SCHÄFER, Jürgen, 01445 Radebeul, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

C07D 213/56 → (51) **C07C 279/22**

C07D 213/81 → (51) **C07C 279/22**

(51) **C07D 215/48** (11) **2 456 759 A2***
C07D 215/60 **C07D 277/68**
A01N 43/42 **C07C 233/67**

(25) En (26) En
(21) 10732872.6 (22) 10.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004217 10.07.2010
(87) WO 2011/009540 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009172800
10.03.2010 JP 2010053081

(54) • *PESTIZIDCARBOXAMIDE*
• *PESTICIDAL CARBOXAMIDES*
• *CARBOXAMIDES PESTICIDES*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) MIHARA, Jun, Osaka 590-0138, JP
ARAKI, Koichi, Ibaraki 300-1216, JP
MORI, Takuma, Tokyo, 115-0043, JP
MURATA, Tetsuya, Osaka, 594-1156, JP
YONETA, Yasushi, Saitama 348-0031, JP
SHIMOJO, Eiichi, Osaka, 586-0018, JP
ICHIHARA, Teruyuki, Tochigi, 323-0820, JP
ATAKA, Masashi, Saitama, 330-0803, JP
SHIBUYA, Katsuhiko, Shimotsuke-shi Tochigi 329-0433, JP
GÖRGENS, Ulrich, 40882 Ratingen, DE

C07D 215/60 → (51) **C07D 215/48**

(51) **C07D 231/08** (11) **2 456 760 A1***
C07D 231/12

(25) De (26) De
(21) 10734918.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004285 14.07.2010
(87) WO 2011/009551 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 EP 09166238

(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON ARYL-SUBSTITUIERTEN PYRAZOLEN*
• *PROCESS FOR PRODUCING ARYL-SUBSTITUTED PYRAZOLES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PYRAZOLES SUBSTITUÉS PAR UN ARYLE*

(71) Bayer CropScience AG, Alfred-Nobel-Straße 50, 40789 Monheim, DE
(72) PAZENOK, Sergii, 42699 Solingen, DE
LUI, Norbert, 51519 Odenthal, DE

C07D 231/12 → (51) **C07D 231/08**

C07D 239/47 → (51) **C07H 19/067**

C07D 239/553 → (51) **C07H 19/067**

(51) **C07D 239/88** (11) **2 456 761 A2***
C07D 239/93 **C07D 239/94**
C07D 401/12 **C07D 405/12**
C07D 417/12 **C07D 471/04**
A61K 31/517 **A61K 31/519**
A61P 1/18 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 10737435.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042759 21.07.2010
(87) WO 2011/011522 2011/04 27.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 20.01.2010 US 296735 P
21.07.2009 US 227164 P

(54) • *LEISTUNGSSTARKE KLEINMOLEKULARE AUTOPHAGENHEMMER UND IHRE VERWENDUNG*
• *POTENT SMALL MOLECULE INHIBITORS OF AUTOPHAGY AND METHODS OF USE THEREOF*
• *INHIBITEURS PUISSANTS D' AUTOPHAGIE À PETITE MOLECULE ET LEURS PROCÉDÉS D'UTILISATION*

(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Shanghai Institute Of Organic Chemistry, Chinese Academy Of Sciences, 345 Lingling Road, Shanghai 200032, CN
(72) YUAN, Junying, Waban MA 02468, US
MA, Dawei, Shanghai 200030, CN
LIU, Junli, Shanghai 200032, CN
ZHANG, Lihong, Shanghai 200062, CN
(74) Helbig, Christian, Wagner + Helbig Patentanwälte Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

C07D 239/93 → (51) **C07D 239/88**

C07D 239/94 → (51) **C07D 239/88**

(51) **C07D 263/38** (11) **2 456 762 A1***
C07D 413/10 **C07D 413/12**
C07D 413/14 **A61K 31/421**
A61K 31/422 **A61P 9/12**

(25) En (26) En
(21) 10735121.5 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041908 14.07.2010
(87) WO 2011/011232 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227473 P

(54) • *BLUTDRUCKSENKENDE OXAZOLMITTEL MIT DOPPELWIRKUNG*
• *DUAL-ACTING OXAZOLE ANTIHYPERTENSIVE AGENTS*
• *AGENTS ANTIHYPERTENSEURS À DOUBLE ACTION À BASE D'OXAZOLE*

(71) Theravance, Inc., 901 Gateway Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US

(72) FATHEREE, Paul, R., San Francisco California 94107, US
HUDDSON, Ryan, San Jose California 95129, US
MCKINNELL, Robert, Murray, Millbrae California 94030, US
(74) Scott, Susan Margaret, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C07D 265/18 → (51) **C07D 493/08**

(51) **C07D 265/30** (11) **2 456 763 A1***
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 471/04 **C07D 487/04**
A61K 31/5377 **A61K 31/553**
A61P 25/00 **A61P 9/00**

(25) En (26) En
(21) 10737870.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA RS
(86) EP 2010/060718 23.07.2010
(87) WO 2011/009943 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228472 P
06.11.2009 US 258911 P
13.07.2010 US 363702 P

(54) • *OXAZINDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS BACE-INHIBITOREN ZUR BEHANDLUNG VON NERVENERKRANKUNGEN*
• *OXAZINE DERIVATIVES AND THEIR USE AS BACE INHIBITORS FOR THE TREATMENT OF NEUROLOGICAL DISORDERS*
• *DÉRIVÉS D' OXAZINE ET LEUR UTILISATION EN TANT QU' INHIBITEURS DE BACE POUR LE TRAITEMENT DE TROUBLES NEUROLOGIQUES*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) BADIGER, Sangamesh, Bangalore 560 100, IN
CHEBROLU, Murali, Bangalore 560 100, IN
FREDERIKSEN, Mathias, CH-4002 Basel, CH
HOLZER, Philipp, CH-4002 Basel, CH
HURTH, Konstanze, CH-4002 Basel, CH
LUEOEND, Rainer Martin, CH-4002 Basel, CH
MACHAUER, Rainer, CH-4002 Basel, CH
MOEBITZ, Henrik, CH-4002 Basel, CH
NEUMANN, Ulf, CH-4002 Basel, CH
RAMOS, Rita, CH-4002 Basel, CH
RUEEGER, Heinrich, CH-4002 Basel, CH
TINTELNOT-BLOMLEY, Marina, CH-4002 Basel, CH
VEENSTRA, Siem Jacob, CH-4002 Basel, CH
VOEGTLE, Markus, CH-4002 Basel, CH
SCHAEFER, Michael, 4002 Basel, CH
(74) Campbell, Lachlan Clive, et al, Novartis Pharma AG Patent Department, 4002 Basel, CH

C07D 277/68 → (51) **C07D 215/48**

C07D 295/155 → (51) **C07C 279/22**

C07D 307/68 → (51) **C07C 279/22**

(51) **C07D 319/06** (11) **2 456 764 A1***
C08G 64/02 **C08G 64/30**

(25) En (26) En
(21) 09771722.7 (22) 04.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/008859 04.12.2009

- (87) WO 2011/009478 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CN 200910181912
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES POLYMERS, VORZUGSWEISE EINES (ALKYL)ACRYLOYLPOLYCARBONATS, GEWONNENES POLYMER UND (ALKYL)ACRYLOYLPOLYCARBONAT SOWIE BIOINSTRUMENT DAMIT*
• *A METHOD OF MAKING A POLYMER PREFERABLY AN (ALKYL)ACRYLOYL POLYCARBONATE, THE POLYMER AND (ALKYL)ACRYLOYL POLYCARBONATE OBTAINED, AND A BIODEVICE COMPRISING SAME*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN POLY-MÈRE DE PRÉFÉRENCE D'UN POLYCARBONATE D'(ALKYL)ACRYLOYLE, POLY-MÈRE ET POLYCARBONATE D'(ALKYL)ACRYLOYLE OBTENUS ET BIODISPOSITIF LES COMPRENANT*
- (71) Ssens B.V., Boortorenweg 10, 7554 RS Hengelo Ov, NL
(72) WEI, Chen, China, CN
FENGHUA, Meng, China, CN
RONG, Wang, China, CN
RU, Cheng, China, CN
ZHUYUAN, Zhong, China, CN
(74) Prins, Hendrik Willem, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

(51) **C07D 401/04** (11) **2 456 765 A1***
C07D 401/14 **C07D 403/04**
A61K 31/4439 **A61P 25/00**

- (25) En (26) En
(21) 10730192.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) EP 2010/060097 14.07.2010
(87) WO 2011/006910 2011/03 20.01.2011
(30) 17.07.2009 EP 09165780
(54) • *IMIDAZOLDERIVATE ALS MGLUR5-ANTAGONISTEN*
• *IMIDAZOLE DERIVATIVES AS MGLUR5 ANTAGONISTS*
• *DÉRIVÉS D'IMIDAZOLE EN TANT QU'ANTAGONISTES DE MGLUR5*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) JAESCHKE, Georg, CH-4059 Basel, CH
LINDEMANN, Lothar, CH-4056 Basel, CH
VIEIRA, Eric, CH-4402 Frenkendorf, CH
WICHMANN, Juergen, 79585 Steinen, DE
(74) Poppe, Regina, F.Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 401/12 → (51) **C07D 239/88**

(51) **C07D 401/14** (11) **2 456 766 A1***
C22B 60/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734731.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060280 16.07.2010
(87) WO 2011/009814 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0955069
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR VERWENDUNG ALS ACTINIDLIGANDEN, IHRE SYNTHESE UND VERWENDUNG*
• *COMPOUNDS SUITABLE FOR USE AS ACTINIDE LIGANDS, SYNTHESIS AND USES THEREOF*
• *COMPOSES UTILES COMME LIGANDS DES ACTINIDES, LEUR SYNTHÈSE ET LEURS UTILISATIONS*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR
Université de Nantes, 1, quai de Tourville B. P. 13522, 44035 Nantes Cedex 1, FR
(72) MARIE, Cécile, F-84000 Avignon, FR
MIGUIRDITCHIAN, Manuel, F-84000 Avignon, FR
BISSON, Julia, F-44300 Nantes, FR
GUILLANEUX, Denis, F-30400 Villeneuve Les Avignon, FR
DUBREUIL, Didier, F-44710 Port Saint Pere, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

C07D 401/14 → (51) **C07D 401/04**

C07D 403/04 → (51) **C07D 401/04**

(51) **C07D 403/12** (11) **2 456 767 A1***
C07D 403/14 **A61K 31/415**
A61P 3/10

- (25) En (26) En
(21) 10733008.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060452 20.07.2010
(87) WO 2011/009845 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227874 P
(54) • *PYRIDONGLUCOKINASE-AKTIVATOREN*
• *PYRIDONE GLUCOKINASE ACTIVATORS*
• *ACTIVATEURS DE LA GLUCOKINASE À BASE DE PYRIDINE*
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) HAYNES, Nancy-Ellen, Cranford New Jersey 07016, US
SCOTT, Nathan, Robert, Livingston New Jersey 07039, US
TILLEY, Jefferson, Wright, North Caldwell New Jersey 07006, US
(74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Grenzachstrasse 124, 4070 Basel, CH

C07D 403/14 → (51) **C07D 403/12**

C07D 405/12 → (51) **C07D 239/88**

- (51) **C07D 407/04** (11) **2 456 768 A1***
(25) En (26) En
(21) 10754262.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004532 23.07.2010
(87) WO 2011/009628 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 IT MI20091309
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NEBIVOLOL*
• *PROCESS FOR PREPARING NEBIVOLOL*
• *PROCÉDÉ POUR PRÉPARER LE NÉBIVOLOL*

- (71) ZaCh System S.p.A., Via Lillo del Duca, 10, 20091 Bresso (Milano), IT
(72) COTARCA, Livius, I-33052 Cervignano del Friuli (Udine), IT
FOLETTO, Johnny, I-37040 Arcole (Verona), IT
MARAGNI, Paolo, I-46030 Virgilio (Mantova), IT
SORIATO, Giorgio, I-37042 Caldiero (Verona), IT
URBANI, Daniele, I-45026 Lendinara (Rovigo), IT

VERZINI, Massimo, I-37042 Caldiero (Verona), IT

C07D 407/10 → (51) **C07D 493/04**

C07D 413/10 → (51) **C07D 263/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 263/38**

C07D 413/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 413/14 → (51) **C07D 263/38**

(51) **C07D 417/04** (11) **2 456 769 A1***
C07D 417/14

- (25) En (26) En
(21) 10752176.7 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/002092 14.07.2010
(87) WO 2011/010222 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912946
(54) • *NEUARTIGE PYRAZOLDERIVATE UND IHRE VERWENDUNG ALS POSITIVE ALLOSTERISCHE MODULATOREN VON METABOTROPEN GLUTAMATREZEPTOREN*
• *NOVEL PYRAZOLE DERIVATIVES AND THEIR USE AS POSITIVE ALLOSTERIC MODULATORS OF METABOTROPIC GLUTAMATE RECEPTORS*
• *NOUVEAUX DÉRIVÉS DE PYRAZOLE ET LEUR UTILISATION COMME MODULATEURS ALLOSTÉRIQUES POSITIFS DE RÉCEPTEURS MÉTABOTROPIQUES DU GLUTAMATE*
- (71) AddeX Pharma SA, 12 Chemin des Aulx, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BOLEA, Christelle, CH-1228 Plan-Les-Ouates, CH
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

C07D 417/12 → (51) **C07D 239/88**

C07D 417/12 → (51) **C07D 265/30**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

(51) **C07D 455/03** (11) **2 456 770 A2***
A61K 31/473 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
(21) 10730174.9 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059654 06.07.2010
(87) WO 2011/009714 2011/04 27.01.2011
(88) 15.09.2011
(30) 20.07.2009 US 458657
(54) • *BENZOCHINOLIZINIUMSALZDERIVATE ALS ANTIKREBSMITTEL*
• *BENZOQUINOLIZINIUM SALT DERIVATIVES AS ANTICANCER AGENTS*
• *DÉRIVÉS DE SEL DE BENZOQUINOLIZINIUM COMME AGENTS ANTI-CANCÉREUX*
- (71) Naxospharma S.R.L., Via XVI Strada, 22, 20020 Cesate, IT
(72) LOMBARDI, Paolo, I-20020 Cesate, IT
BUZZETTI, Franco, I-20052 Monza, IT
ARCAMONE, Andrea Guido, I-20014 Nerviano, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

C07D 471/04 → (51) **C07D 239/88**

C07D 471/04 → (51) **C07D 265/30****C07D 487/04** → (51) **C07D 209/82****C07D 487/04** → (51) **C07D 265/30**(51) **C07D 491/048** (11) **2 456 771 A1***
A61K 31/522 **A61P 25/28**(25) En (26) En
(21) 10734143.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/060586 21.07.2010
(87) WO 2011/009897 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912777
(54) • *KONDENSIERTE AMINODIHYDROPYRI-
MIDONDERIVATE*
• *FUSED AMINODIHYDROPYRIMIDONE
DERIVATIVES*
• *DÉRIVÉS D AMINODIHYDROPYRIMI-
DONE CONDENSÉE*(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP(72) CASTRO PINEIRO, Jose, Luis, Hatfield Hert-
fordshire AL10 9SN, GBHALL, Adrian, Hatfield Hertfordshire AL10
9SN, GBMADIN, Andrew, Hatfield Hertfordshire AL10
9SN, GBVO, Ngoc-Tri, Hatfield Hertfordshire AL10
9SN, GB(74) Lempke, Carola, Eisai Europe Limited Legal -
IP Department European Knowledge Centre
Mosquito Way, GB-Hatsfield, Herts AL10
9SN, GB(51) **C07D 493/04** (11) **2 456 772 A2***
C07D 407/10 **A61K 31/357**
A61P 25/28(25) En (26) En
(21) 10802978.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043107 23.07.2010

(87) WO 2011/011721 2011/04 27.01.2011

(88) 09.06.2011

(30) 24.07.2009 US 228374 P

(54) • *VERBINDUNGEN, ZUSAMMENSETZUN-
GEN UND VERFAHREN ZUR ERHALTUNG
DER HIRNGESUNDHEIT BEI NEURODE-
GENERATIVEN ERKRANKUNGEN*
• *COMPOUNDS, COMPOSITIONS AND
METHODS FOR PROTECTING BRAIN
HEALTH IN NEURODEGENERATIVE
DISORDERS*
• *COMPOSÉS, COMPOSITIONS ET
MÉTHODES DE PROTECTION DE LA
SANTÉ DU CERVEAU EN CAS DE TROU-
BLES NEURODÉGÉNÉRATIFS*(71) Amazentis SA, Parc Scientifique Epfl Pse-c,
1024 Ecublens, CH(72) RINSCH, Christopher, CH-1110 Morges, CH
DUPRAZ, Philippe Victor, Leon, CH-1023
Crissier, CH(74) Trueman, Lucy Petra, et al, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB(51) **C07D 493/08** (11) **2 456 773 A1***
C07C 23/12 **C07C 235/38**
C07C 235/88 **C07D 265/18**(25) En (26) En
(21) 10801824.3 (22) 20.07.2010(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001124 20.07.2010

(87) WO 2011/009203 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 505627

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
EFAVIRENZ UND ZWISCHENPRODUKTEN
DAVON*• *METHODS OF MAKING EFAVIRENZ AND
INTERMEDIATES THEREOF*• *PROCÉDÉS DE PRÉPARATION D'ÉFAVI-
RENZ ET INTERMÉDIAIRES CORRES-
PONDANTS*(71) Apotex Pharmachem Inc., 34 Spalding Drive
P.O. Box 1976, Brantford, Ontario N3T 6B8,
CA(72) CHEN, Bo, 433123 Qianjiang City Hubei
Province, CN

WANG, Zhi-Xian, Edmonton, Alberta, CA

XUE, Yutao, 250100 Jinan City Shandong
Province, CNLIU, Lihong, 064001 Tangshan City Hebei
Province, CN

CHEN, Hao, 300074 Tian Jin, CN

(74) Howard, Paul Nicholas, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB**C07D 495/04** → (51) **H01L 51/30**(51) **C07D 498/04** (11) **2 456 774 A1***
A61K 31/5365 **A61P 25/28**(25) En (26) En
(21) 10735280.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) EP 2010/060587 21.07.2010

(87) WO 2011/009898 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 GB 0912778

(54) • *KONDENSIERTE AMINODIHYDROO-
XAZINDERIVATE*• *FUSED AMINODIHYDRO-OXAZINE DERI-
VATIVES*• *DÉRIVÉS CONDENSÉS D'AMINODI-
HYDRO-OXAZINE*(71) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10,
Koishikawa 4-chome Bunkyo-ku, Tokyo 112-
8088, JP(72) ELLARD, John Mark, Hatfield Hertfordshire
AL10 9SN, GBFARTHING, Christopher Neil, Hatfield Hert-
fordshire AL10 9SN, GBHALL, Adrian, Hatfield Hertfordshire AL10
9SN, GB(74) Lempke, Carola, Eisai Europe Limited Legal -
IP Department European Knowledge Centre
Mosquito Way, GB-Hatsfield, Herts AL10
9SN, GB(51) **C07D 501/46** (11) **2 456 775 A1***
A61K 31/545(25) En (26) En
(21) 10734121.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060376 19.07.2010

(87) WO 2011/009827 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 EP 09165895

21.07.2009 US 227195 P

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
CEFQUINOMPARTIKELN*• *METHOD OF MAKING CEFQUINOME
PARTICLES*• *MÉTHODE DE FABRICATION DE PARTI-
CULES DE CEFQUINOME*(71) Intervet International B.V., Wim de Körver-
straat 35, 5831 AN Boxmeer, NL(72) NIEDERMANN, Hans, Peter, 55270 Schwa-
benheim, DE

(74) BOTHE, Heiko, 55270 Schwabenheim, DE

(74) Stumm, Karin, Merck Sharp & Dohme Ltd.
Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire,
EN11 9BU, GB**C07D 513/04** → (51) **C07C 279/22**(51) **C07F 17/00** (11) **2 456 776 A1***
A61P 35/00(25) Fr (26) Fr
(21) 10752081.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051555 22.07.2010

(87) WO 2011/010072 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 FR 0903641

(54) • *SELENCHINON-ABGELEITETE AKTIVE
ORGANOMETALLISCHE KOMPLEXE,
SYNTHESEVERFAHREN DAFÜR UND
VERWENDUNGEN DAVON*• *SELENOQUINONE-DERIVED ACTIVE
ORGANOMETALLIC COMPLEXES,
METHODS FOR SYNTHESIZING SAME,
AND USES THEREOF*• *COMPLEXES ORGANOMETALLIQUES
ACTIFS DERIVÉS DE SÉLÉNOQUINONE,
LEURS PROCÉDES DE SYNTHÈSE ET
UTILISATIONS*(71) Centre National de la Recherche Scientifique
CNRS, 3 rue Michel Ange, 75794 Paris
Cedex 16, FR

(72) AMOURI, Hani, Haniel, F-75013 Paris, FR

(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR(51) **C07H 17/08** (11) **2 456 777 A2***
C12P 19/62 **C12N 1/20**
C12N 15/76 **C12R 1/465**(25) En (26) En
(21) 10736706.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060707 23.07.2010

(87) WO 2011/009938 2011/04 27.01.2011

(88) 05.05.2011

(30) 24.07.2009 EP 09290587

(54) • *STAMBOMYCIN UND DERIVATE, IHRE
HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS
ARZNEIMITTEL*• *STAMBOMYCIN AND DERIVATIVES,
THEIR PRODUCTION AND THEIR USE AS
DRUGS*• *SAMBOMYCINE ET DÉRIVÉS, LEUR
PRODUCTION ET LEUR UTILISATION EN
TANT QUE MÉDICAMENTS*(71) Université Henri Poincaré - Nancy 1, 24-30,
rue Lionnois, 54003 Nancy Cedex, FRUniversity of Warwick, University House
Kirby Corner Road, Coventry CV4 8UW, GB
Institut National de la Recherche Agrono-
mique, 147, Rue de l'Université, 75338 Paris
Cedex 07, FR

(72) AIGLE, Bertrand, F-54520 Laxou, FR

CHALLIS, Gregory, Leics LE10 2QZ, GB

LAURETI, Luisa, F-92130 Issy les Mouli-
neaux, FR

SONG, Lijiang, Coventry CV4 8DL, GB

LEBLOND, Pierre, F-54630 Flavigny-sur-
Moselle, FR(74) Grosset-Fournier, Chantal Catherine,
Grosset-Fournier & Demachy 54, rue Saint-
Lazare, 75009 Paris, FR

- (51) **C07H 19/067** (11) **2 456 778 A1***
C07D 239/47 **C07D 239/553**
(25) En (26) En
(21) 10802524.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000276 21.07.2010
(87) WO 2011/010967 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227971 P
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
FLUOROCYTIDINDERIVATEN
• PROCESS FOR PRODUCING FLUORO-
CYTIDINE DERIVATIVES
• PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE DÉRIVÉS
DE LA FLUOROCYTIDINE
- (71) ScinoPharm Taiwan Ltd., 1, Nan-Ke 8th
Road Tainan Science-Based Industrial Park,
Tainan County 741, TW
(72) HU, Tsung-Cheng, Changhua County 512,
TW
HUANG, Hong-Tsung, Yunlin County 636,
TW
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Pa-
tentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/
59, 10179 Berlin, DE

- (51) **C07J 1/00** (11) **2 456 779 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739294.6 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004146 07.07.2010
(87) WO 2011/009529 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034366
(54) • 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-METHYLENOXY-
ALKYLENARYL-DERIVATE, VERFAHREN
ZU IHRER HERSTELLUNG UND IHRE
VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN
• 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-METHYLENE
OXYALKYLENE ARYL DERIVATIVES,
METHODS FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND THE USE THEREOF FOR
TREATING DISEASES
• DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUO-
ROÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-
MÉTHYLÉNOXYALCÉNYLARYLE,
PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET UTILI-
SATION POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE

- (51) **C07J 7/00** (11) **2 456 780 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730103.8 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004157 08.07.2010
(87) WO 2011/009534 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034525
(54) • 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL-DERI-
VATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTEL-
LUNG UND IHRE VERWENDUNG ZUR
BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ARYL DERI-

- VATIVES, METHODS FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND THE USE
THEREOF FOR TREATING DISEASES
• DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUO-
ROÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-
ARYLE, PROCÉDÉS DE PRÉPARATION ET
UTILISATION POUR LE TRAITEMENT DE
MALADIES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE

- (51) **C07J 7/00** (11) **2 456 781 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730384.4 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004148 07.07.2010
(87) WO 2011/009530 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034368
(54) • 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9 (10)-DIEN-11-ACYLOXYALKY-
LENPHENYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU
IHRER HERSTELLUNG UND IHRE VER-
WENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON
KRANKHEITEN
• 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ACYLOX-
YALKYLENE PHENYL DERIVATIVES,
METHODS FOR THE PRODUCTION
THEREOF AND USE THEREOF FOR
TREATING DISEASES
• DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUO-
ROÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-
ACYLOXYALCÉNYLPHÉNYLE, PROCÉDÉS
DE PRÉPARATION ET UTILISATION POUR
LE TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
KRENTZ, Ursula, 42799 Leichlingen, DE

- (51) **C07J 7/00** (11) **2 456 782 A2***
(25) De (26) De
(21) 10731477.5 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004150 07.07.2010
(87) WO 2011/009532 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034367
(54) • 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-BENZYLIDEN-
DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN HER-
STELLUNG UND DEREN VERWENDUNG
ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN
• 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-BENZYLIDENE
DERIVATIVES, METHODS FOR THE
PRODUCTION THEREOF AND USE
THEREOF FOR TREATING DISEASES
• DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUO-
ROÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-
BENZYLIDÈNE, PROCÉDÉS DE PRÉPA-
RATION ET UTILISATION POUR LE TRAI-
TEMENT DE MALADIES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE

- MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE

- (51) **C07J 7/00** (11) **2 456 783 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732868.4 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004156 08.07.2010
(87) WO 2011/009533 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034526
(54) • 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ETHINYLPHE-
NYL-DERIVATE, VERFAHREN ZU DEREN
HERSTELLUNG UND DEREN VERWEN-
DUNG ZUR BEHANDLUNG VON KRANK-
HEITEN
• 17-HYDROXY-17-PENTAFLUORETHYL-
ESTRA-4,9(10)-DIEN-11-ETHINYLPHE-
NYL DERIVATIVES, METHODS FOR
THE PRODUCTION THEREOF AND USE
THEREOF FOR TREATING DISEASES
• DÉRIVÉS 17-HYDROXY-17-PENTAFLUO-
ROÉTHYL-ESTRA-4,9(10)-DIÈNE-11-
ÉTHINYLPHÉNYLE, PROCÉDÉS DE
PRÉPARATION ET UTILISATION POUR LE
TRAITEMENT DE MALADIES
- (71) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müller-
strasse 178, 13353 Berlin, DE
(72) KLAR, Ulrich, 13503 Berlin, DE
SCHWEDE, Wolfgang, 16548 Glienicke, DE
MÖLLER, Carsten, 10115 Berlin, DE
ROTGERI, Andrea, 13503 Berlin, DE
BONE, Wilhelm, 13467 Berlin, DE

C07K 1/00 → (51) **A61K 39/245**

C07K 1/04 → (51) **C40B 50/16**

C07K 1/14 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 7/08** (11) **2 456 784 A1***
C07K 7/64 **C07K 14/475**
(25) En (26) En
(21) 10745578.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060722 23.07.2010
(87) WO 2011/009944 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228384 P
(54) • VERBINDUNGEN ALS MODULATOREN
DER VEGF-AKTIVITÄT UND IHRE VER-
WENDUNG
• COMPOUNDS MODULATORS OF VEGF
ACTIVITY AND USES THEREOF
• COMPOSÉS MODULATEURS DE L ACTI-
VITÉ VEGF ET UTILISATIONS DE CEUX-CI
- (71) Advanced Accelerator Applications S.A., 20
Rue Rudolph Diesel, 01630 Saint Genis
Pouilly, FR
(72) D'ANDREA, Luca Domenico, I-80128 Napoli,
IT
PEDONE, Carlo, I-80121 Napoli, IT
TURCO, Maria Caterina, I-83100 Avellino, IT
(74) Brightenti, Livio, NOTARBARTOLO & GER-
VASI S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122
Milano, IT

C07K 7/14 → (51) **A61K 39/00**

C07K 7/64 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/00 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/025** (11) **2 456 785 A1***
C07K 14/415 **C12N 15/62**
A61K 38/16
- (25) It (26) En
(21) 10747517.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IT 2010/000324 21.07.2010
(87) WO 2011/010337 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 IT RM20090383
- (54) • **IMPFSTOFFE AUF DER BASIS VON GENE-TISCHEN CHIMÄREN VON VIRUS- UND/ ODER TUMOR-ANTIGENEN UND PFLANZENPROTEINEN**
• **VACCINES BASED ON GENETIC CHIMERA OF VIRAL AND/OR TUMORAL ANTIGENS AND VEGETABLE PROTEINS**
• **VACCINS À BASE DE CHIMÈRE GÉNÉTIQUE D'ANTIGÈNES VIRAUX ET/OU TUMORAUX ET DE PROTÉINES VÉGÉTALES**
- (71) ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE, Lungotevere G.A. Thaon di Revel 76, 00196 Roma, IT
Università' Degli Studi Di L'Aquila, Piazza Vincenzo Rivera, 1, 67100 L'Aquila, IT
Istituti Fisioterapici Ospitalieri, Via Elio Chianesi 53, 00128 Roma, IT
Venuti, Aido, Via Z. Negroni 4°, 00048 Nettuno (RM), IT
- (72) VENUTI, Aldo, I-00048 Nettuno (RM), IT
FRANCONI, Rossella, I-00123 Roma, IT
MASSA ,Silvia, I-73013 Galatina (LE), IT
SPANO', Laura, I-00161 Roma, IT
- (74) Gitto, Serena, Barzanò & Zanardo Roma S.p.A. Via Piemonte, 26, 00187 Roma, IT
-
- (51) **C07K 14/18** (11) **2 456 786 A1***
C12N 15/867
- (25) En (26) En
(21) 10737715.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) US 2010/042870 22.07.2010
(87) WO 2011/011584 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228491 P
- (54) • **MIT EINEM SINDBISVIRUS-HÜLLGLYCOPROTEIN PSEUDOTYPISIERTE LENTIVIRUSVEKTOREN**
• **LENTIVIRAL VECTORS PSEUDOTYPED WITH A SINDBIS VIRUS ENVELOPE GLYCOPROTEIN**
• **VECTEURS LENTIVIRAUX PSEUDOTYPÉS AVEC UNE GLYCOPROTÉINE D ENVELOPPE DE VIRUS SINDBIS**
- (71) Immune Design Corp, 1124 Columbia Street Suite 700, Seattle, WA 98104, US
(72) ALLEN, James, M., WA 98104, US
VAN HOEVEN, Neal, S., WA 98104, US
LI, Jin Zhong, Washington 98104, US
SLOAN, Derek, D., WA 98104, US
DUBENSKY, Thomas W., Jr., WA 98104, US
- (74) Brasnett, Adrian Hugh, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- C07K 14/415** → (51) **C07K 14/025**
- C07K 14/415** → (51) **C12N 15/82**
- C07K 14/47** → (51) **A61K 38/17**
- C07K 14/475** → (51) **C07K 7/08**
- C07K 14/505** → (51) **C12N 15/63**
-
- (51) **C07K 14/54** (11) **2 456 787 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10803023.0 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043284 26.07.2010
(87) WO 2011/011797 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 24.07.2009 US 271687 P
24.07.2009 US 271717 P
- (54) • **ZYTOKINZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN ZU IHRER VERWENDUNG**
• **CYTOKINE COMPOSITIONS AND METHODS OF USE THEREOF**
• **COMPOSITIONS DE CYTOKINE ET LEURS MÉTHODES D UTILISATION**
- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306, US
Eleven Biotherapeutics, Inc., 215 First Street Suite 400, Cambridge, MA 02142, US
Garcia, K. Christopher, 580 Kenwood Drive, Menlo Park, CA 94025, US
Lupardus, Patrick, 515 Gilbert Avenue, Menlo Park, CA 94025, US
- (72) GARCIA, K., Christopher, Menlo Park, CA 94025, US
LUPARDUS, Patrick, San Francisco, CA 94115-2534, US
REDDY, Sashank, K., Boston, MA 02115, US
SIECZKIEWICZ, Gregory, J., Hopkinton, MA 01748, US
- (74) O'Neill, Michelle, et al, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB
-
- (51) **C07K 14/65** (11) **2 456 788 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10773526.8 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002062 22.07.2010
(87) WO 2011/011072 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 22.07.2009 US 271549 P
- (54) • **ANALOGA DES INSULINARTIGEN WACHSTUMSFAKTOR-1 MIT AMINOSÄUREERSATZ AUF POSITION 59**
• **ANALOGUES OF INSULIN-LIKE GROWTH FACTOR-1 (IGF-1) HAVING AMINO ACID SUBSTITUTION AT POSITION 59**
• **ANALOGUES AU FACTEUR-1 DE CROISSANCE INSULINOMIMÉTIQUE (IGF-1) PRÉSENTANT UNE SUBSTITUTION D'ACIDE AMINÉ EN POSITION 59**
- (71) Ipsen Pharma S.a.S., 65 quai Georges Gorse, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) DONG, Zheng, Xin, Holliston MA 01746, US
PRAIRIE, Nicholas, C., Franklin MA 02038, US
UFRET, Maria, L., North Grafton MA 01536, US
ZHANG, Jundong, Newton MA 02461, US
ROTHMAN, Deborah, Boston MA 02135, US
COMSTOCK, Jeanne, Mary, West Boylston MA 01583, US
- (74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
-
- C07K 14/705** → (51) **A61K 39/00**
-
- (51) **C07K 16/00** (11) **2 456 789 A1***
C07K 1/14 **C07K 16/32**
- (25) En (26) En
(21) 10740526.8 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004509 22.07.2010
(87) WO 2011/009623 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09009640
- (54) • **OPTIMIERTE ANTIKÖRPERPRODUKTION**
• **OPTIMIZING THE PRODUCTION OF ANTIBODIES**
• **OPTIMISATION DE LA PRODUCTION D ANTICORPS**
- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) BURG, Josef, 82362 Weilheim, DE
HILGER, Bernhard, 82377 Penzberg, DE
KAISER, Thorsten, 82387 Antdorf, DE
KUHNE, Wolfgang, 82377 Penzberg, DE
STIENS, Lars, 82362 Weilheim, DE
WALLERIUUS, Claus, 82404 Sindelsdorf, DE
ZETTL, Frank, 82061 Neuried, DE
- (74) Burger, Alexander, et al, Roche Diagnostics GmbH Patent Department (LPP.....6164) P.O.Box 11 52, 82372 Penzberg, DE
-
- C07K 16/18** → (51) **C07K 16/28**
-
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 456 790 A1***
C07K 16/18 **A61K 31/385**
A61K 31/337 **A61K 33/24**
A61K 31/506 **A61P 35/00**
A61K 45/06 **A61K 39/395**
- (25) En (26) En
(21) 09749268.0 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2009/062519 29.10.2009
(87) WO 2011/011027 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226910 P
30.07.2009 US 462168
30.07.2009 PCT/US2009/005220
- (54) • **KOMBINATION AUS EINEM ANTI-CTLA4- ANTIKÖRPER MIT VERSCHIEDENEN THERAPIEN FÜR DIE SYNERGISTISCHE BEHANDLUNG PROLIFERATIVER ERKRANKUNGEN**
• **COMBINATION OF ANTI-CTLA4 ANTIBODY WITH DIVERSE THERAPEUTIC REGIMENS FOR THE SYNERGISTIC TREATMENT OF PROLIFERATIVE DISEASES**
• **COMBINAISON D UN ANTICORPS ANTI-CTLA-4 AVEC DIVERS RÉGIMES DE TRAITEMENT POUR LE TRAITEMENT SYNERGIQUE DE MALADIES PROLIFÉRATIVES**
- (71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 08543-4000, US
- (72) LEE, Francis, Y., Princeton, New Jersey 08543, US
JURE-KUNKEL, Maria, Princeton, New Jersey 08543, US
- (74) Reitstötter - Kinzbech, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE
-
- C07K 16/30** → (51) **G01N 33/574**
-
- C07K 16/32** → (51) **C07K 16/00**
-
- C07K 17/00** → (51) **C40B 50/16**
-
- C08F 2/01** → (51) **C08F 10/02**
-
- C08F 2/14** → (51) **C08F 10/02**
-
- (51) **C08F 2/24** (11) **2 456 791 A1***
C08F 265/04 **C09D 151/00**
- (25) Fr (26) Fr

- (21) 10732881.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004315 15.07.2010
(87) WO 2011/009560 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 FR 0903667
(54) • *WÄSSRIGE SELBSTVERNETZBARE POLYMERDISPERSION AUS POLYMERPARTIKELN MIT HARTEM KERN UND WEICHER HÜLLE UND BESCHICHTUNGS- ODER BEHANDLUNGSZUSAMMENSETZUNGEN*
• *AQUEOUS SELF-CROSSLINKABLE POLYMER DISPERSION MADE FROM HARD-CORE, SOFT-SHELL STRUCTURED POLYMER PARTICLES, AND COATING OR TREATMENT COMPOSITIONS*
• *DISPERSION AQUEUSE DE POLYMERES AUTORETICULABLE, A BASE DE PARTICULES DE POLYMERES STRUCTUREES EN COEUR DUR ET ECORCE MOLLE ET COMPOSITIONS DE REVETEMENTS OU DE TRAITEMENT*
(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) BETREMIEUX, Isabelle, F-60580 Coye La Forêt, FR
BOONE, Alain, F-60140 Verderonne, FR
LOZE, Jean-Yves, F-60700 Pontpoint, FR
(74) Killis, Andréas, et al, ARKEMA France DRD/ DPI 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08F 2/24 → (51) **C09D 133/06**

- (51) **C08F 2/38** (11) **2 456 792 A2***
C08F 220/18 **C08F 212/08**
C08F 283/00 **C08F 290/06**
(25) En (26) En
(21) 10802839.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042722 21.07.2010
(87) WO 2011/011498 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 21.07.2009 US 227149 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KONDENSATIONSPOLYMEREN DURCH REAKTORINTERNE KETTENVERLÄNGERUNG UND PRODUKTE DARAUS*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF CONDENSATION POLYMERS VIA IN-REACTOR CHAIN EXTENSION AND PRODUCTS THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE POLYMÈRES DE CONDENSATION PAR L'INTERMÉDIAIRE D'UNE EXTENSION DE CHAÎNE EN RÉACTEUR ET PRODUITS ISSUS DE CELUI-CI*
(71) BASF Corporation, 1609 Biddle Avenue, Wyandotte, MI 48192, US
(72) DEETER, Gary A., Livonia Michigan 48152, US
VILLALOBOS, Marco A., Brighton Massachusetts 02135, US
(74) Snodin, Michael D., Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 456 793 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736870.6 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001960 13.07.2010
(87) WO 2011/011040 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 460628

- (54) • *KATALYSATOREN AUF DER BASIS VON 2-(2-ARYLOXY)-CHINOLIN- ODER 2-(2-ARYLOXY)-DIHYDROCHINOLIN-LIGANDEN*
• *CATALYSTS BASED ON 2-(2-ARYLOXY) QUINOLINE OR 2-(2-ARYLOXY) DIHYDROQUINOLINE LIGANDS*
• *CATALYSEURS À BASE DE 2-(2-ARYLOXY) QUINOLINE OU DE LIGANDS 2-(2-ARYLOXY) DIHYDROQUINOLINE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) NAGY, Sandor, Naperville Illinois 60565, US
WINSLOW, Linda, N., Cincinnati Ohio 45236, US
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
CHEVALIER, Reynald, 65929 Frankfurt, DE
LUKESOVA, Lenka, 65934 Frankfurt, DE
NIFANT'EV, Ilya, E., Moscow 119526, RU
IVCHENKO, Pavel, V., Moscow 119285, RU
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 456 794 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736871.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001961 13.07.2010
(87) WO 2011/011041 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 460621

- (54) • *KATALYSATOREN AUF DER BASIS VON 2-ARYL-8-ANILINOCHINOLIN-LIGANDEN*
• *CATALYSTS BASED ON 2-ARYL-8-ANILINOQUINOLINE LIGANDS*
• *CATALYSEURS À BASE DE LIGANDS 2-ARYL-8-ANILINOQUINOLINE*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) NAGY, Sandor, Naperville Illinois 60565, US
WINSLOW, Linda, N., Cincinnati Ohio 45236, US
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
CHEVALIER, Reynald, 65929 Frankfurt, DE
LUKESOVA, Lenka, 65934 Frankfurt, DE
NIFANT'EV, Ilya, E., Moscow 119526, RU
IVCHENKO, Pavel, V., Moscow 119285, RU
LYNCH, Michael, W., West Chester Ohio 45069, US
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

- (51) **C08F 10/00** (11) **2 456 795 A1***
(25) En (26) En
(21) 10744621.3 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001959 13.07.2010
(87) WO 2011/011039 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 460640

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NICHT-METALLOGEN-KATALYSATORS*
• *METHOD OF PREPARING NON-METALLOGENE CATALYSTS*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE CATALYSEURS NON MÉTALLOGÈNES*
(71) Equistar Chemicals, LP, One Houston Center 1221 McKinney Street, Houston, TX 77010, US
(72) NAGY, Sandor, Naperville Illinois 60565, US
WINSLOW, Linda N., Cincinnati Ohio 45236, US
MIHAN, Shahram, 65812 Bad Soden, DE
CHEVALIER, Reynald, 65929 Frankfurt, DE
LUKESOVA, Lenka, 65934 Frankfurt, DE

- NIFANT'EV, Ilya E., Moscow 119526, RU
IVCHENKO, Pavel V., Moscow 119285, RU
NEAL-HAWKINS, Karen L., Cincinnati Ohio 45223, US
(74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT

(51) **C08F 10/02** (11) **2 456 796 A1***
C08F 2/14 **B01J 19/24**
C08F 2/01 **B01J 8/38**

- (25) En (26) En
(21) 10735164.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042625 20.07.2010
(87) WO 2011/011427 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227932 P
(54) • *POLYMERISATIONSREAKTIONSSYSTEM*
• *POLYMERIZATION REACTION SYSTEM*
• *SYSTÈME RÉACTIONNEL DE POLYMÉRISATION*
(71) Univation Technologies, LLC, 5555 San Felipe Suite 1950, Houston, TX 77056, US
(72) HUSSEIN, F., David, Cross Lanes WV 25313, US
MUHLE, Michael, E., Kingwood TX 77345, US
CAI, Ping, Hurricane WV 25526, US
BLOOD, Mark, W., Hurricane WV 25526, US
(74) Denness, James Edward, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London WC1R 4PQ, GB

C08F 20/06 → (51) **C07C 45/52**

C08F 20/06 → (51) **C07C 51/43**

C08F 212/08 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/18 → (51) **C08F 2/38**

C08F 220/18 → (51) **C09D 133/06**

C08F 265/04 → (51) **C08F 2/24**

- (51) **C08F 265/10** (11) **2 456 797 A2***
C09D 151/00
(25) De (26) De
(21) 10736664.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060429 19.07.2010
(87) WO 2011/009838 2011/04 27.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166119
(54) • *WÄSSRIGE POLYMERISATDISPERSION UND DEREN VERWENDUNG ALS BINDEMITTEL FÜR DIE BESCHICHTUNG VON UNTERGRÜNDE*
• *AQUEOUS POLYMER DISPERSION AND USE THEREOF AS BINDER FOR COATING SUBSTRATES*
• *DISPERSION DE POLYMERISAT AQUEUSE ET UTILISATION COMME LIANT POUR LE REVÊTEMENT DE SUBJECTILES*
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) BALK, Roelof, 67459 Böhlgelheim, DE
TIARKS, Franca, Shanghai Pudong 200122, CN
TUCHBREITER, Arno, 67056 Ludwigshafen, DE

C08F 283/00 → (51) **C08F 2/38**

C08F 290/06 → (51) **C08F 2/38**

- (51) **C08G 12/12** (11) **2 456 798 A1***
C08G 12/40 **C08G 12/42**
C08L 61/24 **C09D 161/24**
- (25) De (26) De
(21) 10732360.2 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060044 13.07.2010
(87) WO 2011/009765 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09165966
29.07.2009 EP 09166738
01.07.2010 EP 10168154
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
KONDENSATIONSHARZEN UND DEREN
VERWENDUNG*
• *PROCESS FOR PREPARING CONDEN-
SATION RESINS AND THE USE THEREOF*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE DES
RÉSINES DE CONDENSATION ET LEUR
UTILISATION*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) MEUER, Stefan, 67549 Worms, DE
MENZEL, Klaus, 67069 Ludwigshafen, DE
SCHERR, Günter, 67065 Ludwigshafen, DE

C08G 12/40 → (51) **C08G 12/12****C08G 12/42** → (51) **C08G 12/12**

- (51) **C08G 18/08** (11) **2 456 799 A1***
C09D 175/04 **C09D 167/00**
- (25) En (26) En
(21) 10739324.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060554 21.07.2010
(87) WO 2011/009882 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09166039
- (54) • *BINDER AUF WASSERBASIS FÜR FÜL-
LERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSET-
ZUNGEN*
• *WATER-BORNE BINDERS FOR PRIMER-
SURFACER COATING COMPOSITIONS*
• *LIANTS AQUEUX POUR COMPOSITIONS
DE REVÊTEMENT POUR APPRÊT D'IM-
PRESSION*
- (71) Cytec Austria GmbH, Bundesstrasse 175,
8402 Werndorf, AT
(72) FEOLA, Roland, A-8045 Graz, AT
KUTTLER, Ulrike, A-8302 Vasoldsberg, AT
(74) Deckers, Hellmuth Alexander, European Pat-
ent Attorney Breitbachstrasse 15, 55218
Ingelheim am Rhein, DE

- (51) **C08G 18/12** (11) **2 456 800 A1***
C08G 18/20 **C08G 18/40**
C08G 18/63 **C08J 9/30**
F16J 15/10

- (25) En (26) En
(21) 10739541.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060698 23.07.2010
(87) WO 2011/009937 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228455 P
- (54) • *POLYURETHANDICHTUNGEN UND HER-
STELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *POLYURETHANE GASKETS AND
PROCESS FOR FORMING SAME*
• *JOINTS EN POLYURÉTHANE ET
PROCÉDÉ POUR LEUR FORMATION*
- (71) Saint-Gobain Performance Plastics
Chaineux, 18, Avenue du Parc, 4650
Chaineux, BE
(72) COMERT, Ahmet, B-4650 Herve, BE
MOINEAU, Georges, B-4800 Verviers, BE

- MANFREDI, Dino, B-3560 Lummen, BE
(74) Leidescher, Thomas, et al, Zimmermann &
Partner Postfach 330 920, 80069 München,
DE

C08G 18/20 → (51) **C08G 18/12****C08G 18/38** → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08G 18/40** (11) **2 456 801 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10737445.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042878 22.07.2010
(87) WO 2011/011587 2011/04 27.01.2011
(88) 10.03.2011
(30) 22.07.2009 US 227575 P
- (54) • *POLYURETHANSCHAUMSTOFFE AUF
ERDÖLBASIS*
• *NATURAL OIL BASED POLYURETHANE
FOAMS*
• *MOUSSES EN POLYURÉTHANE À BASE
D'HUILE NATURELLE*
- (71) Dow Global Technologies LLC (formerly
Known As Dow Global Technologies Inc.),
2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda., Rau
Alexandre Dumas 1671, 3rd Floor, 04717-
903 Sao Paulo, SP, BR
Dow Brasil S.A., Rua Alexandre Dumas
1671, Cep. 04717-903 São Paulo- SP, BR
- (72) MOTTA, Bruno, 03669040 Sao Paulo, BR
FRANCA, Marcos, 05688-032 Sao Paulo, BR
SERVES, Vinicius, Santo Andre 09070-250,
BR
COOKSON, Paul, CH-8833 Samstagern, CH
MUNSHI, Imran, CH-8804 Au, CH
CASATI, Francois, CH-8808 Pfaffikon, CH
- (74) Raynor, John, et al, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, GB-London WC1V
6HR, GB

C08G 18/40 → (51) **C08G 18/12**

- (51) **C08G 18/48** (11) **2 456 802 A2***
C08G 18/63
- (25) De (26) De
(21) 10730488.3 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060094 14.07.2010
(87) WO 2011/009779 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165901
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
VISKOELASTISCHEN POLYURETHAN-
WEICHSCHAUMSTOFFEN*
• *METHOD FOR PRODUCING VISCOE-
LASTIC POLYURETHANE FLEXIBLE FOAM
MATERIALS*
• *PROCÉDÉ DE PRÉPARATION DE
MOUSSES SOUPLES DE POLYURÉTHANE
VISCOÉLASTIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) LUTTER, Heinz-Dieter, 49459 Lembruch, DE
MÜLLER, Jens, 49393 Lohne, DE
FREIDANK, Daniel, 49448 Lemförde, DE
SMIECINSKI, Theodore M., Woodhaven MI
48183, US
GÖTTKE, Stephan, 49456 Bakum, DE
ELING, Berend, 49448 Lemförde, DE

C08G 18/63 → (51) **C08G 18/12****C08G 18/63** → (51) **C08G 18/48****C08G 18/67** → (51) **C07C 69/54**

- (51) **C08G 18/71** (11) **2 456 803 A1***
C08G 65/336 **C09J 133/08**
C09J 171/02 **C09J 175/04**
C09J 201/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10751989.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051455 09.07.2010
(87) WO 2011/010044 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0903551
- (54) • *ORGANOTINFREIER LEIM FÜR REPARA-
TUREN UND BEFESTIGUNGEN*
• *GLUE FOR REPAIR OR ATTACHMENT
FREE OF ORGANOTIN*
• *COLLE DE RÉPARATION OU DE FIXATION
SANS ORGANOTAÏN*
- (71) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La
Défense 6, 92400 Courbevoie, FR
(72) CARRARD, Jacqueline, F-77170 Brie Comte
Robert, FR
CAGAN, Virginie, F-77140 Montcourt
Fromonville, FR
(74) Granet, Pierre, et al, Bostik SA Département
Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32
rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense
Cedex, FR

C08G 18/71 → (51) **C09J 175/04**

- (51) **C08G 59/40** (11) **2 456 804 A1***
C08G 59/68 **C08G 18/38**
- (25) De (26) De
(21) 10718949.0 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/055793 29.04.2010
(87) WO 2011/009648 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027825
- (54) • *KATALYSE VON EPOXIDHARZFORMULIE-
RUNGEN MIT SCHWERLÖSLICHEN KA-
TALYSATOREN*
• *CATALYSIS OF EPOXY RESIN FORMU-
LATIONS HAVING SPARINGLY SOLUBLE
CATALYSTS*
• *CATALYSE DE FORMULATIONS DE
RÉSINE ÉPOXYDE PRÉSENTANT DES
CATALYSEURS DIFFICILEMENT SOLU-
BLES*
- (71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser Straße
1- 11, 45128 Essen, DE
(72) SPYROU, Emmanouil, 46514 Schermbeck,
DE
LOMÖLDER, Rainer, 48153 Münster, DE
KREISCHER, Susanne, 45701 Herten, DE
VÖCKER, Andrea, 48683 Ahaus, DE

C08G 59/66 (11) **2 456 805 A1***
C09J 163/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752004.1 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051472 13.07.2010
(87) WO 2011/010047 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0903608
- (54) • *ZWEIKOMPONENTEN-EPOXIDKLEBSTOF-
SYSTEM MIT VERBESSERTER OFFENZEIT*
• *TWO PART EPOXY ADHESIVE SYSTEM
HAVING IMPROVED OPEN TIME*
• *SYSTEME ADHESIF BICOMPOSANT
EPOXY A TEMPS OUVERT AMELIORE*
- (71) Bostik SA, 16-32 rue Henri Regnault La
Défense 6, 92400 Courbevoie, FR

- (72) NERY, Laurent, F-94360 Bry Sur Marne, FR
GUERINEAU, Quentin, F-77390 Guignes, FR
(74) Granet, Pierre, Bostik SA Département
Propriété Intellectuelle La Défense 6 16-32
rue Henri Regnault, 92902 Paris La Défense
Cedex, FR

C08G 59/68 → (51) **C08G 59/40**

- (51) **C08G 61/10** (11) **2 456 806 A1***
C08G 61/12 **C08G 69/02**
C08L 65/02 **C08L 77/02**
(25) De (26) De
(21) 10737553.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060739 23.07.2010
(87) WO 2011/009952 2011/04 27.01.2011
(80) 24.07.2009 DE 102009027983
(54) • **COPOLYMER AUS EINEM POLYPHENY-
LEN UND EINER FLEXIBLEN KETTEN-
KOMPONENTE**
• **COPOLYMER MADE OF A POLYPHE-
NYLENE AND A FLEXIBLE CHAIN
COMPONENT**
• **COPOLYMÈRE COMPOSÉ D'UN POLY-
PHÉNYLÈNE ET D'UN COMPOSANT DE
CHAÎNE FLEXIBLE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HERZ, Hans-Georg, 87616 Marktobderdorf,
DE
GERHARD, Maier, 80807 München, DE
KOELLE, Philipp, 30451 Hannover, DE

C08G 61/12 → (51) **C08G 61/10**

C08G 63/60 → (51) **C08G 65/34**

C08G 63/82 → (51) **C08G 65/34**

C08G 63/90 → (51) **C08G 65/34**

C08G 64/02 → (51) **C07D 319/06**

C08G 64/30 → (51) **C07D 319/06**

- (51) **C08G 65/00** (11) **2 456 807 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737367.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001424 26.07.2010
(87) WO 2011/010116 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 24.07.2009 US 228174 P
(54) • **SYNTHESEVERFAHREN MIT IONISCHEN
FLÜSSIGKEITEN**
• **SYNTHESIS METHOD USING IONIC
LIQUIDS**
• **PROCÉDÉ DE SYNTHÈSE UTILISANT DES
LIQUIDES IONIQUES**
(71) Invista Technologies S.A R.L., Zweignieder-
lassung St. Gallen Pestalozzistrasse, 9000
St. Gallen, CH
(72) WHISTON, Keith, Darlington DL3 8EY, GB
LANGRICK, Charles Richard, Middlesbrough
TS7 0GA, GB
SEDDON, Kenneth Richard, Donaghadee
BT21 0LA, GB
PUGA, Alberto Vaca, Belfast BT9 7FP, GB
(74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

C08G 65/336 → (51) **C08G 18/71**

- (51) **C08G 65/34** (11) **2 456 808 A2***
C08G 65/46 **C08G 63/60**
C08G 63/82 **C08G 63/90**
(25) En (26) En
(21) 10802688.1 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042255 16.07.2010
(87) WO 2011/011276 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227522 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG
VON POLYETHERDIOLEN UND POLY-
ESTERDIOLEN**
• **METHODS FOR SYNTHESIZING
POLYETHER DIOLS AND POLYESTER
DIOLS**
• **PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE POLY-
ÉTHÉR DIOLS ET DE POLYESTER DIOLS**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) MULIAWAN, Edward Budi, Kingston Ontario
K7M9C8, CA
SUNKARA, Hari, Babu, Hockessin Delaware
19707, US
XIE, Tuyu, Kingston Ontario K7P2B8, CA
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

(51) **C08G 65/34** (11) **2 456 809 A2***
C08G 65/46

- (25) En (26) En
(21) 10802690.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042269 16.07.2010
(87) WO 2011/011279 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227518 P
(54) • **VERFAHREN ZUR SYNTHETISIERUNG
VON POLYTRIMETHYLENETHERGLYCOL
UND COPOLYMEREN DAVON**
• **METHODS FOR SYNTHESIZING POLY-
TRIMETHYLENE ETHER GLYCOL AND
COPOLYMERS THEREOF**
• **PROCÉDÉS DE SYNTHÈSE DE POLYTRI-
MÉTHYLÈNE ÉTHÉR GLYCOL ET DE SES
COPOLYMÈRES**
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US
(72) MULIAWAN, Edward, Budi, Kingston Ontario
K7M9C8, CA
XIE, Tuyu, Kingston Ontario K7P2B8, CA
(74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's
House 10 Salisbury Square, London EC4Y
8JD, GB

C08G 65/46 → (51) **C08G 65/34**

C08G 69/02 → (51) **C08G 61/10**

C08G 73/10 → (51) **B01D 71/64**

- (51) **C08G 75/06** (11) **2 456 810 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802871.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042794 21.07.2010
(87) WO 2011/011545 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509359
(54) • **KONJUGIERTE POLYMERE MIT CARBO-
NYLSUBSTITUIERTEN THIEN- $\{3,4\}$ -B-**

**JTHIOPHEN-EINHEITEN FÜR POLYMER-
AKTIVSCHICHTMATERIALIEN FÜR SO-
LARZELLEN**

- **CONJUGATED POLYMERS WITH
CARBONYL SUBSTITUTED THIENO $\{3,4\}$ -
B $\}$ JTHIOPHENE UNITS FOR POLYMER
SOLAR CELL ACTIVE LAYER MATERIALS**
 - **POLYMÈRES CONJUGUÉS POSSÉDANT
DES UNITÉS THIÉNO $\{3,4\}$ -B $\}$ JTHIOPHÈNE
SUBSTITUÉES PAR UN CARBONYLE
POUR MATÉRIAUX DE COUCHE ACTIVE
DE CELLULE SOLAIRE POLYMÈRE**
- (71) Solarmer Energy, Inc., 3445 Fletcher
Avenue, El Monte, CA 91731, US
(72) HOU, Jianhui, El Monte CA 91731, US
ZHANG, Shaoqing, El Monte CA 91731, US
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200
Aldersgate, London EC1A 7HD, GB

(51) **C08G 77/18** (11) **2 456 811 A2***
C08L 83/04 **C09D 183/04**
G03F 7/20 **G03F 7/075**

- (25) En (26) En
(21) 10802609.7 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039415 22.06.2010
(87) WO 2011/011142 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 09.10.2009 US 250092 P
23.07.2009 US 227919 P
(54) • **VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR
UMGEKEHRTE MUSTERUNG**
• **METHOD AND MATERIALS FOR REVERSE
PATTERNING**
• **PROCÉDÉ ET MATIÈRES POUR GRAVURE
INVERSE**
(71) Dow Corning Corporation, 2200 West
Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-
0994, US
(72) BRADFORD, Michael, L., Midland MI 48642,
US
MOYER, Eric, Scott, Midland MI 48642, US
TAKEUCHI, Kasumi, Chiba, 299-0111, JP
WANG, Sheng, Midland MI 48642, US
YEAKE, Craig, Midland MI 48640, US
(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd &
Company Scotland House 165-169 Scotland
Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **C08G 83/00** (11) **2 456 812 A1***
C08L 101/00 **C08L 61/02**
C08L 61/10 **C08L 61/12**
C08L 77/00

- (25) De (26) De
(21) 10737551.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060729 23.07.2010
(87) WO 2011/009949 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009027982
(54) • **STERNPOLYMER**
• **STAR POLYMER**
• **POLYMÈRE EN ÉTOILE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) HERZ, Hans-Georg, 87616 Marktobderdorf,
DE
GERHARD, Maier, 80807 München, DE
KOELLE, Philipp, 30451 Hannover, DE

C08J 5/24 → (51) **C08K 5/5397**

C08J 9/30 → (51) **C08G 18/12**

(51) C08J 11/12 C10B 47/02 C10B 49/02	(11) 2 456 813 A1* C10B 47/06 C10B 53/07	(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US	C08K 5/5398 → (51) C08K 5/5397
(25) En	(26) En	(72) SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP	C08K 5/5415 → (51) C08L 83/04
(21) 10766215.7	(22) 19.07.2010	(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE	C08K 7/02 → (51) C08K 3/22
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR			C08K 7/04 → (51) C08K 3/00
(86) CZ 2010/000079 19.07.2010			C08K 9/06 → (51) C08K 3/36
(87) WO 2011/009419 2011/04 27.01.2011			
(30) 22.07.2009 CZ 20090472			
(30) 22.07.2009 CZ 20090473			
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DIE THERMISCHE ZERSETZUNG VON KAUSCHUK UND/ODER KUNSTSTOFF • METHOD AND DEVICE FOR THERMAL DECOMPOSITION OF RUBBER AND/OR PLASTIC • PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DESTINÉS À LA DÉCOMPOSITION THERMIQUE DE CAOUTCHOUC ET/OU PLASTIQUE		(51) C08K 3/36 C08K 9/06 C08L 81/06	(11) 2 456 816 A1* C08L 77/00 C08K 3/22
(71) Dockal, Miroslav, Doktora Glazera 1228/7, 735 35 Horní Suchá, CZ		(25) De	(26) De
(72) FIKOCZEK, Milan, 736 01 Havitov Sumbark, CZ		(21) 10735243.7	(22) 15.07.2010
HOLAN, Radim, 708 00 Stara Ves n. Ondřejnici, CZ		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
MALIS, Josef, 739 51 Nosovice, CZ		(86) EP 2010/060229 15.07.2010	
(74) Janik, Zdenek, Bulharska 1418/9, 708 00 Ostrava-Poruba, CZ		(87) WO 2011/009798 2011/04 27.01.2011	
		(30) 21.07.2009 EP 09166033	
		(54) • NANOKOMPOSITBLENDEN AUF BASIS VON POLYAMIDEN UND POLYARYLENETHERSULFONEN • NANOCOMPOSITE BLEND BASED ON POLYAMIDES AND POLYARYLENE ETHER SULFONES • MÉLANGES NANOCOMPOSITES À BASE DE POLYAMIDES ET DE POLYARYLÈNE ÉTHER SULFONES	
		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
		(72) SCHMIDT, Christian, 67061 Ludwigshafen, DE	
		JAIN, Sachin, 68165 Mannheim, DE	
		MÜLLER, Matthias, 64319 Pfungstadt, DE	
		CHAROENSIRISOMBOON, Piyada, 68165 Mannheim, DE	
		WEBER, Martin, 67487 Maikammer, DE	
			C08K 5/09 → (51) C08L 3/04
			C08K 5/12 → (51) C09J 175/04
			C08K 5/36 → (51) C08L 83/04
			C08K 5/435 → (51) C08L 77/00
(51) C08K 3/00 C08K 7/04 H05K 5/00	(11) 2 456 814 A1* C09K 19/02	(51) C08K 5/5397 C08K 5/5398	(11) 2 456 817 A1* C08J 5/24
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 10744616.3	(22) 21.07.2010	(21) 10741926.9	(22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053331 21.07.2010		(86) EP 2010/060513 21.07.2010	
(87) WO 2011/010290 2011/04 27.01.2011		(87) WO 2011/009876 2011/04 27.01.2011	
(30) 24.07.2009 US 228166 P		(30) 24.07.2009 EP 09166310	
(54) • WÄRMELEITENDE THERMOPLASTISCHE HARZZUSAMMENSETZUNGEN UND ENTSPRECHENDE ANWENDUNGEN • THERMALLY CONDUCTIVE THERMOPLASTIC RESIN COMPOSITIONS AND RELATED APPLICATIONS • COMPOSITIONS DE RÉSINE THERMOPLASTIQUE THERMOCONDUCTRICES ET APPLICATIONS ASSOCIÉES		(54) • DIPHOSPHINDERIVATE ALS FLAMMHEMMER IN AROMATISCHEN UND/ODER HETEROAROMATISCHEN EPOXIDHARZEN • DERIVATIVES OF DIPHOSPHINES AS FLAME RETARDANTS IN AROMATIC AND/OR HETEROAROMATIC EPOXY RESINS • DÉRIVÉS DE DIPHOSPHINES EN TANT QU'IGNIFUGEANTS DANS DES RÉSINES ÉPOXY AROMATIQUES ET/OU HÉTÉROAROMATIQUES	
(71) Ticona LLC, 8040 Dixie Highway, Florence, KY 41042, US		(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) SAGA, Yuji, Utsunomiya-shi Tochigi 321-3231, JP		(72) DENECKE, Hartmut, 67071 Ludwigshafen, DE	
UNE, Narumi, Utsunomiya-shi Tochigi 321-0951, JP		TISHKOV, Alexander, Moskau 11729, RU	
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE		GUTFRUCHT, Norbert, 67466 Lambrecht, DE	
		HERBST, Heinz, 79541 Lörrach, DE	
		MAASE, Matthias, 67346 Speyer, DE	
		XALTER, Rainer, CH-4058 Basel, CH	
		FLECKENSTEIN, Christoph, 63579 Freigeicht, DE	
			C08L 3/08 → (51) C08L 3/04
			C08L 7/02 → (51) B41J 2/01
			C08L 23/08 → (51) C08L 77/00
			C08L 23/26 → (51) C08L 83/04
			C08L 25/06 → (51) B32B 27/06
			C08L 43/04 → (51) C08L 83/04
			C08L 51/04 → (51) B32B 27/06
(51) C08K 3/22 C08K 7/02	(11) 2 456 815 A1*	(51) C08L 53/00 C09J 123/02	(11) 2 456 819 A1*
(25) En	(26) En	(25) En	(26) En
(21) 10744617.1	(22) 21.07.2010	(21) 10802985.1	(22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) IB 2010/053332 21.07.2010		(86) US 2010/043119 23.07.2010	
(87) WO 2011/010291 2011/04 27.01.2011		(87) WO 2011/011729 2011/04 27.01.2011	
(30) 24.07.2009 US 228171 P		(30) 24.07.2009 US 228435 P	
(54) • WÄRMELEITENDE POLYMERZUSAMMENSETZUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ARTIKEL • THERMALLY CONDUCTIVE POLYMER COMPOSITIONS AND ARTICLES MADE THEREFROM • COMPOSITIONS DE POLYMÈRE THERMOCONDUCTRICES ET ARTICLES FABRIQUÉS À PARTIR DE CELLES-CI		(54) • HEISSSCHMELZHAFTMITTEL AUF BASIS VON OLEFIN-BLOCKCOPOLYMEREN • HOT MELT ADHESIVE BASED ON OLEFIN BLOCK COPOLYMERS • ADHÉSIF THERMOFUSIBLE À BASE DE COPOLYMÈRES SÉQUENCÉS D'OLÉFINES	
		(71) Bostik, Inc., 11320 Watertown Plank Road, Wauwatosa, Wisconsin 53226-3413, US	
		(72) ALPER, Mark, D., Mukwonago WI 53149, US	
		KANDERSKI, Monina, D., Milwaukee WI 53221, US	

(74) Walder, Jeremy Thomas, Sanderson & Co.,
34, East Stockwell Street, Colchester, Essex
CO1 1ST, GB

C08L 55/02 → (51) **B32B 27/06**

C08L 61/02 → (51) **C08G 83/00**

C08L 61/10 → (51) **C08G 83/00**

C08L 61/12 → (51) **C08G 83/00**

C08L 61/24 → (51) **C08G 12/12**

C08L 63/00 → (51) **C08L 83/04**

C08L 65/02 → (51) **C08G 61/10**

C08L 67/02 → (51) **B32B 27/06**

(51) **C08L 67/04** (11) **2 456 820 A1***
C08L 89/00

(25) En (26) En
(21) 10737428.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042567 20.07.2010
(87) WO 2011/011389 2011/04 27.01.2011
(30) 25.09.2009 US 245695 P
20.07.2009 US 226904 P
23.07.2009 US 227998 P

(54) • VERFAHREN ZUR VERÄNDERUNG LAND-
WIRTSCHAFTLICHER NEBENPRODUKTE
UND DARAUS HERGESTELLTE PRO-
DUKTE
• METHODS OF MODIFYING AGRI-
CULTURAL CO-PRODUCTS AND
PRODUCTS MADE THEREFROM
• PROCÉDÉS DE MODIFICATION DE
COPRODUITS AGRICOLES ET PRODUITS
FABRIQUÉS À PARTIR DE CEUX-CI

(71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue,
Columbus, OH 43201, US

(72) LALGUDI, Ramanathan S., Westerville Ohio
43081, US

MCGRAW, Barry, L., Westerville OH 43081,
US
CAIN, Robert, J., Lewis Center OH 43035,
US

(74) Chaillot, Geneviève, Cabinet Chaillot 16-20
Avenue de l'Agent Sarre B.P. 74, 92703
Colombes Cedex, FR

C08L 75/04 → (51) **C08L 83/04**

(51) **C08L 77/00** (11) **2 456 821 A1***
C08L 77/02 **C08L 77/06**
C08L 23/08 **G03C 1/005**
C08K 5/435

(25) En (26) En
(21) 10737211.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042859 22.07.2010
(87) WO 2011/011577 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507758

(54) • IONOMERHALTIGE POLYAMIDZUSAM-
MENSETZUNG
• POLYAMIDE COMPOSITION CONTAINING
IONOMER
• COMPOSITION DE POLYAMIDE CONTE-
NANT UN IONOMÈRE

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) CHOU, Richard, T., Hockessin Delaware
19707, US

BENDLER, Herbert, Vernon, Wilmington
Delaware 19808, US

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

C08L 77/00 → (51) **C08G 83/00**

C08L 77/00 → (51) **C08K 3/36**

C08L 77/00 → (51) **C08L 77/06**

C08L 77/02 → (51) **C08G 61/10**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00**

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/06**

(51) **C08L 77/06** (11) **2 456 822 A1***
C08L 77/00 **C08L 77/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742016.8 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051377 01.07.2010
(87) WO 2011/010039 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 FR 0955154

(54) • POLYAMIDZUSAMMENSETZUNG, AUS
EINER DERARTIGEN ZUSAMMENSET-
ZUNG HERGESTELLTES OBJEKT UND
VERWENDUNG
• POLYAMIDE COMPOSITION, OBJECT
PRODUCED FROM SUCH A COMPO-
SITION, AND USES THEREOF
• COMPOSITION A BASE DE POLYAMIDES,
OBJET OBTENU A PARTIR D'UNE TELLE
COMPOSITION ET LEURS UTILISATIONS

(71) Arkema France, 420, rue d'Estienne d'Orves,
92700 Colombes, FR

(72) BRULE, Benoît, F-27170 Beaumont-le-roger,
FR
RAMFEL, Barbara, F-27170 Barc, FR

(74) Delprat, Corinne, ARKEMA FRANCE Départe-
ment Propriété Industrielle 420, rue d'Es-
tienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR

C08L 77/06 → (51) **C08L 77/00**

C08L 81/06 → (51) **C08K 3/36**

(51) **C08L 83/04** (11) **2 456 823 A2***
C08L 63/00 **C08K 5/5415**
C08K 5/36 **C09D 183/04**
G03F 7/004

(25) En (26) En
(21) 10802628.7 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040349 29.06.2010
(87) WO 2011/011167 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 US 227228 P

(54) • HÄRTBARE ZUSAMMENSETZUNG, VER-
FAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINES
LICHTWERKZEUGS UND BESCHICHTE-
TES LICHTWERKZEUG
• CURABLE COMPOSITION, METHOD OF
COATING A PHOTOTOOL, AND COATED
PHOTOTOOL
• COMPOSITION DURCISSABLE, PROCÉDÉ
DE REVÊTEMENT D'UN PHOTO-OUTIL,
ET PHOTO-OUTIL REVÊTU

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

(72) QIU, Zai-Ming, Saint Paul, Minnesota 55133-
3427, US

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

(51) **C08L 83/04** (11) **2 456 824 A2***
C08L 43/04 **C08L 23/26**
C08L 75/04 **C09J 183/04**

(25) En (26) En
(21) 10802752.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042538 20.07.2010
(87) WO 2011/011371 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 21.07.2009 US 227322 P

(54) • HÄRTBARE SILIKONZUSAMMENSETZUN-
GEN MIT REAKTIVEN SILOXANFREIEN
HARZEN
• CURABLE SILICONE COMPOSITIONS
CONTAINING REACTIVE NON-SILOXANE-
CONTAINING RESINS
• COMPOSITIONS DE SILICONE DURCIS-
SABLES CONTENANT DES RÉSINES
REACTIVES NE CONTENANT PAS DE
SILOXANE

(71) Henkel Corporation, One Henkel Way, Rocky
Hill, CT 06067, US

(72) VEROSKY, Christopher, Coventry
Connecticut 06238, US
LEVANDOSKI, Michael, P., Bristol
Connecticut 06010, US

CORRAO, Richard, Manchester Connecticut
06040, US
LIN, Chiu-Sing, Rocky Hill Connecticut
06067, US

ISSARI, Baharam, Rocky Hill Connecticut
06067, US

(74) Peters, Frank M., c/o Henkel AG & Co., KGaA
FJI Patents, 40191 Düsseldorf, DE

C08L 83/04 → (51) **C08G 77/18**

(51) **C08L 83/08** (11) **2 456 825 A2***

(25) En (26) En
(21) 10737449.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042996 23.07.2010
(87) WO 2011/011653 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 23.07.2009 US 227837 P

(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG FLUO-
RIERTER HYBRIDZUSAMMENSETZUN-
GEN
• METHOD OF PREPARING FLUORINATED
HYBRID COMPOSITIONS
• COMPOSITIONS HYBRIDE FLUOREES

(71) E. I. du Pont de Nemours and Company,
1007 Market Street, Wilmington, DE 19898,
US

(72) WILCZEK, Lech, Wilmington DE 19810, US

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

(51) **C08L 83/08** (11) **2 456 826 A2***

(25) En (26) En
(21) 10737450.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042997 23.07.2010
(87) WO 2011/011654 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 23.07.2009 US 227827 P

(54) • FLUORIERTE HYBRIDZUSAMMENSET-
ZUNGEN
• FLUORINATED HYBRID COMPOSITIONS

- *COMPOSITIONS HYBRIDE FLUOREES*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) WILCZEK, Lech, Wilmington DE 19810, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C08L 83/08** (11) **2 456 827 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737451.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042999 23.07.2010
(87) WO 2011/011655 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011

- (30) 23.07.2009 US 227840 P
- *FLUORIERTE HYBRIDZUSAMMENSETZUNGEN ENTHALTENDE ARTIKEL*
 - *ARTICLES CONTAINING FLUORINATED HYBRID COMPOSITIONS*
 - *COMPOSITIONS HYBRIDE FLUOREES*
 - (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
 - (72) WILCZEK, Lech, Wilmington Delaware 19810, US
 - (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C08L 89/00 → (51) **C08L 67/04**

C08L 97/00 → (51) **C08L 3/04**

- (51) **C08L 97/02** (11) **2 456 828 A1***
C09J 189/00 **C09J 179/02**
C09J 131/04 **C09J 133/08**
C09J 135/06

- (25) En (26) En
(21) 10732716.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060272 16.07.2010
(87) WO 2011/009812 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165858
20.07.2009 US 226873 P

- *HAFTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF HOLZBASIS*
- *ADHESIVE SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING A WOOD BASED PRODUCT*
- *SYSTÈME ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN PRODUIT À BASE DE BOIS*
- (71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (72) KHABBAZ, Farideh, S-131 42 Nacka, SE
- FARE, Joanna, S-141 38 Huddinge, SE
- (74) De Vries, Adriaan Jacobus, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

C08L 101/00 → (51) **C08G 83/00**

- (51) **C09B 67/00** (11) **2 456 829 A1***
D21H 21/16
(25) En (26) En
(21) 10741911.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004539 23.07.2010
(87) WO 2011/009632 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166386

- (54) • *WÄSSRIGE LÖSUNGEN AUS SAUREN FARBSTOFFEN ZUR NUANCIERUNG IN LEIMPRESSANWENDUNGEN*
- *AQUEOUS SOLUTIONS OF ACID DYES FOR SHADING IN SIZE PRESS APPLICATIONS*
- *SOLUTIONS AQUEUSES DE COLORANTS ACIDES POUR LE NUANÇAGE DANS DES APPLICATIONS DE PRESSE ENCOLLEUSE*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) SCHENE, Heidrun, 79588 Erfingen-Kirchen, DE
(74) Jacobi, Carola, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE

(51) **C09D 5/03** (11) **2 456 830 A1***
C09D 133/06

- (25) En (26) En
(21) 10737456.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043238 26.07.2010
(87) WO 2011/011780 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228279 P

- *PULVERBESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *POWDER COATING COMPOSITION AND PROCESS OF MANUFACTURE*
- *COMPOSITION DE REVÊTEMENT SOUS FORME DE POWDRE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) NIGGEMANN, Frank, 85276 Pfaffenhofen, DE
- SCHNEIDER, Mike, 85416 Langenbach, DE
- NGUYEN, Phu, Qui, 41238 Moenchengladbach, DE
- (74) DuPont Performance Coatings Biering/Blum/Kimpel, Christbusch 25, 42285 Wuppertal, DE

C09D 7/12 → (51) **C09D 151/00**

(51) **C09D 11/00** (11) **2 456 831 A1***
C09D 11/02

- (25) En (26) En
(21) 09780971.9 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059482 23.07.2009
(87) WO 2011/009488 2011/04 27.01.2011

- *ELEKTROFOTOGRAFISCHE TINTE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON FLÜSSIGTONERN UND DIGITALDRUCKVERFAHREN*
- *ELECTROPHOTOGRAPHIC INK, LIQUID TONER PRODUCING METHODS, AND DIGITAL PRINTING METHODS*
- *ENCRE ÉLECTROPHOTOGRAPHIQUE, PROCÉDÉS DE PRODUCTION D UN TONER LIQUIDE, ET PROCÉDÉS D IMPRESSION NUMÉRIQUE*
- (71) Hewlett-Packard Indigo B.V., Limburglaan 5, 6221 SH Maastricht, NL
- (72) GOLODETZ, Galia, 76101 Rehovot, IL
- VICTOR, Gal, 76101 Rehovot, IL
- (74) Beccarelli, Sandra Béatrice Yvonne, Hewlett Packard CCF IP Section - Legal Department 5 avenue Raymond Chanas, 38053 Grenoble, FR

(51) **C09D 11/00** (11) **2 456 832 A1***
C09D 17/00

- (25) En (26) En
(21) 10733125.8 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041925 14.07.2010
(87) WO 2011/011233 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228331 P
09.10.2009 US 250284 P

- *SELBSTDISPERGIERENDE PIGMENTDISPERSIONEN UND TINTENSTRAHLTINTEN DAMIT*
- *SELF-DISPERSING PIGMENT DISPERSIONS AND INK JET INKS CONTAINING THEM*
- *DISPERSIONS DE PIGMENT AUTODISPERSANT ET ENCRE POUR JET D ENCRE CONTENANT CELLES-CI*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ANTON, Waifong, L., Wilmington Delaware 19803, US
- KLUTH, Anthony W., Villanova Pennsylvania 29085, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **C09D 11/00** (11) **2 456 833 A1***
B41J 2/00

- (25) En (26) En
(21) 10735405.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042520 20.07.2010
(87) WO 2011/011359 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 227007 P

- *AUF LÖSUNGSMITTEL BASIERENDE TINTENSTRAHLTINTENFORMULIERUNGEN*
- *SOLVENT-BASED INKJET INK FORMULATIONS*
- *FORMULATIONS D'ENCRE POUR JET D'ENCRE À BASE DE SOLVANT*
- (71) Markem-Imaje Corporation, 150 Congress Street, Keene, NH 03431, US
- (72) BROWN, Benjamin, J., Keene NH 03431, US
- WOUDEBERG, Richard, C., Keene NH 03431, US
- LARSON, Richard, J., Jr., Walpole NH 03608, US
- BENJAMIN, Ann, Keene NH 03431, US
- WILLIAMS, Corey, Keene NH 03431, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE

C09D 11/02 → (51) **B41J 2/01**

C09D 11/02 → (51) **C09D 11/00**

(51) **C09D 13/00** (11) **2 456 834 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10732303.2 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004160 08.07.2010
(87) WO 2011/009535 2011/04 27.01.2011
(30) 18.07.2009 DE 102009033830
- *MINE FÜR SCHREIB-, ZEICHEN- UND/ODER MALGERÄTE*
 - *WRITING SUBSTANCE FOR WRITING, DRAWING AND/OR PAINTING TOOLS*
 - *MINE POUR INSTRUMENTS D'ÉCRITURE, DE DESSIN ET/OU DE PEINTURE*

- (71) J.S. Staedtler GmbH & Co. KG, Moosackerstrasse 3, 90427 Nürnberg, DE
(72) THIES, Andreas, 91090 Effeltrich, DE

C09D 17/00 → (51) **C09D 11/00**

- (51) **C09D 131/04** (11) **2 456 835 A1***
(25) En (26) En
(21) 10732393.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060271 16.07.2010
(87) WO 2011/009811 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165857
20.07.2009 US 226870 P
(54) • **HAFTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES PRODUKTS AUF HOLZBASIS**
• **ADHESIVE SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING A WOOD BASED PRODUCT**
• **SYSTÈME ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D UN PRODUIT À BASE DE BOIS**
(71) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
(72) KHABBAZ, Farideh, S-131 42 Nacka, SE
FARE, Joanna, S-141 38 Huddinge, SE
(74) De Vries, Adriaan Jacobus, et al, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL

(51) **C09D 133/06** (11) **2 456 836 A1***
C09J 133/06 **C04B 26/04**
C08F 2/24 **C08F 220/18**
C09K 21/14

- (25) De (26) De
(21) 10740185.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060511 21.07.2010
(87) WO 2011/009874 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166111
(54) • **WÄSSRIGE POLYMERDISPERSIONEN ALS BINDEMittel FÜR PUTZE UND ANSTRICHMITTEL MIT VERBESSERTEM BRANDVERHALTEN**
• **AQUEOUS POLYMER DISPERSION AS A BINDING AGENT FOR PLASTERS AND COATING MATERIALS HAVING IMPROVED FIRE BEHAVIOR**
• **DISPERSIONS AQUEUSES DE POLYMÈRES EN TANT QUE LIANT POUR ENDUITS ET PRODUITS DE REVÊTEMENT, PRÉSENTANT UNE TENUE AMÉLIORÉE AU FEU**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) COSYNS, Audrey, 68169 Mannheim, DE
ROLLER, Sebastian, 68167 Mannheim, DE
TERRENOIRE, Alexandre, 55576 Sprendlingen, DE
BAUMSTARK, Roland, 67433 Neustadt, DE
JAHNS, Ekkehard, 69469 Weinheim, DE
RUPANER, Robert, 67158 Ellerstadt, DE

C09D 133/06 → (51) **C09D 5/03**

(51) **C09D 151/00** (11) **2 456 837 A1***
C09D 7/12

- (25) De (26) De
(21) 10735269.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060512 21.07.2010
(87) WO 2011/009875 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166115

- (54) • **VERWENDUNG FILMBILDENDER POLYMERE UND ORGANISCHER HOHLTEILCHEN FÜR BESCHICHTUNGSMITTEL**
• **USE OF FILM-FORMING POLYMERS AND ORGANIC HOLLOW PARTICLES FOR COATING AGENTS**
• **UTILISATION DE POLYMÈRES FILMOGÈNES ET DE PARTICULES CREUSES ORGANIQUES POUR DES AGENTS DE REVÊTEMENT**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) TUCHBREITER, Arno, 67056 Ludwigshafen, DE
WAGNER, Oliver, 67574 Osthofen, DE
TITMARSH, Chris, 68165 Mannheim, DE

C09D 151/00 → (51) **C08F 2/24**

C09D 151/00 → (51) **C08F 265/10**

C09D 161/24 → (51) **C08G 12/12**

C09D 167/00 → (51) **C08G 18/08**

C09D 175/04 → (51) **C08G 18/08**

C09D 183/04 → (51) **C08G 77/18**

C09D 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09D 183/06 → (51) **G03F 7/20**

- (51) **C09J 9/00** (11) **2 456 838 A2***
(25) De (26) De
(21) 10765967.4 (22) 08.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/006153 08.10.2010
(87) WO 2011/042196 2011/15 14.04.2011
(88) 13.10.2011
(30) 10.10.2009 DE 102009049027
(54) • **BEFESTIGUNGSMITTEL UND VERFAHREN ZUR FIXIERUNG EINES GEGENSTANDS AUF EINER UNTERLAGE**
• **FIXING AGENT AND METHOD FOR FIXING AN OBJECT ON A BASE**
• **PRODUIT DE FIXATION ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UN OBJET SUR UN SUPPORT**
(71) GLABETE AG, Schweizerhofstr. 14, 8750 Glarus, CH
(72) RONNER, Christian, CH-8750 Glarus, CH
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Patentanwaltskanzlei Ruckh Fabrikstrasse 18, 73277 Owen/Teck, DE

C09J 123/02 → (51) **C08L 53/00**

(51) **C09J 123/22** (11) **2 456 839 A1***
A61K 9/70

- (25) En (26) En
(21) 10737426.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042428 19.07.2010
(87) WO 2011/011318 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 271398 P
(54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG EINES TRANSDERMALEN PFLASTERS AUF POLYISOBUTYLENBASIS**
• **PROCESS FOR THE CONTINUOUS MANUFACTURE OF A POLYISOBUTYLENE BASED TRANSDERMAL PATCH**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION EN CONTINU D'UN TAMPON TRANSDERMIQUE À BASE DE POLYISOBUTYLÈNE**

- (71) Mylan Inc., 1500 Corporate Drive, Suite 400, Canonsburg, PA 15317, US
(72) BAIRD, Russell, Adam, St. Albans VT 05478, US
BARNETT, Brad, L., Swanton VT 05488, US
BESTE, Russell, D., S. Burlington VT 05403, US
(74) Liebetanz, Michael, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH

C09J 123/26 → (51) **A61K 47/30**

C09J 131/04 → (51) **C08L 97/02**

C09J 133/06 → (51) **C09D 133/06**

C09J 133/08 → (51) **C08G 18/71**

C09J 133/08 → (51) **C08L 97/02**

C09J 135/06 → (51) **C08L 97/02**

C09J 163/02 → (51) **C08G 59/66**

C09J 171/02 → (51) **C08G 18/71**

(51) **C09J 175/04** (11) **2 456 840 A1***
C08G 18/71 **C08K 5/12**

- (25) De (26) De
(21) 10724762.9 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057812 04.06.2010
(87) WO 2011/009672 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166195
(54) • **KLEB- UND DICHTSTOFFE ENTHALTEND CYCLOHEXANPOLYCARBONSÄURE-DERIVATE**
• **ADHESIVES AND SEALANTS CONTAINING CYCLOHEXANE POLYCARBOXYLIC ACID DERIVATIVES**
• **MATIÈRE ADHÉSIVE ET MATIÈRE D'ÉTANCHÉITÉ RENFERMANT DES DÉRIVÉS D'ACIDE CYCLOHEXANEPOLYCARBOXYLIQUE**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) WAGNER, Jochen, 66957 Ruppertsweiler, DE
BREITSCHIEDL, Boris, 67117 Limburgerhof, DE
AUSTERMANN, Tobias, 48153 Münster, DE
MACK, Helmut, 83278 Traunstein, DE

C09J 175/04 → (51) **C08G 18/71**

C09J 179/02 → (51) **C08L 97/02**

C09J 183/04 → (51) **C08L 83/04**

C09J 189/00 → (51) **C08L 97/02**

C09J 201/10 → (51) **C08G 18/71**

C09K 3/10 → (51) **C04B 35/565**

C09K 19/02 → (51) **C08K 3/00**

C09K 19/12 → (51) **C09K 19/44**

C09K 19/16 → (51) **C09K 19/44**

C09K 19/18 → (51) **C09K 19/44**

(51) **C09K 19/44** (11) **2 456 841 A1***
C09K 19/12 **C09K 19/16**

- (25) De (26) De

- (21) 10729810.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003933 29.06.2010
(87) WO 2011/009524 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034301
(54) • *FLÜSSIGKRISTALLINES MEDIUM UND DIESE ENTHALTENDE HOCHFREQUENZ-BAUTEILE*
• *LIQUID CRYSTAL MEDIUM AND HIGH-FREQUENCY COMPONENTS CONTAINING THE SAME*
• *MILIEU CRISTALLIN LIQUIDE ET COMPOSANTS HAUTE FRÉQUENCE CONTENANT LEDIT MILIEU*
(71) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) MANABE, Atsutaka, 64625 Bensheim, DE
GOEBEL, Mark, 64293 Darmstadt, DE
MONTENEGRO, Elvira, 69469 Weinheim, DE
-
- (51) **C09K 21/06** (11) **2 456 842 A1***
(25) En (26) En
(21) 10855992.3 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) US 2010/056874 16.11.2010
(87) WO 2012/021146 2012/07 16.02.2012
(30) 09.08.2010 US 806267
(54) • *FLÜSSIGE IONISCHE FLAMMENHEMMER*
• *IONIC LIQUID FLAME RETARDANTS*
• *RETARDATEURS D'INFLAMMATION DE TYPE LIQUIDE IONIQUE*
(71) H & C Scientific Resources International, LLC, 4210 Redmond Drive, Longmont, CO 80503, US
(72) XU, Yanjie, Longmont, CO 80503, US
(74) Grund, Martin, Grund Intellectual Property Group Postfach 44 05 16, D-80754 München, DE
-
- C09K 21/14** → (51) **C09D 133/06**
-
- C10B 47/02** → (51) **C08J 11/12**
-
- C10B 47/06** → (51) **C08J 11/12**
-
- C10B 49/02** → (51) **C08J 11/12**
-
- C10B 53/07** → (51) **C08J 11/12**
-
- (51) **C10G 47/06** (11) **2 456 843 A2***
B01J 27/043 **B01J 27/047**
B01J 37/20 **B01J 8/26**
(25) En (26) En
(21) 10802652.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041272 08.07.2010
(87) WO 2011/011200 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 24.07.2009 US 509252
(54) • *VORSULFIDIERUNG UND VORKONDITIONIERUNG VON RESTHYDROKONVERSIONSKATALYSATOREN FÜR FLIESSBETT-HYDROKONVERSIONSVORFAHREN*
• *PRE-SULFIDING AND PRE-CONDITIONING OF RESIDUUM HYDROCONVERSION CATALYSTS FOR EBULLATED-BED HYDROCONVERSION PROCESSES*
• *PRÉSULFURATION ET PRÉCONDITIONNEMENT DE CATALYSEURS D'HYDROCONVERSION DE RÉSIDUS POUR DES PROCÉDÉS D'HYDROCONVERSION À LIT BOUILLONNANT*
(71) Lummus Technology Inc., 1515 Broad Street, Bloomfield, NJ 07003-3096, US
-
- (72) GUPTA, Avinash, Bloomfield NJ 07003, US
BALDASSARI, Mario, C., Morris Plains NJ07950, US
MUKHERJEE, Ujjal, K., Montclair NJ 07042, US
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR
-
- C10J 3/00** → (51) **B09B 3/00**
-
- (51) **C10J 3/18** (11) **2 456 844 A2***
H05B 6/80
(25) De (26) De
(21) 10702486.1 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/051301 03.02.2010
(87) WO 2010/089323 2010/32 12.08.2010
(88) 23.12.2010
(30) 05.02.2009 DE 102009003441
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER EIN-KOPPELEINHEIT*
• *METHOD FOR OPERATING A COUPLING UNIT*
• *PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UNE UNITÉ D'INJECTION*
(71) ME Münsterland Energy GmbH, Auf'm Halskamp 12, 49681 Garrel, DE
(72) KEMPER, Jörg, 42119 Wuppertal, DE
LOHMANN, Frank, 48282 Emsdetten, DE
(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE
-
- C10M 111/04** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 456 845 A2***
C10M 111/04 **C10N 30/06**
C10N 40/00
(25) En (26) En
(21) 10738101.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043001 23.07.2010
(87) WO 2011/011656 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 23.07.2009 US 227833 P
(54) • *POLYALKYLENGLYKOLE ALS SCHMIERMITTELZUSÄTZE FÜR GRUPPE I-IV-KOHLENWASSERSTOFFÖLE*
• *POLYALKYLENE GLYCOLS USEFUL AS LUBRICANT ADDITIVES FOR GROUPS I-IV HYDROCARBON OILS*
• *POLYALKYLÈNE GLYCOLS UTILES COMME ADDITIFS LUBRIFIANTS POUR DES HUILES HYDROCARBONÉES DES GROUPES I-IV*
(71) Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow Center, Midland, MI 48674, US
(72) GREAVES, Martin, CH-8816 Hirzel, CH
VANVOORST, Ronald, NL-4581AW Vogelwaard, NL
MEERTENS, Marinus, NL-4533EA Terneuzen, NL
KHELIDJ, Nadjet, CH-8800 Thalwil, CH
ZAUGG-HOOZEMANS, Evelyn, CH-8810 Horgen, CH
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **C10M 169/04** (11) **2 456 846 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802971.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043099 23.07.2010
-
- (87) WO 2011/011714 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227882 P
(54) • *SCHMIERMITTELZUSATZ*
• *LUBRICANT ADDITIVE*
• *ADDITIF POUR LUBRIFIANT*
(71) International Technology Center, 8100-120 Brownleigh Drive, Raleigh, NC 27617-7300, US
(72) IVANOV, Michail, Grigorievich, Ekaterinburg 620078, RU
DEEV, Leonid, Evgenievich, Perm 614034, RU
SHENDEROVA, Olga, Aleksandrovna, Raleigh, NC 27615, US
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C10N 30/06** → (51) **C10M 169/04**
-
- C10N 40/00** → (51) **C10M 169/04**
-
- (51) **C11B 3/00** (11) **2 456 847 A1***
C11B 3/10 **A23L 1/29**
(25) En (26) En
(21) 10734993.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060448 19.07.2010
(87) WO 2011/009841 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09166004
(54) • *DESODORISIERTES SPEISEÖL ODER -FETT MIT NIEDRIGEM GEHALT AN GEBUNDENEM MCPD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MITTELS CARBOXYMETHYLCELLULOSE- UND/ODER HARZAUFREINIGUNG*
• *A DEODORIZED EDIBLE OIL OR FAT WITH LOW LEVELS OF BOUND MCPD AND PROCESS OF MAKING BY CARBOXYMETHYL CELLULOSE AND/OR RESIN PURIFICATION*
• *HUILE OU GRAISSE ALIMENTAIRE DESODORISÉE PRÉSENTANT DE FAIBLES NIVEAUX DE MCPD LIÉS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION PAR PURIFICATION SUR CARBOXYMÉTHYLCELLULOSE ET/OU RÉSINE*
(71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
(72) BERTOLI, Constantin, CH-3510 Konolfingen, CH
CAUVILLE, Francois, CH-3006 Bern, CH
SCHOONMAN, Annemarie Johanna Hendrika, CH-1616 Attalens, CH
(74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. IP Department Av. Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
-
- C11B 3/10** → (51) **C11B 3/00**
-
- (51) **C11B 3/14** (11) **2 456 848 A1***
A23L 1/29
(25) En (26) En
(21) 10736668.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060450 20.07.2010
(87) WO 2011/009843 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09166005
(54) • *DESODORISIERTES SPEISEÖL ODER -FETT MIT NIEDRIGEM GEHALT AN GEBUNDENEM MCPD UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UNTER VERWENDUNG EINES INERTEN GASES*
• *A DEODORIZED EDIBLE OIL OR FAT WITH LOW LEVELS OF BOUND MCPD AND PROCESS OF MAKING USING AN INERT GAS*

- *GRAISSE OU HUILE COMESTIBLE DÉSODORISÉE À FAIBLES TENEURS EN MCPD LIÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION AU MOYEN D'UN GAZ INERTE*
- (71) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BERTOLI, Constantin, CH-3510 Konolfingen, CH
- CAUVILLE, François, CH - 3006 Bern, CH
- (74) Cogniat, Eric Jean Marie, Nestec S.A. Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH

C11D 1/12 → (51) **C07C 309/17**

C11D 1/28 → (51) **C07C 309/17**

- (51) **C11D 1/65** (11) **2 456 849 A1***
C11D 17/04
- (25) En (26) En
(21) 10737416.7 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042032 15.07.2010
- (87) WO 2011/011247 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 505582
- (54) • *FLÜSSIGE STOFFVEREDELUNGSZUSAMMENSETZUNG MIT EINEM A DI-HYDRO-CARBYL-KOMPLEX*
• *LIQUID FABRIC ENHANCER COMPOSITION COMPRISING A DI-HYDRO-CARBYL COMPLEX*
• *COMPOSITION LIQUIDE D'AMÉLIORATION DES TISSUS COMPRENANT UN COMPLEXE DI-HYDROCARBYLE*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) LYNCH, Matthew, Lawrence, Mariemont Ohio 45227, US
- GIZAW, Yonas, Cincinnati Ohio 45246, US
- KODGER, Thomas, Edward, Cambridge Massachusetts 02139, US
- BOEKLEY, Lois, Jean, Cincinnati Ohio 45241, US
- SIVIK, Mark, Robert, Mason Ohio 45040, US
- (74) Vercruysse, Nicolas, Procter & Gamble Technical Centres Limited Whitley Road, Longbenton Newcastle upon Tyne NE12 9TS, GB

- (51) **C11D 3/37** (11) **2 456 850 A1***
C11D 3/39 **C11D 17/04**
- (25) De (26) De
(21) 10736683.3 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060568 21.07.2010
- (87) WO 2011/009887 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009028002
- (54) • *WASCHHILFSMITTELTUCH MIT BLEICHE*
• *WASHING ADDITIVE CLOTH COMPRISING BLEACH*
• *ENSEMBLE TISSU/ADJUVANT DE LAVAGE AVEC AGENTS DE BLANCHIMENT*
- (71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
- (72) SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE
- PANZICA, Danilo, Haan 42781, DE
- CORBELLINI, Francesca, 40215 Düsseldorf, DE
- HÜRTGEN, Gabriele, 40591 Düsseldorf, DE
- SUNDER, Matthias, 40593 Düsseldorf, DE

C11D 3/39 → (51) **C11D 3/37**

C11D 17/04 → (51) **C11D 1/65**

C11D 17/04 → (51) **C11D 3/37**

C12C 11/00 → (51) **C12P 23/00**

C12M 1/02 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/06 → (51) **B01F 7/00**

C12M 1/34 → (51) **C12Q 1/02**

C12M 3/00 → (51) **C12N 11/14**

C12N 1/16 → (51) **C12N 15/81**

- (51) **C12N 1/18** (11) **2 456 851 A1***
C12N 9/02 **C12P 7/06**
C12P 7/10 **C12N 15/53**
- (25) En (26) En
(21) 10740412.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) NL 2010/050475 23.07.2010
- (87) WO 2011/010923 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 EP 09166360
- (54) • *FERMENTATIVE GLYCEROLFREIE ETHANOLHERSTELLUNG*
• *FERMENTATIVE GLYCEROL-FREE ETHANOL PRODUCTION*
• *PRODUCTION FERMENTATIVE D'ÉTHANOL EXEMPT DE GLYCÉROL*
- (71) Technische Universiteit Delft, Stevinweg 1, 2628 CN Delft, NL
- (72) PRONK, Jacobus Thomas, NL-2636 DD Schipluiden, NL
- VAN MARIS, Antonius Jeroen Adriaan, NL-2611 EH Delft, NL
- GUADALUPE MEDINA, Victor Gabriel, NL-2611 VC Delft, NL
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12N 1/20** (11) **2 456 852 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802917.4 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042943 22.07.2010
- (87) WO 2011/011627 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 227734 P
- (54) • *AUF ZELLEN BASIERENDE SYSTEME ZUR HERSTELLUNG VON METHYLFORMAT*
• *CELL-BASED SYSTEMS FOR PRODUCTION OF METHYL FORMATE*
• *SYSTÈMES À BASE DE CELLULES POUR LA PRODUCTION DE FORMIATE DE MÉTHYLE*
- (71) The Regents of the University of California, University Of CA Office Of The President 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (72) VOIGT, Christopher A., San Francisco California 94110, US
- BAYER, Travis S., San Francisco California 94117, US
- (74) Wilkinson, Marc George, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

C12N 1/20 → (51) **C07H 17/08**

- (51) **C12N 3/00** (11) **2 456 853 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10802840.8 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042726 21.07.2010
- (87) WO 2011/011500 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 227309 P
- (54) • *VERWENDUNG VON STAMMZELLEN FÜR REDUZIERTE LEUKOZYTEN-EXTRAVASATION*
• *USE OF STEM CELLS TO REDUCE LEUKOCYTE EXTRAVASATION*
• *UTILISATION DE CELLULES SOUCHES POUR RÉDUIRE UNE EXTRAVASATION DE LEUCOCYTES*
- (71) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115, US
- (72) WODA, Juliana, Megan, Shaker Heights, OH 44120, US
- VAN'T HOF, Wouter, Shaker Heights, OH 44118, US
- (74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 5/00** (11) **2 456 854 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10726999.5 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059478 02.07.2010
- (87) WO 2011/009706 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 FR 0955216
- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON MYOFIBROBLASTEN*
• *METHOD FOR OBTAINING MYOFIBROBLASTS*
• *PROCÉDE D'OBTENTION DE MYOFIBROBLASTES*
- (71) Oncobiotech, 138 Allée des Lucioles, 06390 Chateaufort-Villevieille, FR
- (72) ROUYER, Nicolas, Jacques, F-06330 Roquefort Les Pins, FR
- BARTHEL, Robert, F-06390 Chateaufort-Villevieille, FR
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **C12N 5/00** (11) **2 456 855 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10802935.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043013 23.07.2010
- (87) WO 2011/011660 2011/04 27.01.2011
- (88) 28.07.2011
- (30) 23.07.2009 US 228026 P
- (54) • *ABWÄRTSABFLUSS UND WIEDEREINSPESUNG IN EINEM MIKROTRÄGER-BIOREAKTOR*
• *DRAIN DOWN AND RE-FEED OF MICRO-CARRIER BIOREACTOR*
• *VIDANGE ET RÉALIMENTATION D'UN BIORÉACTEUR À MICROSUPPORT*
- (71) Xcellerex, Inc., 170 Locke Drive, Marlborough, MA 01752, US
- (72) GUERTIN, Patrick, M., Mendon MA 01756, US
- CROWELL, Joseph, D., S. Hamilton MA 01982, US
- (74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregentenstrasse 22, 80538 München, DE

(51) **C12N 5/02** (11) **2 456 856 A2***

- C12N 5/07** **A01N 1/02**
- (25) En (26) En
(21) 10802547.9 (22) 20.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002033 20.07.2010
(87) WO 2011/011055 2011/04 27.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 20.07.2009 US 227023 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR VERBESSERUNG DER LEBENSFÄHIGKEIT KRYOKONSERVIERTER ZELLEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING THE VIABILITY OF CRYO-PRESERVED CELLS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR AMÉLIORER LA VIABILITÉ DE CELLULES CRYOCONSERVÉES*
- (71) The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
(72) AUSTEN, William, G., Weston MA 02493, US
(74) Crooks, Elizabeth Caroline, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/02 → (51) **C12N 5/071**

C12N 5/07 → (51) **A61K 39/12**

C12N 5/07 → (51) **C12N 5/02**

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 456 857 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737220.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043042 23.07.2010
(87) WO 2011/011677 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 23.07.2009 US 227964 P
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN NACHWEIS/DIE ANREICHERUNG VON TRICHOGENEN HAUTZELLEN, ZELLEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR BEHANDLUNG VON HAARAUSFALL*
• *METHOD FOR DETECTING/ENRICHING TRICHOGENIC DERMAL CELLS, CELLS AND USE THEREOF IN METHOD OF TREATMENT OF HAIR LOSS*
• *METHODE DE DETECTION/ENRICHISSEMENT DE CELLULES TRICHOGENIC, CELLULES ET LEURS UTILISATIONS DANS DES METHODS DE TRAITEMENT DE PERTE DE CHEUVEUX*
- (71) Aderans Research Institute, Inc., 2211 Newmarket Parkway Suite 142, Marietta, GA 30067, US
(72) TEUMER, Jeffrey, Keeler, Brookline MA 02446, US
MASTYUGIN, Vladimir, Lexington MA 02420, US
QIAO, Jizeng, Lexington MA 02421, US
ZAWADZKA, Agatha, Essex MA 01929, US
(74) Docherty, Robert Charles, Symbiosis IP Limited Apollo House Eboracum Way, Heworth Green, York YO31 7RE, GB

- (51) **C12N 5/071** (11) **2 456 858 A2***
C12N 5/0735 **C12N 5/02**
A61K 35/39 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 10802710.3 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042393 19.07.2010
(87) WO 2011/011302 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 20.07.2009 US 226936 P

- (54) • *DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) XU, Jean, Skillman, NJ 08558, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **2 456 859 A2***
C12N 5/0735 **C12N 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 10802743.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042504 20.07.2010
(87) WO 2011/011349 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 20.07.2009 US 226929 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
The Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
(72) XU, Jean, Skillman, NJ 08558, US
JENSEN, Jan, Cleveland, OH 44195, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **C12N 5/071** (11) **2 456 860 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802822.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042690 21.07.2010
(87) WO 2011/011477 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227311 P
(54) • *VERWENDUNG VON STAMMZELLEN FÜR REDUZIERTE LEUKOZYTEN-EXTRAVASATION*
• *USE OF STEM CELLS TO REDUCE LEUKOCYTE EXTRAVASATION*
• *UTILISATION DE CELLULES SOUCHES POUR RÉDUIRE L'EXTRAVASATION DES LEUCOCYTES*
- (71) ABT Holding Company, 3201 Carnegie Avenue, Cleveland, OH 44115, US
(72) VAN'T HOF, Wouter, Shaker Heights OH 44118, US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

C12N 5/071 → (51) **C12N 11/14**

- (51) **C12N 5/073** (11) **2 456 861 A1***
A61K 35/12 **C12N 5/0775**
(25) En (26) En
(21) 10802523.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000275 21.07.2010
(87) WO 2011/010966 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227865 P
(54) • *PRÄNATALE MESENCHYMALE STAMMZELLEN*

- *PRE-NATAL MESENCHYMAL STEM CELLS*
• *CELLULES SOUCHES MÉSENCHYMALEUSES PRÉNATALES*
- (71) Agency For Science, Technology And Research (A*star), 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
Singapore Health Services Pte Ltd, 31 Third Hospital Avenue No 03-03 Bowyer Block C, Singapore 168753, SG
(72) LIM, Sai Kiang, Singapore 138648, SG
TAN, Kok Hian, Singapore 229899, SG
(74) Kehoe, Laura Ellen, et al, Keltie LLP Fleet Place House 2 Fleet Place, London EC4M 7ET, GB

(51) **C12N 5/0735** (11) **2 456 862 A2***
A61P 3/10 **A61P 3/00**
C12N 5/074

- (25) En (26) En
(21) 10802708.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042390 19.07.2010
(87) WO 2011/011300 2011/04 27.01.2011
(88) 12.05.2011
(30) 20.07.2009 US 22692 P
(54) • *DIFFERENZIERUNG MENSCHLICHER EMBRYONISCHER STAMMZELLEN*
• *DIFFERENTIATION OF HUMAN EMBRYONIC STEM CELLS*
• *DIFFÉRENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES HUMAINES*
- (71) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
(72) XU, Jean, Skillman, NJ 08558, US
(74) Bullett, Rachel Margaret, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C12N 5/0735 → (51) **C12N 5/071**

(51) **C12N 5/074** (11) **2 456 863 A1***
C12N 5/077

- (25) En (26) En
(21) 10745189.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/060539 21.07.2010
(87) WO 2011/009878 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 ES 200930488
08.10.2009 US 249846
(54) • *PLURIPOTENTE STAMMZELLEN AUS ZAHNMARK*
• *PLURIPOTENT STEM CELLS OBTAINED FROM DENTAL PULP*
• *CELLULES SOUCHES PLURIPOTENTES OBTENUES À PARTIR DE PULPE DENTAIRE*
- (71) Universitat Internacional De Catalunya, C. Immaculada 22, 08017 Barcelona, ES
(72) AL-ATARI ABOU-ASI, Maher, E-08009 Barcelona, ES
CASALS FARRÉ, Núria, E-08860 Castelldefels (Barcelona), ES
GINER TARRIDA, Lluís, E-08193 Cerdanyola del Valles (Barcelona), ES
FERRÉS PADRÓ, Eduardo, E-08021 Barcelona, ES
(74) ZBM Patents, Zea, Barlocci & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

C12N 5/074 → (51) **C12N 5/0735**

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/074**

C12N 5/0775 → (51) **C12N 5/073**(51) **C12N 9/02** (11) **2 456 864 A1***
C12Q 1/66

- (25) En (26) En
(21) 10717013.6 (22) 03.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/033449 03.05.2010
(87) WO 2010/127368 2010/04 04.11.2010
(30) 01.05.2009 US 174838 P
(54) • *SYNTHETISCHE OPLOPHORUS-LUCIFERASEN MIT ERHÖHTER LICHTLEISTUNG*
• *SYNTHETIC OPLOPHORUS LUCIFERASES WITH ENHANCED LIGHT OUTPUT*
• *LUCIFÉRASES OPLOPHORUS DE SYNTHÈSE AVEC UNE ÉMISSION LUMINEUSE AMÉLIORÉE*
(71) Promega Corporation, 2800 Woods Hollow Road, Madison, WI 53711, US
(72) ENCELL, Lance, P., Fitchburg WI 53711, US
WOOD, Keith, V., Mt. Horeb WI 53572, US
WOOD, Monika, G., Mt. Horeb WI 53572, US
HALL, Mary, Waunakee WI 53597, US
OTTO, Paul, Madison WI 53704, US
VIDUGIRIS, Gediminas, Fitchburg WI 53711, US
ZIMMERMAN, Kristopher, Madison WI 53711, US
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12N 9/02 → (51) **C12N 1/18**(51) **C12N 9/04** (11) **2 456 865 A1***
C12N 15/53 **A21D 8/04**

- (25) En (26) En
(21) 10731741.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059939 09.07.2010
(87) WO 2011/009747 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166407
(54) • *KOHLHYDRATOXIDASEN*
• *CARBOHYDRATE OXIDASES*
• *OXYDASES DE GLUCIDES*
(71) Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsvaerd, DK
(72) CHESTERGAARD, Lars Henrik, DK-2920 Charlottenlund, DK
DE MARIA, Leonardo, DK-2000 Frederiksberg, DK

C12N 9/22 → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 9/24** (11) **2 456 866 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752057.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051530 20.07.2010
(87) WO 2011/010062 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0955070
(54) • *PORPHYRANASEN UND IHRE VERWENDUNG ZUR HYDROLYSE VON POLYSACCHARIDEN*
• *PORPHYRANASES, AND USE THEREOF FOR HYDROLYZING POLYSACCHARIDES*
• *PORPHYRANASES ET LEUR UTILISATION POUR HYDROLYSER DES POLYSACCHARIDES*
(71) Centre National de la Recherche Scientifique CNRS, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR
(72) HEHEMANN, Jan-Hendrik, F-29682 Roscoff, FR

- CORREC, Gaëlle, F-29250 Santec, FR
MICHEL, Gurvan, F-29680 Roscoff, FR
BARBEYRON, Tristan, F-29233 Cleder, FR
HELBERT, William, F-29680 Roscoff, FR
CZJZEK, Mirjam, F-29250 Plougoulm, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

C12N 9/60 → (51) **C12N 15/81**(51) **C12N 11/14** (11) **2 456 867 A2***
C12N 5/071 **C12M 3/00**

- (25) En (26) En
(21) 10802816.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042672 21.07.2010
(87) WO 2011/011468 2011/04 27.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 21.07.2009 US 227230 P
(54) • *ZELLVERMITTELTE SILICA-SOL-GEL-EINKAPSELUNG LEBENDER ZELLEN UND GEWEBE*
• *CELL-MEDIATED SILICA SOL-GEL ENCAPSULATION OF LIVING CELLS AND TISSUES*
• *ENCAPSULATION EN SOL-GEL DE SILICE DE CELLULES ET DE TISSUS VIVANTS À MÉDIATION CELLULAIRE*
(71) Purdue Research Foundation, 1281 Win Hentschel Boulevard, West Lafayette, IN 47096-4182, US
(72) JAROCH, David, Benjamin, West Lafayette IN 47906, US
RICKUS, Jenna, Leigh, West Lafayette IN 47906, US
(74) Harrison Goddard Foote, 4th Floor Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

C12N 15/00 → (51) **C12N 15/81**(51) **C12N 15/09** (11) **2 456 868 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802549.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002044 21.07.2010
(87) WO 2011/011060 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 213853 P
15.03.2010 US 282658 P
(54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON DURCH MUSCARINREZEPTORAKTIVIERUNG GELENDERTEN LEIDEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR TREATMENT OF DISORDERS AMELIORATED BY MUSCARINIC RECEPTOR ACTIVATION*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS DE TRAITEMENT DE TROUBLES, CEUX-CI ÉTANT AMÉLIORÉS PAR L'ACTIVATION DU RÉCEPTEUR MUSCARINIQUE*
(71) Puretech Ventures, 222 Berkeley Street, Suite 1040, Boston MA 02116, US
(72) ELENKO, Eric, Boston MA 02114, US
MILLER, Andrew, C., East Walpole MA 02032, US
MURRAY, Phillip, E., III, Somerville, MA 02140, US
(74) Harris, Jennifer Lucy, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **C12N 15/09** (11) **2 456 869 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802973.7 (22) 23.07.2010

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

BA ME RS

- (86) US 2010/043101 23.07.2010
(87) WO 2011/011716 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 271626 P
(54) • *MTOR-KINASEHMMER ALS ANTIVIRUSMITTEL*
• *INHIBITORS OF MTOR KINASE AS ANTI-VIRAL AGENTS*
• *INHIBITEURS DE LA MTOR KINASE COMME AGENTS ANTI-VIRAUX*
(71) The Trustees of the University of Princeton, 4 New South Building P.O. Box 36, Princeton, New Jersey 08544-0836, US
(72) MOORMAN, Nathaniel, Lawrence NJ 08648, US
SHENK, Thomas, Princeton NJ 08540, US
(74) Pohlman, Sandra M., df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

C12N 15/11 → (51) **C12Q 1/68**(51) **C12N 15/113** (11) **2 456 870 A1***
A61K 31/712 **A61K 31/713**
A61P 9/10

- (25) En (26) En
(21) 10726132.3 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059257 30.06.2010
(87) WO 2011/009697 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227109 P
20.10.2009 US 253090 P
09.03.2010 US 311788 P
08.04.2010 US 321892 P
(54) • *AUF PCSK9 GERICHTETE ANTISENSE-OLIGOMERE*
• *ANTISENSE OLIGOMERS TARGETING PCSK9*
• *OLIGOMÈRES ANTI-SENS CIBLANT PCSK9*
(71) Santaris Pharma A/S, Kogle Alle 6, 2970 Hørsholm, DK
(72) STRAARUP, Ellen Marie, DK-3460 Birkerød, DK
NIELSEN, Niels Fisker, DK-2800 Kgs. Lyngby, DK
LINDHOLM, Marie, S-212 19 Malmö, SE
ELMÉN, Joacim, S-120 67 Stockholm, SE

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/63****C12N 15/29** → (51) **C12N 15/82****C12N 15/52** → (51) **C12N 15/87****C12N 15/53** → (51) **C12N 1/18****C12N 15/53** → (51) **C12N 9/04****C12N 15/56** → (51) **C12N 15/81****C12N 15/62** → (51) **C07K 14/025****C12N 15/62** → (51) **C12N 15/87**(51) **C12N 15/63** (11) **2 456 871 A2***
C12N 15/12 **C12P 21/04**
C07K 14/505

- (25) En (26) En
(21) 10802943.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043037 23.07.2010
(87) WO 2011/011674 2011/04 27.01.2011

- (88) 03.06.2011
(30) 24.07.2009 IN CH17412009
(54) • *HERSTELLUNG ERYTHROPOESE-STIMULIERENDER PROTEINE MIT HILFE VON METALLIONEN*
• *PRODUCTION OF ERYTHROPOIESIS STIMULATING PROTEIN USING METAL IONS*
• *PRODUCTION D'UNE PROTÉINE STIMULANT L'ÉRYTHROPOÏÈSE, À L'AIDE D'IONS MÉTALLIQUES*
- (71) Dr. Reddy's Laboratories, Ltd., 7-1-27 Ameerpet, Hyderabad 500 016 AP, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
- (72) PANKHANIA, Ashvin, 380 058 Gujarat, IN
REDDY, Degalahal Ganesh, 500 072 Andhra Pradesh, IN
KAMARAJU, Mamata, 500 079 Andhra Pradesh, IN
- (74) Bates, Philip Ian, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

C12N 15/76 → (51) **C07H 17/08**

- (51) **C12N 15/81** (11) **2 456 872 A1***
C12N 15/00 **C12N 1/16**
C12N 15/56 **C12N 9/60**
- (25) En (26) En
(21) 10734940.9 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059390 01.07.2010
(87) WO 2011/009700 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166074
(54) • *VERBESSERTE WIRTSZELLE ZUR HERSTELLUNG EINER BESTIMMTEN VERBINDUNG*
• *IMPROVED HOST CELL FOR THE PRODUCTION OF A COMPOUND OF INTEREST*
• *CELLULE HÔTE AMÉLIORÉE DESTINÉE À LA PRODUCTION D'UN COMPOSÉ INTÉRESSANT*
- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) PEIJ, VAN, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, NL-2645 KJ Delfgauw, NL
PEL, Herman Jan, NL-3784 LV Terschuur, NL
WENZEL, Thibaut, José, NL-2341 LH Oegstgeest, NL
RIEMENS, Adriana Marina, NL-2625 ZE Delft, NL
LANGE, DE, Ilse, NL-5611 CG Eindhoven, NL
- (74) Monaco, Vania, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL

- (51) **C12N 15/82** (11) **2 456 873 A1***
C12N 15/29 **A01H 5/00**
- (25) En (26) En
(21) 10734113.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060233 15.07.2010
(87) WO 2011/009801 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227839 P
23.07.2009 EP 09166280
17.11.2009 EP 09176194
17.11.2009 US 261775 P
(54) • *PFLANZEN MIT ERHÖHEM ERTRAG*
• *PLANTS WITH INCREASED YIELD*
• *PLANTES À RENDEMENT AMÉLIORÉ*
- (71) BASF Plant Science Company GmbH, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HENDRIKS, Janneke, 14548 Schwielowsee, DE

- THIMM, Oliver, 67434 Neustadt, DE
GROTH, Philip, 10717 Berlin, DE
PROKOUDINE, Alexandre, 13189 Berlin, DE
RITTE, Gerhard, 14471 Potsdam, DE
KÖNIG, Claudia, 13353 Berlin, DE
KULKARNI, Resham, Cary NC 27519, US
KOLLIPARA, Krishna, Durham NC 27703, US
- (74) Popp, Andreas, BASF SE Global Intellectual Property Carl-Bosch-Str. 38, 67056 Ludwigshafen, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 456 874 A1***
C07K 14/415 **A01H 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10735141.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042231 16.07.2010
(87) WO 2011/011273 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228195 P
14.12.2009 US 286061 P
(54) • *VERWENDUNG VON DIMERISATIONS-DOMÄNENKOMPONENTENSTAPELN ZUR MODULATION EINER PFLANZENARCHITEKTUR*
• *THE USE OF DIMERIZATION DOMAIN COMPONENT STACKS TO MODULATE PLANT ARCHITECTURE*
• *UTILISATION D'EMPILEMENTS DE COMPOSANTS DE DOMAINES DE DIMÉRISATION POUR MODULER L'ARCHITECTURE D'UNE PLANTE*
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc., 7100 N.W. 62nd Avenue, Johnston, IA 50131-1014, US
(72) LAWIT, Shai, J., Urbandale Iowa 50323, US
TOMES, Dwight, T., Grimes Iowa 50111, US
(74) Bentham, Andrew, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **2 456 875 A1***
A01H 5/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10802659.2 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041469 09.07.2010
(87) WO 2011/011210 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227100 P
(54) • *AUS NIEDRIGEN PHOTOSYNTHESE-EUKARYOTEN ABGELEITETE PLASTID-ÜBERGANGSPEPTIDE UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
• *PLASTID TRANSIT PEPTIDES DERIVED FROM LOWER PHOTOSYNTHETIC EUKARYOTES AND METHODS*
• *PEPTIDES DE TRANSIT VERS DES PLASTES DÉRIVÉS D'EUCARYOTES PHOTOSYNTHÉTIQUES INFÉRIEURS ET PROCÉDÉS*
- (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
(72) NUCCIO, Michael, Durham, NC 27709, US
RICHMOND, A., Todd, Durham, NC 27709, US
DUNCAN, Kateri, Durham, NC 27709, US
(74) Radkov, Stoyan Atanassov, Syngenta International AG Seeds IP Basel WRO1004.8.11 Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH

(51) **C12N 15/85** (11) **2 456 876 A2***
A01K 67/027

- (25) En (26) En
(21) 10755017.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043043 23.07.2010
(87) WO 2011/011678 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 24.07.2009 US 228369 P
(54) • *GENETISCH MODIFIZIERTE RATTENMODELLE FÜR ZYTOKIN-ZYTOKIN-SIGNALWEGE*
• *GENETICALLY MODIFIED RAT MODELS FOR CYTOKINE-CYTOKINE SIGNALING PATHWAYS*
• *MODÈLES RATS GÉNÉTIQUEMENT MODIFIÉS POUR LES VOIES DE SIGNALISATION CYTOKINE-CYTOKINE*
- (71) Transposagen Biopharmaceuticals, Inc., 201 West Second Street, Lexington, KY 40507, US
(72) OSTERTAG, Eric, Lexington KY 40508, US
CRAWFORD, John, Stuart, Lexington KY 40517, US
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

C12N 15/85 → (51) **C12N 15/87**

C12N 15/861 → (51) **A61K 31/198**

C12N 15/867 → (51) **C07K 14/18**

(51) **C12N 15/87** (11) **2 456 877 A1***
C12N 15/85

- (25) En (26) En
(21) 10803004.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043167 23.07.2010
(87) WO 2011/011767 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228419 P
10.08.2009 US 232620 P
25.09.2009 US 245877 P
23.11.2009 US 263696 P
24.11.2009 US 263904 P
14.01.2010 US 336000 P
25.02.2010 US 308089 P
02.03.2010 US 309729 P
13.04.2010 US 323702 P
13.04.2010 US 323698 P
13.04.2010 US 323719 P
26.04.2010 US 343287 P
23.07.2010 US 842217
23.07.2010 US 842219
23.07.2010 US 842269
23.07.2010 US 842208
23.07.2010 US 842204
23.07.2010 US 842198
23.07.2010 US 842188
23.07.2010 US 842719
23.07.2010 US 842713
23.07.2010 US 842708
23.07.2010 US 842694
23.07.2010 US 842678
23.07.2010 US 842666
23.07.2010 US 842620
23.07.2010 US 842578
23.07.2010 US 842897
23.07.2010 US 842893
23.07.2010 US 842886
23.07.2010 US 842839
23.07.2010 US 842980
23.07.2010 US 842978
23.07.2010 US 842976
23.07.2010 US 842982
23.07.2010 US 842994
23.07.2010 US 842993
23.07.2010 US 842991
23.07.2010 US 842999
23.07.2010 US 843000

- (54) • *VERFAHREN ZUR GENOMBEARBEITUNG*
• *METHOD FOR GENOME EDITING*
• *PROCÉDÉ D'ÉDITION DE GÉNOME*
- (71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St Louis MO 63103, US
- (72) WEINSTEIN, Edward, St. Louis Missouri 63103, US
CUI, Xiaoxia, St. Louis Missouri 63103, US
SIMMONS, Phil, St. Louis Missouri 63103, US
- (74) Turner, Rhiannon Rosalind, Greaves Brewster LLP Copa House Station Road, Cheddar, BS27 3AH, GB

(51) **C12N 15/87** (11) **2 456 878 A2***
C12N 15/62 **C12N 15/52**
C12P 19/00 **C12R 1/865**

- (25) En (26) En
(21) 10803022.2 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043279 26.07.2010
(87) WO 2011/011796 2011/04 27.01.2011
(88) 09.09.2011
(30) 24.07.2009 US 271833 P
10.12.2009 US 285526 P

- (54) • *VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR VERBESSERTEN ZUCKERTRANSPORT, MISCHZUCKERFERMENTIERUNG UND HERSTELLUNG VON BIOKRAFTSTOFFEN*
• *METHODS AND COMPOSITIONS FOR IMPROVING SUGAR TRANSPORT, MIXED SUGAR FERMENTATION, AND PRODUCTION OF BIOFUELS*
• *PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS PERMETTANT D'AMÉLIORER LE TRANSPORT DE SUCRE, LA FERMENTATION DE SUCRES MÉLANGÉS ET LA PRODUCTION DE BIOCARBURANTS*

- (71) The Regents of The University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street, 5th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
The Board of Trustees of the University of Illinois, 352 Henry Administration Building 506 South Wright Street, Urbana, IL 61801, US
BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

- (72) GALAZKA, Jonathan, M., Berkeley, CA 94705, US
GLASS, N, Louise, Orinda, CA 94563, US
TIAN, Chaoguang, Beijing 100053, CN
BEESON, William, T, IV, Oakland, CA 94618, US
ZHAO, Huimin, Champaign, IL 61822, US
DU, Jing, Champaign, IL 61820, US
CHOI, Jin, Ho, Urbana, IL 61801, US
DOUDNA GATE, James, H, Berkeley, CA 94705, US
HA, Suk, Jin, Champaign, IL 61820, US
KIM, Soo, Rin, Urbana, IL 61801, US
JIN, Yong-Su, Champaign, IL 61822, US
LI, Sijin, Urbana, IL 61801, US
SUN, Jianping, Berkeley, CA 94709, US
YANG, Xiaomin, Albany, CA 94706, US
- (74) Fagerlin, Heléne, Albihs.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

C12P 7/06 → (51) **C12N 1/18**

C12P 7/10 → (51) **C12N 1/18**

(51) **C12P 13/00** (11) **2 456 879 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735258.5 (22) 20.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060480 20.07.2010
(87) WO 2011/009859 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166374
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON 1,4-BUTANDIAMIN MITTELS N-ACYL- ODER N-GUANIDYL-GESCHÜTZTEN 1,4-BUTANDIAMINVORLÄUFERN*
• *PROCESS FOR THE PREPARATION OF 1,4-BUTANEDIAMINE VIA N-ACYL OR N-GUANIDYL PROTECTED 1,4-BUTANEDIAMINE PRECURSORS*
• *PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION DE 1,4-BUTANEDIAMINE PAR L'INTERMÉDIAIRE DE PRÉCURSEURS DE 1,4-BUTANEDIAMINE PROTÉGÉS PAR N-ACYLE OU N-GUANIDYLE*

- (71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) WU, Liang, NL-2628 LC Delft, NL
RAEMAKERS-FRANKEN, Petronella, Catharina, NL-6021 KJ Budel, NL
(74) van der Ploeg, Antonius Franciscus M.J., DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

C12P 19/00 → (51) **C12N 15/87**

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 19/62 → (51) **C07H 17/08**

C12P 21/04 → (51) **C12N 15/63**

(51) **C12P 23/00** (11) **2 456 880 A2***
C12C 11/00

- (25) De (26) De
(21) 10747157.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- RS
(86) EP 2010/004423 20.07.2010
(87) WO 2011/009588 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034465
- (54) • *FERMENTATIONSHILFSMITTEL SOWIE FERMENTATIONSVERFAHREN*
• *FERMENTATION AUXILIARY AND FERMENTATION METHOD*
• *ADJUVANT DE FERMENTATION ET PROCÉDÉ DE FERMENTATION*

- (71) Beta Tec Hopfenprodukte GmbH, Freiligrathstrasse 7/9, 90482 Nürnberg, DE
(72) BACZYNSKI, Liliith, 91564 Neuendettelsau, DE
BEDDIE, David, Herefordshire HR6 0BG, GB
SMALLMAN, Matthew, Hallow Worcester WR2 6PH, GB
(74) Stipl, Hubert, Patentanwälte Freiligrathstrasse 7a, 90482 Nürnberg, DE

(51) **C12Q 1/02** (11) **2 456 881 A2***
G01N 33/483 **C12M 1/34**

- (25) En (26) En
(21) 10802787.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042629 20.07.2010
(87) WO 2011/011430 2011/04 27.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 21.07.2009 US 227397 P
04.12.2009 US 283542 P
01.03.2010 US 660570
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZYTOMETRIE*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PERFORMING CYTOMETRY*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR EFFECTUER UNE CYTOMÉTRIE*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Corporation Of America, 550 Madison Avenue, New York, NY 10022-3211, US
(72) SHINODA, Masataka, Atsugi-shi Kanagawa 243-0014, JP
DURACK, Gary, Urbana Illinois 61802, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **C12Q 1/22** (11) **2 456 882 A1***
A61L 2/28

- (25) En (26) En
(21) 10745470.4 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041010 06.07.2010
(87) WO 2011/011189 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226937 P

- (54) • *BIOLOGISCHER STERILISATIONSINDIKATOR UND ANWENDUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *BIOLOGICAL STERILIZATION INDICATOR AND METHOD OF USING SAME*
• *INDICATEUR DE STÉRILISATION BIOLOGIQUE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*

- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) SMITH, Jeffrey D., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
PEDERSON, Jeffrey C., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
CHANDRAPATI, Sailaja, Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, P.O. Box 86 07 67, 81634 München, DE

(51) **C12Q 1/44** (11) **2 456 883 A1***
G01N 33/543

- (25) En (26) En
(21) 10738095.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042893 22.07.2010
(87) WO 2011/011595 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227611 P

- (54) • *MARKIERUNGSFREIE VERFAHREN IM ZUSAMMENHANG MIT PHOSPHODIESTERASEN*
• *LABEL FREE METHODS RELATED TO PHOSPHODIESTERASES*
• *MÉTHODES EXEMPTES DE MARQUEUR ASSOCIÉES AUX PHOSPHODIESTÉRASES*

- (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
(72) FANG, Ye, Painted Post, NY 14870, US
TRAN, Elizabeth, Painted Post, NY 14870, US
VERRIER, Florence, Corning, NY 14830, US
(74) Oldroyd, Richard Duncan, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

C12Q 1/66 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 884 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10734882.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042570 20.07.2010

- (87) WO 2011/011391 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227622 P
(54) • SEQUENZEN UND IHRE VERWENDUNG FÜR DEN NACHWEIS UND DIE CHARAKTERISIERUNG VON E.COLI O157:H7
• SEQUENCES AND THEIR USE FOR DETECTION AND CHARACTERIZATION OF E. COLI O157:H7
• SÉQUENCES ET LEUR UTILISATION POUR LA DÉTECTION ET LA CARACTÉRI-SATION DE E. COLI O157:H7
(71) E. I. Du Pont De Nemours And Company, Legal Patent Records Center 1007 Market Street, Wilmington, Delaware 19898, US
(72) BURNS, Frank R., Philadelphia Pennsylvania 19131, US
(74) Webber, Philip Michael, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 885 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734883.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042623 20.07.2010
(87) WO 2011/011426 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 US 227062

- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DES KRANKHEITSRISIKOS
• METHODS FOR ASSESSING DISEASE RISK
• PROCÉDÉS D'ÉVALUATION D'UN RISQUE DE MALADIE
(71) Bar Harbor Biotechnology, Inc., 18 River Field Road, Trenton, Maine 04605, US
(72) SHAFFER, Daniel, J., Bar Harbor Maine 04609, US
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-finger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 886 A1***
C12N 9/22
(25) En (26) En
(21) 10735050.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001384 21.07.2010
(87) WO 2011/010094 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912637
19.08.2009 US 235177 P

- (54) • VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON NUKLEINSÄUREKONTAMINATION BEI UMKEHRTRANSKRIPTIONS- UND AMPLIFIKATIONSREAKTIONEN
• A METHOD OF REMOVING NUCLEIC ACID CONTAMINATION IN REVERSE TRANSCRIPTION AND AMPLIFICATION REACTIONS
• PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION D'UNE CONTAMINATION PAR ACIDE NUCLÉ-IQUE DANS DES RÉACTIONS DE TRANSCRIPTION INVERSE ET D'AMPLIFICATION
(71) Biotec Pharmacon ASA, Strandgaten 3, 9008 Tromsø, NO
(72) ELDE, Morten, N-9016 Tromsø, NO
LANES, Olav, N-9007 Tromsø, NO
GJELLESVIK, Dag, Rune, N-9012 Tromsø, NO
(74) Gardner, Rebecca Katherine, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 887 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735168.6 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042776 21.07.2010
(87) WO 2011/011535 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 21.07.2009 US 227339 P
03.08.2009 US 230938 P

- (54) • VERFAHREN UND ZUSAMMENSETZUNGEN FÜR DEN QUANTITATIVEN NACHWEIS VON NUKLEINSÄURESEQUENZEN IN EINEM ERWEITERTEN DYNAMISCHEN BEREICH
• METHODS AND COMPOSITIONS FOR QUANTITATIVE DETECTION OF NUCLEIC ACID SEQUENCES OVER AN EXTENDED DYNAMIC RANGE
• PROCÉDÉS ET COMPOSITIONS POUR LA DÉTECTION QUANTITATIVE DE SÉQUENCES D'ACIDES NUCLÉIQUES SUR UNE GAMME DYNAMIQUE ÉTENDUE
(71) Gen-Probe Incorporated, Patent Department 10210 Genetic Center Drive, San Diego, California 92121-4362, US
(72) BROWNE, Kenneth A., Poway, CA 92064, US
KACIAN, Daniel L., San Diego California 92124, US
(74) Lloyd, John Scott, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton Hampshire SO15 2EZ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 888 A1***
(25) En (26) En
(21) 10736709.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060715 23.07.2010
(87) WO 2011/009941 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 GB 0912909

- (54) • SONDEN ZUR SPEZIFISCHEN ANALYSE VON NUKLEINSÄUREN
• PROBES FOR SPECIFIC ANALYSIS OF NUCLEIC ACIDS
• SONDAS POUR L'ANALYSE SPÉCIFIQUE DES ACIDES NUCLÉIQUES
(71) Halo Genomics AB, Dag Hammarskjölds väg 36B, 752 37 Uppsala, SE
(72) ERICSSON, Olof, S-753 31 Uppsala, SE
ISAKSSON, Magnus, S-753 30 Uppsala, SE
JOHANSSON, Henrik, S-753 29 Uppsala, SE
LANDEGREN, Ulf, S-756 45 Uppsala, SE
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 889 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736990.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004550 23.07.2010
(87) WO 2011/009637 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166398

- (54) • MARKER FÜR ENDOMETRIOSETUMOR
• MARKERS FOR ENDOMETRIAL CANCER
• MARQUEURS DU CANCER DE L'ENDO-METRE
(71) Geadic Biotec, AIE., C/Josep Samitier, No. 1, 080028 Barcelona, ES
(72) ABAL POSADA, Miguel, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES
DOLL, Andreas, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES
GIL MORENO, Antonio, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES
MAES, Tamara, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES

- PEREZ, Cristina, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES
REVENTÓS PUIGJANER, Jaume, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES
ROSSELL, Elisabet, E-08940 Cornella de Llobregat, Barcelona, ES
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 890 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737186.6 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042487 19.07.2010
(87) WO 2011/011339 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 227049 P
05.02.2010 US 302084 P

- (54) • GENEXPRESSIONSMARKER FÜR MORBUS CROHN
• GENE EXPRESSION MARKERS FOR CROHN'S DISEASE
• MARQUEURS DE L'EXPRESSION GÉNÉRIQUE POUR LA MALADIE DE CROHN
(71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
(72) ABBAS, Alexander, R., San Carlos, CA 94070, US

- CLARK, Hilary, San Francisco, CA 94131, US
DIEHL, Lauri, Los Altos, CA 94024, US
LEES, Charles, Linlithgow West Lothian EH49 7EL, GB
NOBLE, Colin, L., Edinburgh Midlothian EH5 3QF, GB
SATSANGI, Jack, Edinburgh Midlothian EH10 5ET, GB
(74) Woolley, Lindsey Claire, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 891 A1***
C12P 19/34
(25) En (26) En
(21) 10802574.3 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002099 26.07.2010
(87) WO 2011/011094 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 271675 P
02.10.2009 US 278054 P
20.07.2010 US 399915 P

- (54) • UNIVERSELLE MIKROBENDIAGNOSE, -ERKENNUNG, -QUANTIFIZIERUNG UND AUF PROBEN ABZIELENDE THERAPIE
• UNIVERSAL MICROBIAL DIAGNOSIS, DETECTION, QUANTIFICATION, AND SPECIMEN-TARGETED THERAPY
• DIAGNOSTIC, DÉTECTION, QUANTIFICATION MICROBIENS UNIVERSELS, ET THERAPIE CIBLÉE SUR UN ECHAN-TILLON
(71) Southwest Regional PCR, LLC, 4321 Marsha Sharp Freeway, Lubbock, TX 79407, US
(72) WOLCOTT, Randall D., Lubbock, TX 79413, US
KENNEDY, John P., Pooler, GA 31322, US
DOWD, Scot E., Shallowater, TX 79407, US
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma (RM), IT

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 892 A2***
C12N 15/11
(25) En (26) En
(21) 10802636.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/040568 30.06.2010
- (87) WO 2011/011175 2011/04 27.01.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 24.07.2009 US 228413 P
08.12.2009 US 267561 P
- (54) • VERFAHREN ZUR SEQUENZIERUNG EINER POLYNUKLEOTIDMATRIZ
• METHOD FOR SEQUENCING A POLYNUCLEOTIDE TEMPLATE
• PROCÉDÉ DE SÉQUENÇAGE D'UNE MATRICE POLYNUCLÉOTIDIQUE
- (71) Illumina, Inc., 9885 Towne Drive, San Diego, California 92121, US
- (72) WEST, John, Cupertino California 95014, US
- (74) Leissler-Gerstl, Gabriele, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 893 A1***
C12P 19/34
 - (25) En (26) En
 - (21) 10802950.5 (22) 23.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/043052 23.07.2010
 - (87) WO 2011/011685 2011/04 27.01.2011
 - (30) 23.07.2009 US 228019 P
 - (54) • ZUCKERROHRZENTROMERSEQUENZEN UND -MINICHROMOSOMEN
• SUGARCANE CENTROMERE SEQUENCES AND MINICHROMOSOMES
• SÉQUENCES DE CENTROMÈRE ET MINICHROMOSOMES DE CANNE À SUCRE
 - (71) Syngenta Participations AG, Schwarzwaldallee 215, 4058 Basel, CH
 - (72) PREUSS, Daphne, Chicago Illinois 60610, US
COPENHAVER, Gregory P., Chapel Hill North Carolina 27516, US
MACH, Jennifer M., Chicago Illinois 60641, US
BARONE, Pierluigi, Charleston Illinois 61920, US
CARLSON, Shawn R., Bondville Illinois 61815, US
LUO, Song, Chicago Illinois 60615, US
 - (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

-
- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 456 894 A1***
A01H 5/00
 - (25) En (26) En
 - (21) 10802957.0 (22) 23.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/043065 23.07.2010
 - (87) WO 2011/011693 2011/04 27.01.2011
 - (30) 23.07.2009 US 228015 P
 - (54) • SORGHUM-ZENTROMER-SEQUENZEN UND -MINICHROMOSOMEN
• SORGHUM CENTROMERE SEQUENCES AND MINICHROMOSOMES
• SÉQUENCES DE CENTROMÈRE ET MINICHROMOSOMES DE SORGHO
 - (71) Chromatin, Inc., 3440 S. Dearborn Street Suite 010, Chicago, IL 60616, US
 - (72) PREUSS, Daphne, Chicago Illinois 60654, US
BARONE, Pierluigi, Charleston Illinois 61290, US
CARLSON, Shawn, Bondville Illinois 61815, US
COPENHAVER, Gregory, P., Chapel Hill North Carolina 27516, US
LUO, Song, Chicago Illinois 60615, US
MACH, Jennifer, Chicago Illinois 60641, US

- (74) Williams, Aylsa, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- C12Q 1/68** → (51) **C12N 15/82**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/50**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 33/574**
-
- C12Q 1/68** → (51) **G01N 35/00**

-
- (51) **C12Q 1/70** (11) **2 456 895 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10739983.4 (22) 23.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) GB 2010/051226 23.07.2010
 - (87) WO 2011/010168 2011/04 27.01.2011
 - (30) 24.07.2009 GB 0912950
 - (54) • OLIGONUKLEOTIDE FÜR DEN NACHWEIS VON ASTROVIRUS BEI GEFLÜGEL
• OLIGONUCLEOTIDES FOR DETECTING CHICKEN ASTROVIRUS
• OLIGONUCLEOTIDES POUR DÉTECTER UN ASTROVIRUS DE POULET
 - (71) Agri-food Biosciences Institute, Newforge Lane, Belfast BT9 5PX, GB
 - (72) TODD, Daniel, Belfast BT9 5PX, GB
SMYTH, Victoria Jane, Belfast BT9 5PX, GB
 - (74) Thom, Russell, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

-
- C12R 1/465** → (51) **C07H 17/08**
-
- C12R 1/865** → (51) **C12N 15/87**

-
- (51) **C21D 1/25** (11) **2 456 896 A1***
C21D 1/673 **C21D 9/00**
C21D 9/48 **B21D 24/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10737825.9 (22) 13.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/060052 13.07.2010
 - (87) WO 2011/009769 2011/04 27.01.2011
 - (30) 24.07.2009 DE 102009026251
 - (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ENERGIEEFFIZIENTEN WARMUMFORMEN
• METHOD AND DEVICE FOR ENERGY-EFFICIENT HOT FORMING
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FORMAGE À CHAUD ÉCONOMIQUE
 - (71) ThyssenKrupp Steel Europe AG, Kaiser-Wilhelm-Strasse 100, 47166 Duisburg, DE
GMF Umformtechnik GmbH, August-Thyssen-Straße 1, 14974 Ludwigsfelde, DE
 - (72) SIKORA, Sascha, 44534 Lünen, DE
LÖSCH, Siegfried, 12049 Berlin, DE
BANIK, Janko, 58762 Altena, DE
 - (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

-
- C21D 1/673** → (51) **C21D 1/25**

-
- (51) **C21D 8/02** (11) **2 456 897 A1***
C21D 9/60 **C21D 11/00**
 - (25) De (26) De
 - (21) 10740178.8 (22) 16.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/060331 16.07.2010
 - (87) WO 2011/009819 2011/04 27.01.2011
 - (30) 23.07.2009 EP 09166174
 - (54) • VERFAHREN ZUR STEUERUNG UND/ODER REGELUNG EINES INDUKTIONS-

- OFENS FÜR EINE WALZANLAGE, STEUER- UND/ODER REGELEINRICHTUNG FÜR EINE WALZANLAGE UND WALZANLAGE ZUM HERSTELLEN VON WALZGUT*
- METHOD FOR CONTROLLING AND/OR REGULATING AN INDUCTION FURNACE FOR A ROLLING MILL, CONTROL AND/OR REGULATING DEVICE FOR A ROLLING MILL, AND ROLLING MILL FOR PRODUCING ROLLING STOCK
- PROCÉDÉ DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION D UN FOUR À INDUCTION POUR UNE INSTALLATION DE LAMINAGE, DISPOSITIF DE COMMANDE ET/OU DE RÉGULATION POUR UNE INSTALLATION DE LAMINAGE ET INSTALLATION DE LAMINAGE POUR LA FABRICATION D UN PRODUIT DE LAMINAGE
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) KURZ, Matthias, 91052 Erlangen, DE
WEINZIERL, Klaus, 90480 Nürnberg, DE

-
- C21D 9/00** → (51) **C21D 1/25**
-
- C21D 9/48** → (51) **C21D 1/25**
-
- C21D 9/60** → (51) **C21D 8/02**
-
- C21D 11/00** → (51) **C21D 8/02**
-
- C22B 60/02** → (51) **C07D 401/14**

-
- (51) **C22C 1/05** (11) **2 456 898 A2***
C22C 29/12 **B24D 3/06**
C01B 35/10 **C04B 35/01**
C04B 35/626 **C04B 35/64**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10742287.5 (22) 21.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2010/053324 21.07.2010
 - (87) WO 2011/010288 2011/04 27.01.2011
 - (88) 28.04.2011
 - (30) 22.07.2009 GB 0912736
 - (54) • BOR-SUBOXID-VERBUNDSTOFF
• BORON SUBOXIDE COMPOSITE MATERIAL
• MATÉRIAU COMPOSITE DE SOUS-OXYDE DE BORE
 - (71) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A., 9 rue Sainte Zithe, 2763 Luxembourg, LU
 - (72) BALES, Alex, 1559 Springs, ZA
RAETHEL, Jan, 1559 Springs, ZA
THIELE, Maik, 1559 Springs, ZA
HERMANN, Mathias, 1559 Springs, ZA
 - (74) Reeve, Anna Elizabeth, Element Six Limited 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, GB-London W4 5YE, GB

-
- (51) **C22C 21/06** (11) **2 456 899 A2***
C22F 1/047

- (25) En (26) En
- (21) 10802995.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043138 23.07.2010
- (87) WO 2011/011744 2011/04 27.01.2011
- (88) 19.05.2011
- (30) 24.07.2009 US 228452 P
- (54) • VERBESSERTE 5XXX-ALUMINIUMLEGIERUNGEN UND DARAUS HERGESTELLTE ALUMINIUMLEGIERUNGS-SCHMIEDEPRODUKTE

- *IMPROVED 5XXX ALUMINUM ALLOYS AND WROUGHT ALUMINUM ALLOY PRODUCTS MADE THEREFROM*
 - *ALLIAGES EN ALUMINIUM 5XXX AMÉLIORÉS ET PRODUITS EN ALLIAGE D'ALUMINIUM CORROYÉ ÉLABORÉS À PARTIR DE CES ALLIAGES*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) MOOY, Dirk C., Bettendorf Iowa 52722, US
RIOJA, Roberto J., Murrysville Pennsylvania 15668, US
SAWTELL, Ralph R., Gibsonia Pennsylvania 15044, US
BOVARD, Francine S., Monroeville Pennsylvania 15146, US
VENEMA, Gregory B., Bettendorf Iowa 52722, US
LINDE, David A., Bettendorf Iowa 52722, US
- (74) Lenzing, Andreas, Lenzing Gerber Stute Partnerschaftsgesellschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, D-40212 Düsseldorf, DE

C22C 26/00 → (51) **E21B 10/567**

C22C 29/08 → (51) **E21B 10/567**

C22C 29/12 → (51) **C22C 1/05**

C22C 38/00 → (51) **C22C 38/46**

- (51) **C22C 38/22** (11) **2 456 900 A1***
F16C 33/62
- (25) En (26) En
(21) 10735308.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001373 20.07.2010
(87) WO 2011/010088 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912669
- (54) • *LAGERSTAHL*
• *BEARING STEELS*
• *ACIERS POUR PALIER*
- (71) Aktiebolaget SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
- (72) KERRIGAN, Aidan Michael, NL- 3583 AG Utrecht, NL
SHERIF, Mohamed, NL- 3511 AS Utrecht, NL
KARLSSON, Henrik, S- 41672 Göteborg, SE
- (74) Setna, Rohan P., Boulit Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **C22C 38/46** (11) **2 456 901 A2***
C22C 38/54 **C22C 38/00**

- (25) En (26) En
(21) 10795762.3 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
- (86) IB 2010/001759 20.07.2010
(87) WO 2011/010206 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 22.07.2009 EP 09290581
- (54) • *WÄRMEBESTÄNDIGER AUSTENTISCHER STAHL MIT EINER HOHEN BELASTBARKEIT GEGEN ENTSPANNUNGSBRUCH*
• *HEAT-RESISTANT AUSTENITIC STEEL HAVING HIGH RESISTANCE TO STRESS RELAXATION CRACKING*
• *ACIER AUSTÉNITIQUE RÉSISTANT À LA CHALEUR DOTÉ D'UNE GRANDE RÉSISTANCE AUX CRAQUELURES DE RELAXATION DES CONTRAINTES*

- (71) Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL, CL/Chavarrí, 6, 48910 Sestao, Bizkaia, ES
CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A., Via di Castel Romano 100, 00128 Roma, IT
Netherlands Organization For Applied Scientific Research (TNO), P.O. Box 6072, 2600 JA Delft, NL
- (72) BONNEFOIS, Bernard, F-71670 Le Breuil, FR
FANICA, Amélie, F-71390 Cersot, FR
COUDREUSE, Lionel, F-42100 Saint-Etienne, FR
ORIANA, Tassa, I-00128 Rome, IT
VAN WORTEL, Johannes, Cornelis, NL-6971 GA Brummen, NL
- (74) Plaisant, Sophie Marie, ArcelorMittal France Research and Development Intellectual Property 5, Rue Luigi Cherubini, 93200 Saint-Denis, FR

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/46**

C22F 1/047 → (51) **C22C 21/06**

- (51) **C23C 2/00** (11) **2 456 902 A1***
- (25) De (26) De
(21) 10735208.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004384 19.07.2010
(87) WO 2011/009575 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034017
- (54) • *ABDICHTUNG EINER SCHMELZTAUCH-BESCHICHTUNGSVORRICHTUNG*
• *SEALING OFF A MELT DIP COATING APPARATUS*
• *GARNITURE D'ÉTANCHÉITÉ D'UN DISPOSITIF DE REVÊTEMENT PAR IMMERSION DANS À CHAUD*
- (71) SMS Siemag AG, Eduard-Schloemann-Strasse 4, 40237 Düsseldorf, DE
- (72) DE KOCK, Peter, 46117 Oberhausen, DE
JABS, Ronald, 49495 Rheinberg, DE
- (74) Klüppel, Walter, Hemmerich & Kollegen Patentanwälte Hammerstraße 2, 57072 Siegen, DE

(51) **C23C 2/02** (11) **2 456 903 A1***
C23C 2/06 **C23C 2/26**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09784279.3 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2009/000892 20.07.2009
(87) WO 2011/009999 2011/04 27.01.2011
- (54) • *VERFAHREN ZUR TAUCHBESCHICHTUNG EINES LANGEN STAHLPRODUKTS MIT METALL UND AUF DIESE WEISE GEWONNENES LANGES BESCHICHTETES ELEMENT*
• *METHOD FOR DIP COATING A LONG STEEL PRODUCT WITH METAL, AND RESULTING LONG COATED PRODUCT*
• *PROCEDE DE REVETEMENT METALLIQUE "AU TREMPE" D'UN PRODUIT LONG EN ACIER, ET PRODUIT LONG REVETU AINSI OBTENU*
- (71) Arcelormittal Bissen & Bettembourg, Route de Finsterthal, 7769 Bissen, LU
- (72) RESIAK, Bernard, F-57140 Saulny, FR
HERMAN, Philippe, L-7767 Bissen, LU
DAVID, Patrick, L-4330 Esch sur Alzette, LU
DAUTCOURT, Thierry, F-54200 Bruley, FR
- (74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

C23C 2/06 → (51) **C23C 2/02**

C23C 2/26 → (51) **C23C 2/02**

- (51) **C23C 14/08** (11) **2 456 904 A1***
C23C 14/10 **H01L 21/316**
H01L 21/768 **H01L 23/29**
- (25) De (26) De
(21) 10747571.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000856 22.07.2010
(87) WO 2011/009444 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034532
- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER STRUKTURIERTEN BESCHICHTUNG AUF EINEM SUBSTRAT, BESCHICHTETES SUBSTRAT SOWIE HALBZEUG MIT EINEM BESCHICHTETEN SUBSTRAT*
• *METHOD FOR PRODUCING A STRUCTURED COATING ON A SUBSTRATE, COATED SUBSTRATE, AND SEMI-FINISHED PRODUCT HAVING A COATED SUBSTRATE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊTEMENT STRUCTURÉ SUR UN SUBSTRAT, SUBSTRAT REVÊTU ET ÉBAUCHE PRÉSENTANT UN SUBSTRAT REVÊTU*
- (71) MSG Lithoglas AG, Gustav-Meyer-Allee 25, 13355 Berlin, DE
- (72) LEIB, Jürgen, 91077 Neunkirchen am Brand, DE
HANSEN, Ulli, 10555 Berlin, DE
MAUS, Simon, 10781 Berlin, DE
- (74) Bittner, Thomas L., Boehmert & Boehmert Pettenkofferstrasse 20-22, 80336 München, DE

C23C 14/10 → (51) **C23C 14/08**

- (51) **C23C 14/32** (11) **2 456 905 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10735207.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004365 16.07.2010
(87) WO 2011/009573 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227452 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN MIT EINEM EINZIGEN VERBUND-TARGET*
• *METHOD FOR PRODUCING COATINGS WITH A SINGLE COMPOSITE TARGET*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE REVÊTEMENTS AVEC UNE SEULE CIBLE COMPOSITE*
- (71) Oerlikon Trading AG, Trübbach, Hauptstrasse, 9477 Trübbach, CH
- (72) RAMM, Jürgen, CH-7304 Maienfeld, CH
WIDRIG, Beno, CH-7310 Bad Ragaz, CH
RUDIGIER, Helmut, CH-7310 Bad Ragaz, CH
- (74) Naefe, Jan Robert, Nospat Patentanwälte Isartorplatz 5, 80331 München, DE

(51) **C23C 16/40** (11) **2 456 906 A1***
C23C 16/48 **C23C 16/455**
C07B 63/04

- (25) En (26) En
(21) 10737425.8 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042384 19.07.2010
(87) WO 2011/011299 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227123 P
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERWENDUNGSVERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON TITANHALTIGEN DÜNNSCHICHTEN*

- (71) *COMPOSITIONS AND METHODS OF USE FOR FORMING TITANIUM-CONTAINING THIN FILMS*
 • *COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS DESTINÉS À ÊTRE UTILISÉS POUR LA FORMATION DE FILMS MINCES CONTENANT DU TITANE*
 (71) Sigma-Aldrich Co. LLC, 3050 Spruce Street, St. Louis, MO 63103, US
 (72) HEYS, Peter, Nicholas, Cheshire CW2 6QE, GB
 ODEDRA, Rajesh, Altrincham Cheshire WA14 5NU, GB
 KINGSLEY, Andrew, Newton Chester CH2 2FA, GB
 (74) Jönsson, Anneli, Patent Department Södra Hamngatan 37-41, 404 28 Göteborg, SE
-
- C23C 16/448** → (51) **C23C 16/40**
-
- C23C 16/455** → (51) **C23C 16/40**
-
- C23C 18/12** → (51) **C04B 35/589**
-
- (51) **C25B 1/00** (11) **2 456 907 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10737365.6 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/001402 23.07.2010
 (87) WO 2011/010109 2011/04 27.01.2011
 (30) 24.07.2009 GB 0912972
 (54) • *ELEKTROCHEMISCHES VERFAHREN ZUR KOHLENSTOFFABSCHIEDUNG*
 • *ELECTROCHEMICAL METHOD FOR DEPOSITING CARBON*
 • *PROCÉDÉ ÉLECTROCHIMIQUE DE DÉPÔT DE CARBONE*
 (71) Rubin, Barry Theodore, 2 Purfleet Place King's Lynn, Norfolk PE30 1JH, GB
 (72) Rubin, Barry Theodore, Norfolk PE30 1JH, GB
 (74) Gambell, Derek, 1 Brangbourne Road, Bromley, Kent BR1 4LL, GB
-
- C25B 1/24** → (51) **C02F 1/46**
-
- C25B 1/34** → (51) **C02F 1/46**
-
- C25B 9/00** → (51) **C02F 1/46**
-
- C25B 15/08** → (51) **C02F 1/46**
-
- C25C 3/14** → (51) **F15B 15/26**
-
- C25D 11/02** → (51) **B01D 71/02**
-
- (51) **C25D 11/04** (11) **2 456 908 A2***
C25D 11/06 **C25D 11/18**
 (25) En (26) En
 (21) 10802676.6 (22) 15.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042059 15.07.2010
 (87) WO 2011/011251 2011/04 27.01.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 23.07.2009 US 227983 P
 (54) • *VERFAHREN ZUR FORMUNG EINER OXIDSCHICHT AUF EINEM GELÖTETEN ARTIKEL*
 • *METHOD FOR FORMING AN OXIDE LAYER ON A BRAZED ARTICLE*
 • *PROCÉDÉ DE FORMATION D'UNE COUCHE D'OXYDE SUR UN ARTICLE BRASÉ*
 (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
-
- (72) JAWOROWSKI, Mark R., Glastonbury Connecticut 06033, US
 TARAS, Michael F., Fayetteville New York 13066, US
 (74) Taylor, Adam David, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- C25D 11/06** → (51) **C25D 11/04**
-
- C25D 11/18** → (51) **C25D 11/04**
-
- C30B 11/00** → (51) **C30B 29/06**
-
- (51) **C30B 29/06** (11) **2 456 909 A1***
C30B 11/00
 (25) En (26) En
 (21) 10751725.2 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) UA 2010/000045 19.07.2010
 (87) WO 2011/010982 2011/04 27.01.2011
 (30) 20.07.2009 UA 2009007630
 (54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON MULTIKRISTALLINEN SILICIUMINGOTS MITTELS INDUKTIONSVERFAHREN*
 • *APPARATUS FOR PRODUCING MULTI-CRYSTALLINE SILICON INGOTS BY INDUCTION METHOD*
 • *APPAREIL DE PRODUCTION DE LINGOTS DE SILICIUM POLYCRISTALLIN PAR UN PROCÉDÉ À INDUCTION*
 (71) Pillar Ltd., 1, Magnitogorska Str., office 404, Kiev 02660, UA
 Tesys Limited, 3 Pivnichno-Syretska Str., Kiev 04136, UA
 Silicio Solar, S.A.U., Poligono Industrial "LA NAVA I" Avenida Roma 1, 13500 Puertollano (Ciudad Real), ES
 (72) BERINGOV Sergii, Kiev 01033, UA
 ONISCHENKO, Volodymyr, Kiev 01010, UA
 SHKULKOV, Anatoly, St.Petersburg 194358, RU
 CHERPAK, Yuriy, Kiev 03142, UA
 POZIGUN, Sergii, Dnepropetrovsk 49021, UA
 MARCHENKO, Stepan, Kiev 02156, UA
 CHEPURNYI, Bogdan, Kiev 04107, UA
 (74) Goeden, Christian, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstrasse 55, 81541 München, DE
-
- C40B 20/04** → (51) **C40B 50/16**
-
- C40B 20/08** → (51) **C40B 50/16**
-
- (51) **C40B 50/16** (11) **2 456 910 A1***
C40B 20/04 **C40B 20/08**
C07K 1/04 **C07K 1/00**
 (25) En (26) En
 (21) 09847626.0 (22) 22.07.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) SG 2009/000258 22.07.2009
 (87) WO 2011/010964 2011/04 27.01.2011
 (54) • *DIFFERENZIERUNG VON ISOBAREN AMINOSÄUREN UND ANDEREN SPECIES*
 • *DIFFERENTIATION OF ISOBARIC AMINO ACIDS AND OTHER SPECIES*
 • *DIFFÉRENTIATION D'AMINOACIDES ISOBARIQUES ET AUTRES ESPÈCES*
 (71) Agency for Science, Technology and Research, 1 Fusionopolis Way 20-10 Connexis, Singapore 138632, SG
 (72) HEATH, James R., Singapore 138669, SG
 LEE, Su Seong, Singapore 138669, SG
 LIM, Jaehong, Singapore 138669, SG
 CHA, Junho, Singapore 138669, SG
-
- TAN, Sylvia, Singapore 138669, SG
 YEO, Shi Yun, Singapore 138669, SG
 (74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **D01D 5/00** (11) **2 456 911 A2***
D01D 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 10802882.0 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042856 22.07.2010
 (87) WO 2011/011575 2011/04 27.01.2011
 (88) 05.05.2011
 (30) 22.07.2009 US 5071116
 (54) • *ELEKTROSPINNING-VERFAHREN UND -VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG AUSGERICHTETER FASERN*
 • *ELECTROSPINNING PROCESS AND APPARATUS FOR ALIGNED FIBER PRODUCTION*
 • *PROCÉDÉ D'ÉLECTROFILAGE ET APPAREIL DE PRODUCTION DE FIBRES ALIGNÉES*
 (71) Corning Inc., 1 Riverfront Plaza, Corning, NY 14831, US
 (72) BACA, Adra S, Rochester New York 14610, US
 THELEN, Dean M, Addison New York 14801, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, GB-Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
-
- (51) **D01D 5/12** (11) **2 456 912 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 09783567.2 (22) 29.09.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/062642 29.09.2009
 (87) WO 2011/009497 2011/04 27.01.2011
 (30) 22.07.2009 DE 102009034200
 (54) • *VERFAHREN ZUM ABZIEHEN UND ZUM VERSTRECKEN EINES SYNTHETISCHEN FADENS SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR REMOVING AND DRAWING A SYNTHETIC THREAD AND A DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
 • *PROCÉDÉ POUR ENLEVER ET ÉTIRER UN FIL SYNTHÉTIQUE, ET DISPOSITIF POUR LA MISE EN ŒUVRE DE CE PROCÉDÉ*
 (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
 (72) ZENZEN, Dirk, 40764 Langenfeld, DE
 (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE
-
- (51) **D01D 5/12** (11) **2 456 913 A1***
D01D 10/00
 (25) De (26) De
 (21) 09783568.0 (22) 29.09.2009
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2009/062643 29.09.2009
 (87) WO 2011/009498 2011/04 27.01.2011
 (30) 24.07.2009 DE 102009034520
 11.08.2009 DE 102009037125
 (54) • *VERFAHREN ZUM SCHMELZSPINNEN, VERSTRECKEN UND AUFWICKELN EINES MULTIFILFADENS SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
 • *METHOD FOR MELT-SPINNING, DRAWING, AND WINDING A MULTIFI-*

- LAMENT THREAD AND A DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD
 • PROCÉDÉ DE FILAGE À L'ÉTAT FONDU, D'ÉTIKAGE ET DE DÉROULEMENT D'UN FIL MULTIFILAMENT, ET PROCÉDÉ D'EXÉCUTION DU PROCÉDÉ
- (71) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusener Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) SCHÄFER, Klaus, 42897 Remscheid, DE
 MEISE, Hansjörg, 42799 Leichlingen, DE
 SCHULZ, Detlev, 42897 Remscheid, DE
 ADLER, Jochen, 40593 Düsseldorf, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

D01D 10/00 → (51) **D01D 5/12**

D01D 13/00 → (51) **D01D 5/00**

- (51) **D03D 23/00** (11) **2 456 914 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10802945.5 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043040 23.07.2010
 (87) WO 2011/011676 2011/04 27.01.2011
 (30) 24.07.2009 CA 2673846
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INDUSTRIEFASERN DURCH MINIMIERUNG VON WEBVERÄNDERUNGEN SOWIE IN DIESEM VERFAHREN HERGESTELLTE STOFFE
 • METHOD OF MANUFACTURING INDUSTRIAL TEXTILES BY MINIMIZING WARP CHANGES AND FABRICS MADE ACCORDING TO THE METHOD
 • PROCÉDÉ DE FABRICATION DE TEXTILES INDUSTRIELS EN MINIMISANT LES CHANGEMENTS DE CHAÎNE, ET ÉTOFFES FABRIQUÉES SELON LEDIT PROCÉDÉ
- (71) AstenJohnson, Inc., 4399 Corporate Road, Charleston, SC 29423-8001, US
- (72) DANBY, Roger, Amprior Ontario K7S 2J8, CA
 JOHNSON, Dale, Ottawa Ontario K2A 2R2, CA
 CHAPLIN, Derek, Kanata Ontario K2K 1E5, CA
 VANDERKOLK, John Clinton, Appleton Wisconsin 54913, US
- (74) Thoma, Michael, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

D04H 1/64 → (51) **C08L 3/04**

D06B 3/30 → (51) **D06F 35/00**

D06B 19/00 → (51) **D06F 35/00**

- (51) **D06F 33/02** (11) **2 456 915 A1***
D06F 39/02
 (25) De (26) De
 (21) 10732704.1 (22) 13.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060070 13.07.2010
 (87) WO 2011/009774 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 DE 102009027878
- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
 • WATER-CONDUCTING DOMESTIC APPLIANCE
 • APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

- (72) MÜCKE, Wolfgang, 16515 Oranienburg, DE

- (51) **D06F 35/00** (11) **2 456 916 A1***
D06B 19/00 **D06B 3/30**
 (25) De (26) De
 (21) 10734125.7 (22) 20.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060451 20.07.2010
 (87) WO 2011/009844 2011/04 27.01.2011
 (30) 22.07.2009 DE 102009027934
- (54) • VERFAHREN ZUM VEREDELN VON TEXTILIEN IN EINER HAUSHALTSWASCHMASCHINE SOWIE STEUERUNGSVORRICHTUNG UND HAUSHALTSWASCHMASCHINE
 • METHOD FOR FINISHING TEXTILES IN A HOUSEHOLD WASHING MACHINE AND CONTROL DEVICE AND HOUSEHOLD WASHING MACHINE
 • PROCÉDÉ DE CONDITIONNEMENT DE TEXTILES DANS UNE MACHINE À LAVER À USAGE DOMESTIQUE, AINSI QUE DISPOSITIF DE COMMANDE ET MACHINE À LAVER À USAGE DOMESTIQUE
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HANAU, Andreas, 12359 Berlin, DE
 MOSCHÜTZ, Harald, 14979 Großbeeren, DE
 SCHAUB, Hartmut, 14656 Brieselang, DE
 SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

- (51) **D06F 39/02** (11) **2 456 917 A1***
 (25) De (26) De
 (21) 10732706.6 (22) 14.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060092 14.07.2010
 (87) WO 2011/009777 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 DE 102009027876
- (54) • WASSERFÜHRENDES HAUSHALTSGERÄT
 • WATER-BEARING HOUSEHOLD APPLIANCE
 • APPAREIL MÉNAGER À CIRCULATION D'EAU
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/02 → (51) **A47L 15/44**

D06F 39/02 → (51) **D06F 33/02**

D06M 13/184 → (51) **C08L 3/04**

D06M 13/262 → (51) **C08L 3/04**

D06M 15/01 → (51) **C08L 3/04**

D07B 1/16 → (51) **D07B 5/00**

D07B 1/18 → (51) **D07B 5/00**

- (51) **D07B 5/00** (11) **2 456 918 A2***
A01K 75/00 **D07B 1/16**
D07B 1/18
 (25) En (26) En
 (21) 10735007.6 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060663 22.07.2010
 (87) WO 2011/009924 2011/04 27.01.2011
 (88) 29.09.2011
 (30) 22.07.2009 US 271505 P
 07.08.2009 US 273703 P

- (54) • SPIRALSEIL FÜR SCHLEPPNETZE SOWIE VERFAHREN UND HERSTELLUNG UND ZUM SPLEISSEN DES SEILS
 • HELIX ROPE FOR PELAGIC TRAWLS AND METHODS OF MANUFACTURING AND SPLICING SAID ROPE
 • CORDE AVEC UNE SPIRALE SUR LA SURFACE POUR LES CHALUTS PÉLAGIQUES ET MÉTHODES DE FABRICATION ET DE ÉPISSURE DE LADITE CORDE
- (71) Hampidjan HF, Skarfaagarðar 4, 104 Reykjavík, IS
- (72) ERLENDSSON, Hjortur, IS-104 Reykjavík, IS
 SAFWAT, Sherif, Adham, Washington 98110, US
- (74) Arnason Faktor, Intellectual Property Consulting Gudridarstig 2-4, 113 Reykjavík, IS

- (51) **D21H 21/16** (11) **2 456 919 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10737436.5 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
 (86) US 2010/042827 22.07.2010
 (87) WO 2011/011563 2011/04 27.01.2011
 (30) 23.07.2009 US 508020
- (54) • LEIMUNGSZUSAMMENSETZUNG FÜR BESTÄNDIGKEIT GEGENÜBER HEISSEN EINDRINGMITTELN
 • SIZING COMPOSITION FOR HOT PENETRANT RESISTANCE
 • COLLAGE DE COMPOSITION POUR LA RÉSISTANCE AUX PÉNÉTRANTS CHAUDS
- (71) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
- (72) EHRHARDT, Susan, M., Haddonfield NJ 08033, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D21H 21/16 → (51) **C09B 67/00**

E01C 23/00 → (51) **E02F 5/30**

- (51) **E01F 7/04** (11) **2 456 920 A2***
E01F 13/02 **F41H 11/05**
 (25) De (26) De
 (21) 10739508.9 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004230 12.07.2010
 (87) WO 2011/009542 2011/04 27.01.2011
 (88) 26.05.2011
 (30) 24.07.2009 CH 11752009
- (54) • SICHERHEITSNETZ AUF WASSER ODER AUF GRUNDBODEN
 • SECURITY NET ON WATER OR ON THE GROUND
 • FILET DE SÉCURITÉ POUVANT ÊTRE INSTALLÉ SUR L'EAU OU LE SOL
- (71) Geobru gg AG, Aachstrasse 11, 8590 Romanshorn, CH
- (72) UTZ, Peter, 78476 Allensbach, DE
 WARTMANN, Stephan, CH-8592 Uttwil, CH
- (74) Luchs, Willi, Luchs & Partner AG Patentanwälte Schulhausstrasse 12, 8002 Zürich, CH

E01F 13/02 → (51) **E01F 7/04**

- (51) **E01H 1/08** (11) **2 456 921 A2***
F02B 63/02 **F02M 35/10**
 (25) En (26) En
 (21) 10733113.4 (22) 12.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041684 12.07.2010
(87) WO 2011/011220 2011/04 27.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 23.07.2009 US 508400
(54) • *MOTORLÜFTERSPIRALE*
• *ENGINE BLOWER SCROLL*
• *VOLUTE DE VENTILATEUR DE MOTEUR*
(71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
(72) TIEFENTHALER, Carl, T., Jackson WI 53037, US
MILLER, Benjamin, R., Hartland WI 53209, US
GARTZKE, Chad, J., Wauwatosa WI 53225, US
SCHNEIKER, John, R., Muskego WI 53150, US
HUPFER, Greg, Jackson WI 53037, US
BRANSKI, David, W., New Berlin, WI 53151, US
(74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **E02B 17/00** (11) **2 456 922 A1***
E02D 5/40 **E02D 27/16**
E02D 27/52

- (25) No (26) En
(21) 10802507.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000289 20.07.2010
(87) WO 2011/010937 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 NO 20092746
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER LEISTUNGSÜBERTRAGUNG ZWISCHEN EINER STRUKTUR UND IHRER BASIS WÄHREND DER INSTALLATION*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONTROLLING TRANSMISSION OF POWER BETWEEN A STRUCTURE AND ITS BASE DURING INSTALLATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMMANDE DE TRANSMISSION DE PUISSANCE ENTRE UNE STRUCTURE ET SA BASE AU COURS DE L'INSTALLATION*
(71) Owec Tower AS, Storetveitveien 96, 5072 Bergen, NO
(72) HAUGSØEN, Per Bull, N-5231 Bergen, NO
FOSS, Gunnar, NL-2566 JE Den Haag, NL
(74) Håmsø Patentbyrå ANS, Postboks 171, 4302 Sandnes, NO

E02D 5/40 → (51) **E02B 17/00**

E02D 17/20 → (51) **B29C 65/08**

(51) **E02D 23/08** (11) **2 456 923 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10742309.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050476 23.07.2010
(87) WO 2011/010924 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 NL 2003267
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERRICHTUNG EINES UNTERIRDISCHEN BE-REICHS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR BUILDING AN UNDERGROUND AREA*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR CONSTRUIRE UNE ZONE SOUTERRAINE*
(71) Multibouwsystemen BV, Energieweg 2, 3762 ET Soest, NL

- (72) VAN SCHAİK, Everhardus, Elbertus, NL-3763 LJ Soest, NL
(74) Zonneveld, Hendrik Jan, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

E02D 27/16 → (51) **E02B 17/00**

E02D 27/52 → (51) **E02B 17/00**

(51) **E02D 29/02** (11) **2 456 924 A1***
F16G 11/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10752019.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051487 15.07.2010
(87) WO 2011/010048 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0955114
(54) • *ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR BEWEHRTE ERDE SOWIE ZUGEHÖRIGE STRUKTUR UND VERFAHREN*
• *CONNECTION DEVICE FOR A REINFORCED EARTH STRUCTURE, AND RELATED STRUCTURE AND METHOD*
• *DISPOSITIF DE LIAISON POUR UN OUVRAGE EN SOL RENFORCE, OUVRAGE ET PROCEDE ASSOCIES*
(71) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
BERARD, Gilles, F-94130 Nogent Sur Marne, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

E02F 5/02 → (51) **E02F 5/30**

(51) **E02F 5/30** (11) **2 456 925 A2***
E01C 23/00 **E02F 5/02**

- (25) En (26) En
(21) 10802987.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043122 23.07.2010
(87) WO 2011/011732 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 23.07.2009 US 227935 P
11.06.2010 US 353984 P
(54) • *GRABENSYSTEM*
• *TRENCHING SYSTEM*
• *SYSTÈME D'EXCAVATION DE TRANCHÉES*
(71) THE CHARLES MACHINE WORKS INC, 1959 West Fir Avenue P.O. Box 66, Perry, Oklahoma 73077-0066, US
(72) RUHL, Michael, C., Stillwater OK 74075, US
BAZZELL, David, R., Perry OK 73077, US
STELLMAN, Vernon, T., Stillwater OK 74075, US
SEABOLT, Steven, P., Perry OK 73077, US
SCHUERMAN, Andrew, A., Perry OK 73077, US
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(51) **E03F 1/00** (11) **2 456 926 A1***
E03F 3/06 **F16L 41/06**

- (25) Ni (26) En
(21) 10734572.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050452 13.07.2010
(87) WO 2011/010915 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 NL 2003255

- (54) • *VERFAHREN ZUR FREIRÄUMUNG UND REPARATUR EINES VERSTOPFTEN ABFLUSSES*
• *METHOD FOR UNCLOGGING AND REPAIRING A CLOGGED DRAIN*
• *PROCÉDÉ POUR DÉBOUCHER ET RÉPARER UN DRAIN BOUCHÉ*
(71) Rio Boxx Holding B.V., Herculesplein 241, 3584 AA Utrecht, NL
(72) SCHOLMAN, Jos, NL-3439 MB Nieuwegein, NL
WILLEMSSEN, Johannes, Cornelis, NL-3921 EB Elst, NL
STAPPER, Peter, NL-2411 SR Bodegraven, NL
(74) Klavers, Cornelis, Octrooibureau Klavers B.V. Markerkant 1201.20, 1314 AJ Almere, NL

E03F 3/06 → (51) **E03F 1/00**

(51) **E04B 1/26** (11) **2 456 927 A1***
E04B 1/348

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10747914.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000525 21.07.2010
(87) WO 2011/010018 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903664
(54) • *TRANSPORTIERBARE VERSIEGELTE VORRICHTUNG MIT EINEM RAUM AUS THERMOAKUSTISCHEN DÄMMWÄNDEN FÜR ARCHITEKTUR- UND TRANSPORT-RÄUME*
• *TRANSPORTABLE SEALED DEVICE CONTAINING A SPACE CONSISTING OF THERMOACOUSTIC INSULATING WALLS FOR PROVIDING ARCHITECTURAL AND TRANSPORT SPACES*
• *DISPOSITIF ÉTANCHE, TRANSPORTABLE, RENFERMANT UN VOLUME D'ESPACE COMPOSÉ DE PEROIS ISOLANT THERMO-ACOUSTIQUE, POUR DES AMÉNAGEMENTS DES ESPACES ARCHITECTURAUX ET AUX TRANSPORTS*
(71) Vuong, Fou Chin, 65A, rue de la Groie, 16100 Cognac, FR
Vuong (née Trieu), Phung Binh, 65A, rue de la Groie, 16100 Cognac, FR
Vuong, Qua Dac, 65A, rue de la Groie, 16100 Cognac, FR
Vuong, Fou Ngan, 34 rue Lenotre, 16100 Cognac, FR
Vuong, Fou Kuebg, 65A rue de la Groie, 16100 Cognac, FR
Vuong, Fou Tièn, 65A rue de la Groie, 16100 Cognac, FR
Vultiere (née Vuong), Fou Tao, 8 Lotissement Les Prés de Réaux, 17270 Clerac, FR
(72) VUONG, Fou Chin, F-16100 Cognac, FR

(51) **E04B 1/348** (11) **2 456 928 A2***
E04H 1/04 **E04H 9/02**
E04H 9/14

- (25) En (26) En
(21) 10739707.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IE 2010/000042 22.07.2010
(87) WO 2011/010300 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 23.07.2009 IE 20090575
(54) • *BAUMODUL ZUR KONSTRUKTION VON GEBÄUDEN*
• *A STRUCTURAL MODULE FOR CONSTRUCTION OF BUILDINGS*
• *MODULE STRUCTURAL POUR CONSTRUCTION DE BÂTIMENTS*

- (71) BIOMEDY LIMITED, 35, South Main Street, Bandon, County Cork, IE
(72) FLEMING, Denis, County Cork, IE
(74) FLEMING, John Joseph, County Cork, IE
(74) Weldon, Michael James, et al, John A. O'Brien & Associates Third Floor, Duncairn House, 14 Carysfort Avenue, Blackrock, Co. Dublin, IE

E04B 1/348 → (51) **E04B 1/26**

- (51) **E04B 7/02** (11) **2 456 929 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802895.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042897 22.07.2010
(87) WO 2011/011596 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228125 P
17.08.2009 US 542132
(54) • *DACHRAHMENSTRUKTUR MIT DREI-ECKIGEM STRUKTURRAHMEN*
• *ROOF FRAMING STRUCTURE USING TRIANGULAR STRUCTURAL FRAMING*
• *STRUCTURE DE CHARPENTE DE TOIT UTILISANT UNE CHARPENTE STRUCTURALE TRIANGULAIRE*
(71) Haddock, Robert M.M., 8655 Table Butte Road, Colorado Springs, CO 80908, US
(72) Haddock, Robert M.M., Colorado Springs, CO 80908, US
(74) Mallalieu, Catherine Louise, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

E04B 9/04 → (51) **E04B 9/30**

- (51) **E04B 9/30** (11) **2 456 930 A1***
E04B 9/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747917.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000528 21.07.2010
(87) WO 2011/010019 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0903575
(54) • *SYSTEM ZUR BEFESTIGUNG EINER FALSCHEN WAND MIT HILFE EINER KLEINEN PFETTE*
• *SYSTEM FOR ATTACHING A FALSE WALL USING A SMALL STRINGER*
• *SYSTEME DE FIXATION DE FAUSSE PAROI AU MOYEN DE LISSE DE TAILLE REDUITE*
(71) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) SCHERRER, Jean-Marc, F-68400 Riedisheim, FR
(74) Oudin, Stéphane, JurisPatent Dijon - Cabinet GUIU 10, Rue Paul Thénard, 21000 Dijon, FR

- (51) **E04B 9/30** (11) **2 456 931 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10747920.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000531 22.07.2010
(87) WO 2011/010022 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0903614
(54) • *LITZE MIT DOPPELVERRIEGELUNG*
• *DOUBLE-LOCK HEDDLE*
• *LISSE A DOUBLE ENCLENCHEMENT*
(71) Normalu (SAS), Route de l'EDF, 68680 Kembs, FR
(72) WEITHALLER, Guillaume, 68600 Dessenheim, FR

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

- (51) **E04C 2/16** (11) **2 456 932 A2***
(25) En (26) En
(21) 10734301.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051166 16.07.2010
(87) WO 2011/010127 2011/04 27.01.2011
(88) 22.03.2012
(30) 23.07.2009 GB 0912830
(54) • *BETONWANDSTRUKTUR*
• *CONCRETE WALL STRUCTURE*
• *STRUCTURE DE PAROI EN BÉTON*
(71) Construction Innovation Ltd, Low Coppice Farm Bell Hagg Sheffield, South Yorkshire S10 5PX, GB
(72) WALDRON, Peter, South Yorkshire S10 5PX, GB
(74) Stainthorpe, Vanessa Juliet, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

- (51) **E04C 2/26** (11) **2 456 933 A1***
E04C 2/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 10763744.9 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051766 24.08.2010
(87) WO 2011/039439 2011/14 07.04.2011
(30) 29.09.2009 FR 0956729
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GEBÄUDES MIT EINEM VORGEFERTIGTEN HOLZRAHMENWERK UND SO ERZIELTES GEBÄUDE*
• *METHOD FOR PRODUCING A BUILDING HAVING A PREFABRICATED WOOD FRAMEWORK, AND RESULTING BUILDING*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'UN BÂTIMENT À OSSATURE BOIS PRÉFABRIQUÉ ET BÂTIMENT AINSI OBTENU*
(71) Elmere, 2C, chemin de Palente, 25000 Besançon, FR
(72) LITAIZE, Pierre-Emmanuel, F-74150 Thusy, FR
(74) Brungard, Yves Francois, Novagraaf Technologies 16, rue Gambetta, 25000 Besançon, FR

E04C 2/38 → (51) **E04C 2/26**

E04H 1/04 → (51) **E04B 1/348**

E04H 4/12 → (51) **C02F 1/46**

E04H 9/02 → (51) **E04B 1/348**

E04H 9/14 → (51) **E04B 1/348**

E04H 17/10 → (51) **A01G 17/14**

E05B 9/04 → (51) **E05B 17/04**

- (51) **E05B 17/04** (11) **2 456 934 A1***
E05B 9/04
(25) En (26) En
(21) 10730804.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060137 14.07.2010
(87) WO 2011/009787 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 EP 09165959
(54) • *ZYLINDERSCHLOSS*
• *A CYLINDER LOCK*

- *SERRURE A BARILLET*
(71) Poul Sloth ApS, Bjellekjaervej 16 Søsum, 3670 Veksø, DK
(72) SLOTH, Poul, DK-3670 Veksø, DK
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK

E05B 47/00 → (51) **G07C 9/00**

- (51) **E05B 65/46** (11) **2 456 935 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735393.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042178 15.07.2010
(87) WO 2011/011264 2011/04 27.01.2011
(88) 18.08.2011
(30) 20.07.2009 US 506173
(54) • *ROTATIONSLÖSEMECHANISMUS MIT MEHREREN VERSCHLÜSSEN*
• *ROTATING MULTI-LATCH RELEASE MECHANISM*
• *MÉCANISME DE LIBÉRATION ROTATIF À MULTIPLES VEROUS*
(71) CareFusion 303, Inc., 3750 Torrey View Court, San Diego, CA 92130, US
(72) RAHILLY, Michael, San Diego CA 92130, US
(74) Richards, John, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

(51) **E05C 19/02** (11) **2 456 936 A1***
A47L 15/42

- (25) En (26) En
(21) 10737444.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042874 22.07.2010
(87) WO 2011/011585 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 IT 2020090560
(54) • *SELBSTRÜCKSETZBARE TÜRVERRIEGLUNGSVORRICHTUNG FÜR EIN ELKTROHAUSHALTSGERÄT, IM BESONDEREN EINEN GESCHIRRSPÜLER*
• *SELF-RESETTING DOOR LOCKING DEVICE FOR AN ELECTRIC HOUSEHOLD APPLIANCE, IN PARTICULAR A DISHWASHER*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE DE PORTE À RÉENCLENCHEMENT AUTOMATIQUE POUR APPAREIL MÉNAGER ÉLECTRIQUE, EN PARTICULIER UN LAVE-VAISSELLE*
(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) ALA, Gianbattista, I-10088 Volpiano, IT
(74) Plebani, Rinaldo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E05C 19/16** (11) **2 456 937 A1***

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10713489.2 (22) 26.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000253 26.03.2010
(87) WO 2011/010004 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FR 0903610
(54) • *BAND FÜR ELEKTROMAGNETISCHE SAUGNÄPFE*
• *BAND FOR ELECTROMAGNETIC SUCTION CUPS*
• *BANDEAU POUR VENTOUSES ELECTROMAGNETIQUES*
(71) Digit, Société par actions simplifiée 31 avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR
(72) BENHAMMOU, Jacob, F-94510 La Queue en Brie, FR

(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

(51) **E05C 19/16** (11) **2 456 938 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10727021.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/000414 08.06.2010

(87) WO 2011/010005 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 FR 0903609

- (54) • *EINE LICHTQUELLE UMFASSENDES ELEKTROMAGNETISCHES SAUGELEMENT*
• *ELECTROMAGNETIC SUCTION ELEMENT COMPRISING A LIGHT SOURCE*
• *VENTOUSE ÉLECTROMAGNÉTIQUE COMPORTANT UNE SOURCE LUMINEUSE.*

(71) Digit, Société par actions simplifiée 31 avenue du Général Leclerc, 93500 Pantin, FR

(72) BENHAMMOU, Jacob, F-94510 La Queue en Brie, FR

(74) Vander-Heym, Serge Henri Marcel, CABINET R. VANDER-HEYM 172, Boulevard Voltaire, 75011 Paris, FR

E05D 11/10 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E05D 15/06** (11) **2 456 939 A1***

(25) De (26) De
(21) 10719581.0 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CH 2010/000122 06.05.2010

(87) WO 2011/009220 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 CH 11742009

- (54) • *FÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE SCHIEBETÜR*
• *GUIDE RAIL FOR A SLIDING DOOR*
• *RAIL DE GUIDAGE POUR PORTE COULISSANTE*

(71) EKU AG, Wilerstrasse 90, 8370 Sirmach, CH

(72) SCHMIDHAUSER, Heinz, CH-8588 Zihlschlacht, CH

(74) Gachnang, Hans Rudolf, Gachnang AG Patentanwälte Badstrasse 5 Postfach 323, 8501 Frauenfeld, CH

(51) **E05F 1/12** (11) **2 456 940 A2***

E05F 3/20 **E05F 3/10**
E05D 11/10

(25) De (26) De
(21) 10735204.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004306 15.07.2010

(87) WO 2011/009557 2011/04 27.01.2011

(88) 24.03.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009034740

17.06.2010 DE 102010024109

- (54) • *DREHBAR GELAGERTE TÜR MIT EINEM BAND*
• *HINGED DOOR WITH A HINGE PLATE*
• *PORTE MONTÉE PIVOTANTE ET DOTÉE D'UNE BANDE*

(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE

(51) **E05F 3/10** (11) **2 456 941 A1***

(25) De (26) De
(21) 10734693.4 (22) 15.07.2010

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

BA ME RS

(86) EP 2010/004304 15.07.2010

(87) WO 2011/009556 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009034742

- (54) • *TÜRSCHLIESSER*
• *DOOR CLOSER*
• *FERME-PORTE*

(71) Dorma GmbH + Co. KG, Dorma Platz 1, 58256 Ennepetal, DE

(72) WALHORN, Oliver, 33824 Werther, DE

E05F 3/10 → (51) **E05F 1/12**

E05F 3/20 → (51) **E05F 1/12**

(51) **E06B 3/663** (11) **2 456 942 A1***

(25) En (26) En
(21) 10718516.7 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/054896 14.04.2010

(87) WO 2010/119067 2010/42 21.10.2010

(30) 14.04.2009 GB 0906293

13.08.2009 GB 0914169

- (54) • *ABSTANDSHALTER FÜR EINE MEHRFACHVERGLASUNGSEINHEIT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABSTANDSHALTERS UND EINER MEHRFACHVERGLASUNGSEINHEIT*
• *SPACER BAR FOR A MULTIPLE PANEL GLAZING UNIT AND METHOD OF MAKING A SPACER BAR AND A MULTIPLE PANEL GLAZING UNIT*
• *CALE POUR VITRAGE À PANNEAUX MULTIPLES ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CALE ET D'UN VITRAGE À PANNEAUX MULTIPLES*

(71) Beresford, Gary Paul, 150 New Hythe Lane, Larkfield, Kent ME20 6PS, GB
Sullivan, Michael William, The Post Room, M Sullivan Box 21 C/San Jamie Bajo No 5 Benijofar, 03178 Alicante, ES

(72) Beresford, Gary Paul, Larkfield, Kent ME20 6PS, GB
Sullivan, Michael William, 03178 Alicante, ES

(74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB

E06B 3/663 → (51) **E06B 3/673**

(51) **E06B 3/673** (11) **2 456 943 A1***

E06B 3/663

(25) De (26) De
(21) 10736986.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004302 15.07.2010

(87) WO 2011/009554 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 DE 102009035002

- (54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINER ISOLIERGLASSCHEIBE*
• *METHOD FOR PRODUCING AN INSULATING GLASS PANE*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION DE VITRAGE ISOLANT*

(71) Bystronic Lenhardt GmbH, Karl-Lenhardt-Strasse 1-9, 75242 Neuhausen-Hamberg, DE

(72) SCHULER, Peter, 75233 Tiefenbronn, DE

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

(51) **E06B 7/02** (11) **2 456 944 A2***

F23J 11/00 **E06B 7/26**

(25) It (26) En
(21) 10752159.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) IB 2010/001818 23.07.2010

(87) WO 2011/010217 2011/04 27.01.2011

(88) 21.07.2011

(30) 24.07.2009 IT VI20090189

- (54) • *DEFLEKTORBARRIERE FÜR RAUCH- UND WÄRMEABLÄSSE SOWIE MIT EINER SOLCHEN DEFLEKTORBARRIERE AUSGESTATTETER RAUCH- UND WÄRMEABLASS*

• *DEFLECTOR BARRIER FOR SMOKE AND HEAT VENTS AND A SMOKE AND HEAT VENT PROVIDED WITH SAID DEFLECTOR BARRIER*

• *BARRIÈRE DÉFLECTRICE POUR ÉVÉNEMENTS DE FUMÉE ET DE CHALEUR, ET ÉVÉNEMENT DE FUMÉE ET DE CHALEUR ÉQUIPÉ DE LADITE BARRIÈRE DÉFLECTRICE*

(71) Caoduro, Paolo, Via Pigafetta, 23, 36100 Vicenza, IT

Caoduro, Carlo, Via Roma 26, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT

(72) Caoduro, Paolo, 36100 Vicenza, IT
Caoduro, Carlo, 36010 Monticello Conte Otto, VI, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

E06B 7/26 → (51) **E06B 7/02**

E21B 7/12 → (51) **E21B 15/02**

E21B 10/08 → (51) **E21B 10/50**

(51) **E21B 10/50** (11) **2 456 945 A2***

E21B 10/08 **E21B 10/62**

(25) En (26) En
(21) 10802699.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042341 16.07.2010

(87) WO 2011/011290 2011/04 27.01.2011

(88) 28.04.2011

(30) 23.07.2009 US 508440

- (54) • *DIAMANTVERSTÄRKTE SCHNEIDELEMENTE, ERDBOHRWERKZEUG MIT DEN DIAMANTVERSTÄRKTEN SCHNEIDELEMENTEN SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIAMANTVERSTÄRKTER SCHNEIDELEMENTE*

• *DIAMOND-ENHANCED CUTTING ELEMENTS, EARTH-BORING TOOLS EMPLOYING DIAMOND-ENHANCED CUTTING ELEMENTS, AND METHODS OF MAKING DIAMOND-ENHANCED CUTTING ELEMENTS*

• *ÉLÉMENTS DE COUPE AMÉLIORÉS AU DIAMANT, OUTILS DE FORAGE DE LA TERRE EMPLOYANT LES ÉLÉMENTS DE COUPE AMÉLIORÉS AU DIAMANT ET PROCÉDÉS DE FABRICATION D'ÉLÉMENTS DE COUPE AMÉLIORÉS AU DIAMANT*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210, US

(72) SCOTT, Danny E., Montgomery Texas 77356, US

LYONS, NicholasJ., Houston Texas 77009, US

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

(51) **E21B 10/567** (11) **2 456 946 A2***
C22C 26/00 **C22C 29/08**

(25) En (26) En
(21) 10738117.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043197 26.07.2010

(87) WO 2011/011771 2011/04 27.01.2011

(88) 23.06.2011

(30) 24.07.2009 US 228194 P

- (54) • *GESINTERTER POLYKRISTALLINER DIAMANT (PCD) UND HERSTELLUNGSVERFAHREN MIT BINDERLOSEM WC-SUBSTRAT*
• *SUPPORTED PCD AND MANUFACTURING METHOD USING BINDERLESS WC-SUBSTRATE*
• *DIAMANT POLYKRISTALLIN (PCD) SUPPORTÉ SANS MÉTAL ET PROCÉDÉ POUR SA FORMATION*

(71) Diamond Innovations, Inc., 6325 Huntley Road, Worthington, Ohio, 46085, US

(72) WEBB, Steven, W., Worthington OH 43085, US

(74) Klöfver, Jörgen, et al, Sandvik Intellectual Property AB, 811 81 Sandviken, SE

E21B 10/62 → (51) **E21B 10/50**

(51) **E21B 15/02** (11) **2 456 947 A2***
E21B 19/00 **E21B 7/12**

(25) En (26) En
(21) 10736942.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042731 21.07.2010

(87) WO 2011/011505 2011/04 27.01.2011

(88) 12.05.2011

(30) 23.07.2009 US 228094 P

- (54) • *OFFSHORE-BOHRSYSTEM*
• *OFFSHORE DRILLING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FORAGE AU LARGE*

(71) BP Corporation North America Inc., 4101 Winfield Road, Warrenville, IL 60555, US

(72) PAYNE, Michael, L., Naperville IL 60563, US

(74) Hamer, Christopher K., Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **E21B 17/00** (11) **2 456 948 A2***
E21B 17/02 **E21B 43/10**

(25) En (26) En
(21) 10802907.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042918 22.07.2010

(87) WO 2011/011612 2011/04 27.01.2011

(88) 28.04.2011

(30) 23.07.2009 US 227909 P

- (54) • *DRAHTLEITUNGSSEGMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *WIRED CONDUIT SEGMENT AND METHOD OF MAKING SAME*
• *SEGMENT DE CONDUIT CÂBLÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Baker Hughes Incorporated, P. O. Box 4740, Houston, TX 77210-4740, US

(72) PETER, Andreas, D-29227 Celle Niedersachsen, DE
MACPHERSON, John D., Spring Texas 77389, US

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

E21B 17/02 → (51) **E21B 17/00**

E21B 19/00 → (51) **E21B 15/02**

E21B 23/01 → (51) **E21B 43/10**

E21B 41/00 → (51) **E21B 43/16**

E21B 43/08 → (51) **B01D 29/46**

(51) **E21B 43/10** (11) **2 456 949 A2***
E21B 23/01

(25) En (26) En
(21) 10745260.9 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/062444 26.08.2010

(87) WO 2011/023743 2011/09 03.03.2011

(88) 03.06.2011

(30) 28.08.2009 US 237839 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERANKERUNG EINES EXPANDIERBAREN ROHRS IN EINER BOHRLOCHWAND*
• *SYSTEM AND METHOD FOR ANCHORING AN EXPANDABLE TUBULAR TO A BOREHOLE WALL*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR ANCRER UN ÉLÉMENT TUBULAIRE EXPANSIBLE SUR UNE PAROI DE TROU DE FORAGE*

(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL

(72) WUBBEN, Antonius, Leonardus, Maria, NL-2288 GS Rijswijk, NL
ZIJSLING, Djurre, Hans, NL-2288 GD Rijswijk, NL

(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

E21B 43/10 → (51) **E21B 17/00**

(51) **E21B 43/116** (11) **2 456 950 A2***
E21B 43/1185

(25) En (26) En
(21) 10802015.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/002163 23.07.2010

(87) WO 2011/010223 2011/04 27.01.2011

(88) 07.04.2011

(30) 31.07.2009 US 230468 P

24.07.2009 US 228460 P

02.11.2009 US 257374 P

- (54) • *BOHRLOCHBAUGRUPPE MIT PERFORATIONSPISTOLE*
• *WELLBORE SUBASSEMBLY WITH A PERFORATING GUN*
• *SOUS-ENSEMBLE DE Puits DE FORAGE AVEC UN CANON PERFORATEUR*

(71) Integrated Production Services, Ltd., 1900. 840-7th Avenue. Sw, Calgary, AB T2P 3G2, CA

Coffey, Nathan Brian, 6620-111th. Street, Grande Prairie, AB T8W 2Y9, CA
Mytopher, Terry Lee, 6212-98th. Street, Grande Prairie, AB T8W 2J5, CA

(72) COFFEY, Nathan, Brian, Grande Prairie AB T8W 2Y9, CA

MYTOPHER, Terry, Lee, Grande Prairie AB T8W 2J5, CA

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E21B 43/1185 → (51) **E21B 43/116**

(51) **E21B 43/16** (11) **2 456 951 A1***
E21B 41/00

(25) En (26) En
(21) 10736989.4 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004474 21.07.2010

(87) WO 2011/009610 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 EP 09009511

- (54) • *VERFAHREN ZUR INTEGRIERTEN VERBESSERTEN ÖLGEWINNUNG AUS HETEROGENEN RESERVOIRS*
• *METHOD FOR INTEGRATED ENHANCED OIL RECOVERY FROM HETEROGENEOUS RESERVOIRS*
• *PROCEDE POUR EXTRACTION PETROLIERE PERFECTIONNEE INTEGREE A PARTIR DE RESERVOIRS HETEROGENES*

(71) Bergen Teknologioverføring AS, Thormøhlensgate 51, 5006 Bergen, NO

(72) GRAUE, Arne, N-5179 Godvik, NO

(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patentanwälte Akademiestrasse 7, 80799 München, DE

(51) **E21B 43/26** (11) **2 456 952 A2***

(25) En (26) En
(21) 10739662.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/001407 23.07.2010

(87) WO 2011/010113 2011/04 27.01.2011

(88) 05.05.2011

(30) 24.07.2009 US 228494 P

17.09.2009 US 243453 P

24.09.2009 US 566467

- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION VON BRUCHKOMPLEXITÄT BEI HYDRAULISCH FRAKTURIERTEN HORIZONTALTEN BOHRLOCHFERTIGSTELLUNGEN*

- *METHOD FOR INDUCING FRACTURE COMPLEXITY IN HYDRAULICALLY FRACTURED HORIZONTAL WELL COMPLETIONS*
• *PROCÉDÉ POUR INDUIRE UNE COMPLEXITÉ DE FRACTURE DANS DES RÉALISATIONS DE Puits HORIZONTAL FRAC-TURÉ HYDRAULIQUEMENT*

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200 Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) EAST, Loyd, Eddie, Jr, Tomball Texas 77377, US
SOLIMAN, Mohamed, Y., Cypress Texas 77429, US

AUGUSTINE, Jody, R., League City Texas 77573, US

(74) Cottrill, Emily Elizabeth Helen, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **E21C 29/02** (11) **2 456 953 A2***

(25) En (26) En
(21) 10742587.8 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) IB 2010/053251 16.07.2010

(87) WO 2011/010258 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 DE 202009005046 U

- (54) • ZAHNSTANGENANORDNUNG FÜR EINE ABBAUMASCHINE SOWIE ZAHNSTANGE DAFÜR
- RACK AND PINION ARRANGEMENT FOR A MINING EXTRACTION MACHINE
- DISPOSITIF À PIGNON ET CRÉMAILLÈRE POUR UNE MACHINE D'EXTRACTION MINIÈRE ET CRÉMAILLÈRE ET BARRE CANNELÉE POUR CE DISPOSITIF
- (71) Bucyrus Europe GmbH, Industriestrasse 1, 44534 Lünen, DE
- (72) PIETRALA, Christoph, 44143 Dortmund, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwälte Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE

(51) **F01B 3/00** (11) **2 456 954 A2***
F02B 75/26 **F23R 3/28**
F02G 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 10754666.5 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000874 26.07.2010
- (87) WO 2011/009451 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034738

- (54) • AXIALKOLBENMOTOR, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS EINES AXIALKOLBENMOTORS
- AXIAL-PISTON MOTOR, METHOD FOR OPERATING AN AXIAL PISTON MOTOR, AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER OF AN AXIAL-PISTON MOTOR
- MOTEUR À PISTONS AXIAUX, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ÉCHANGEUR THERMIQUE D'UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX

- (71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
- (72) VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, DE
- ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **F01B 3/00** (11) **2 456 955 A2***
F02B 75/26 **F01L 1/28**
F02G 3/02

- (25) De (26) De
- (21) 10754668.1 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000876 26.07.2010
- (87) WO 2011/009453 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034734

- (54) • AXIALKOLBENMOTOR, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS EINES AXIALKOLBENMOTORS
- AXIAL-PISTON MOTOR, METHOD FOR OPERATING AN AXIAL PISTON MOTOR, AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER OF AN AXIAL-PISTON MOTOR
- MOTEUR À PISTONS AXIAUX, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UN ÉCHANGEUR THERMIQUE D'UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX

- (71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
- (72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
- VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

(51) **F01B 3/00** (11) **2 456 956 A2***
F02B 75/26 **F02G 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10754670.7 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000878 26.07.2010
- (87) WO 2011/009455 2011/04 27.01.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034737

- (54) • AXIALKOLBENMOTOR, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS EINES AXIALKOLBENMOTORS
- AXIAL-PISTON MOTOR, METHOD FOR OPERATING AN AXIAL PISTON MOTOR, AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER OF AN AXIAL-PISTON MOTOR
- MOTEUR À PISTONS AXIAUX, PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX ET PROCÉDÉ POUR RÉALISER UN ÉCHANGEUR THERMIQUE D'UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX

- (71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
- (72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
- VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F01B 3/00 → (51) **F02B 75/26**

(51) **F01D 5/00** (11) **2 456 957 A1***
F01D 5/22

- (25) De (26) De
- (21) 10740509.4 (22) 08.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000792 08.07.2010
- (87) WO 2011/009430 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009034168
- (54) • VERFAHREN ZUR BESCHICHTUNG EINER TURBINENSCHAUFEL
- METHOD FOR COATING A TURBINE BLADE
- PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT D'UNE AUBE DE TURBINE

- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) RICHTER, Karl-Hermann, 85229 Markt Indersdorf, DE
- KNOTT, Ulrich, 80997 München, DE
- KOWALCZYK, Piotr, 80333 München, DE

F01D 5/22 → (51) **F01D 5/00**

F01D 5/30 → (51) **B64C 11/06**

F01D 17/16 → (51) **F04D 27/02**

- (51) **F01D 25/24** (11) **2 456 958 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10760111.4 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) NL 2010/050479 23.07.2010

- (87) WO 2011/010926 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 NL 2003264
- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MIKROGASTURBINE
- METHOD FOR MANUFACTURING A MICRO GAS TURBINE
- PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE MICRO-TURBINE À GAZ

- (71) Micro Turbine Technology BV, De Rondom 1, 5612 AP Eindhoven, NL
- (72) SHAKARIYANTS, Savad, 's-Hertogenbosch 5212 CP, NL
- SMEETS, Paulus Maria, NL-5046 JC Tilburg, NL
- (74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

F01K 7/16 → (51) **F22B 37/12**

F01K 7/34 → (51) **F22B 37/12**

F01K 13/00 → (51) **F22B 37/12**

(51) **F01K 21/04** (11) **2 456 959 A2***

- (25) En (26) En
- (21) 09786201.5 (22) 21.07.2009
- (84) AL BA RS
- (86) IB 2009/006709 21.07.2009
- (87) WO 2011/080527 2011/27 07.07.2011
- (88) 03.11.2011
- (54) • MOTORANORDNUNG MIT VERBESSERTER ANORDNUNG FÜR ABGASWÄRMERÜCKGEWINNUNG
- ENGINE ARRANGEMENT WITH AN IMPROVED EXHAUST HEAT RECOVERY ARRANGEMENT
- ENSEMBLE MOTEUR À AGENCEMENT DE RÉCUPÉRATION DE CHALEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT AMÉLIORÉ

- (71) Renault Trucks, 99 Route de Lyon, 69800 Saint Priest, FR
- (72) ESPINOSA, Nicolas, 69540 Irigny, FR
- (74) Putet, Gilles, Volvo Corporate IP TER E70 2 12 Renault Trucks 99, route de Lyon, 69800 St Priest, FR

(51) **F01L 1/14** (11) **2 456 960 A2***
F01L 1/18 **F02B 75/16**
F02B 63/02

- (25) En (26) En
- (21) 10737159.3 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042045 15.07.2010
- (87) WO 2011/011248 2011/04 27.01.2011
- (88) 07.04.2011
- (30) 23.07.2009 US 508288

- (54) • HÄNGENDES VENTIL UND KIPPHEBEL-KONFIGURATION FÜR EINEN KLEINEN MOTEUR
- OVERHEAD VALVE AND ROCKER ARM CONFIGURATION FOR A SMALL ENGINE
- CONFIGURATION A SOUPAPES ET CULBUTEURS EN TÊTE POUR UN PETIT MOTEUR
- (71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (72) SCHNEIKER, John, R., Muskego Wisconsin 53150, US
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/14**

F01L 1/18 → (51) **F02B 75/16**

F01L 1/28 → (51) **F01B 3/00**

(51) **F01L 1/344** (11) **2 456 961 A1***
F01L 13/00

- (25) En (26) En
- (21) 10742896.3 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053162 09.07.2010
- (87) WO 2011/010241 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 GB 0912789
- (54)
 - VERSTELLERANORDNUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR
 - PHASER ASSEMBLY FOR AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE
 - ENSEMBLE DE MISE EN PHASE POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE
- (71) Mechadyne PLC, Park Farm Estate, Kirtlington, Oxon OX5 3JQ, GB
- (72) LAWRENCE, Nicholas, James, Buckingham Buckinghamshire MK18 1GJ, GB
LANCEFIELD, Timothy, Mark, Shipston on Stour Warwickshire CV36 5LZ, GB
METHLEY, Ian, Witney OX OX29 8JL, GB
OWEN, Richard, Alwyn, Banbury Ox OX16 3LH, GB
- (74) Harrison IP Limited, 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park, Northfield Lane York, YO26 6QU, GB

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/344**

F01M 11/12 → (51) **G01F 23/22**

F01N 1/08 → (51) **F01N 13/00**

(51) **F01N 3/021** (11) **2 456 962 A1***
F02M 25/07

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10737985.1 (22) 10.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051157 10.06.2010
- (87) WO 2011/010029 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 FR 0955013
- (54)
 - VORRICHTUNG ZUR ABGASBEHANDLUNG UND ÜBERWACHUNGSVERFAHREN
 - DEVICE FOR TREATING EXHAUST GAS AND MONITORING METHOD
 - DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDE DE CONTRÔLE
- (71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A., Propriété Industrielle (LG081) Route de Gisy, 78140 Velizy Villacoublay, FR
- (72) BOUCHER, Olivier, F-78000 Versailles, FR
- (74) Laurin, Ghislain Nicolas, Peugeot Citroën Automobiles S.A. LG081 18, rue des Fauvelles, FR-92250 La Garenne Colombes, FR

F01N 3/04 → (51) **H01L 35/30**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 456 963 A1***
F02M 61/18

- (25) De (26) De
- (21) 10726083.8 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058807 22.06.2010
- (87) WO 2011/009685 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 DE 102009034072

- (54)
 - EINSPRITZDÜSE ZUR ZUFUHR VON REDUKTIONSMITTEL UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON ABGASEN
 - INJECTION NOZZLE FOR SUPPLYING REDUCING AGENT, AND DEVICE FOR TREATING EXHAUST GASES
 - BUSE D INJECTION POUR L AMENÉE D UN AGENT RÉDUCTEUR ET ÉQUIPEMENT DE TRAITEMENT DE GAZ D ÉCHAPPEMENT
- (71) Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH, Hauptstrasse 128, 53797 Lohmar, DE
- (72) MAUS, Wolfgang, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- BRÜCK, Rolf, 51429 Bergisch Gladbach, DE
- (74) Rössler, Matthias, et al, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

F01N 3/20 → (51) **B01J 23/83**

F01N 3/20 → (51) **C01B 3/38**

F01N 3/20 → (51) **H01L 35/30**

F01N 3/28 → (51) **F28D 20/02**

F01N 5/02 → (51) **H01L 35/30**

(51) **F01N 13/00** (11) **2 456 964 A1***
F01N 1/08 **F01N 13/18**

- (25) En (26) En
- (21) 10737163.5 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042133 15.07.2010
- (87) WO 2011/011260 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 508424
- (54)
 - BEFESTIGUNGSSYSTEM FÜR AUSPUFFTOPF
 - MUFFLER ATTACHMENT SYSTEM
 - SYSTÈME DE FIXATION DE SILENCIEUX
- (71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (72) DREW, Christopher, J., West Allis Wisconsin 53214, US
- SCHNEIKER, John, R., Muskego Wisconsin 53150, US
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F01N 13/18 → (51) **F01N 13/00**

F02B 33/34 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/013 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/04 → (51) **B60K 6/48**

F02B 37/10 → (51) **B60K 6/48**

F02B 39/10 → (51) **B60K 6/48**

F02B 39/12 → (51) **B60K 6/48**

F02B 63/02 → (51) **E01H 1/08**

F02B 63/02 → (51) **F01L 1/14**

F02B 63/02 → (51) **F02B 75/16**

(51) **F02B 75/16** (11) **2 456 965 A2***
F02F 7/00 **F01L 1/18**
F02B 63/02 **F16J 15/14**

- (25) En (26) En
- (21) 10733095.3 (22) 09.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041519 09.07.2010
- (87) WO 2011/011211 2011/04 27.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 23.07.2009 US 508387
- (54)
 - ABDECKSYSTEM FÜR KIPPHEBEL
 - ROCKER COVER SYSTEM
 - CACHE-CULBUTEUR
- (71) Briggs & Stratton Corporation, 12301 West Wirth Street, Wauwatosa, WI 53222, US
- (72) SCHNEIKER, John, R., Muskego Wisconsin 53150, US
- (74) Marshall, Caroline, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

F02B 75/16 → (51) **F01L 1/14**

(51) **F02B 75/18** (11) **2 456 966 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10802558.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002057 22.07.2010
- (87) WO 2011/011069 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 458771
- (54)
 - GLEICHLAUFMOTOR-/TECHNOLOGIE
 - CONSTANT VELOCITY ENGINE/TECHNOLOGY
 - MOTEUR À VITESSE CONSTANTE ET SA TECHNOLOGIE
- (71) Voegeli, Ronald C., 5153 Alto Lane, Oak Harbor, WA 98277, US
- (72) Voegeli, Ronald C., Oak Harbor, WA 98277, US
- (74) Desaix, Anne, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

(51) **F02B 75/26** (11) **2 456 967 A2***
F01B 3/00 **F02F 3/00**
F16C 7/02 **F02G 3/02**

- (25) De (26) De
- (21) 10754669.9 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DE 2010/000877 26.07.2010
- (87) WO 2011/009454 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009034736
- (54)
 - AXIALKOLBENMOTOR, VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES AXIALKOLBENMOTORS SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WÄRMEÜBERTRAGERS EINES AXIALKOLBENMOTORS
 - AXIAL-PISTON MOTOR, METHOD FOR OPERATING AN AXIAL PISTON MOTOR, AND METHOD FOR PRODUCING A HEAT EXCHANGER OF AN AXIAL-PISTON MOTOR
 - MOTEUR À PISTONS AXIAUX, PROCÉDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN MOTEUR À PISTON AXIAUX ET PROCÉDE POUR RÉALISER UN ÉCHANGEUR THERMIQUE D'UN MOTEUR À PISTONS AXIAUX
- (71) GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH, Roonstr. 11, 52351 Düren, DE
- (72) ROHS, Ulrich, 52351 Düren, DE
- VOIGT, Dieter, 52074 Aachen, DE
- (74) Reuther, Martin, Patentanwalt Zehnthofstrasse 9, 52349 Düren, DE

F02B 75/26 → (51) **F01B 3/00**

(51) **F02D 41/06** (11) **2 456 968 A1***
F02N 11/08

(25) De (26) De
(21) 10730494.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060157 14.07.2010
(87) WO 2011/009790 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027828
(54) • **STEUERUNG UND VERFAHREN EINES STARTERMOTORS FÜR EINE START-VORRICHTUNG**
• **CONTROLLER AND METHOD FOR A STARTER MOTOR FOR A STARTING DEVICE**
• **COMMANDE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN MOTEUR DE DÉMARRAGE POUR UN DISPOSITIF DE DÉMARRAGE**

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) GE, Jie, 70499 Stuttgart-Hausen, DE
HERZOG, Achim, 71522 Backnang, DE
SENGBUSCH, Falco, 70469 Stuttgart-Feuerbach, DE

F02F 3/00 → (51) **F02B 75/26**

F02F 7/00 → (51) **F02B 75/16**

F02G 3/02 → (51) **F01B 3/00**

F02G 3/02 → (51) **F02B 75/26**

(51) **F02M 25/07** (11) **2 456 969 A1***
B01F 5/04

(25) De (26) De
(21) 10736663.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060419 19.07.2010
(87) WO 2011/009835 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034653
(54) • **BRENNKRAFTMASCHINE UND FRISCH-LUFTANLAGE**
• **INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND FRESH AIR SYSTEM**
• **MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET INSTALLATION D'AIR FRAIS**

(71) Mahle International GmbH, Pragstraße 26-46, 70376 Stuttgart, DE
(72) ELSÄSSER, Alfred, 75210 Kelttern, DE
LÜDDECKE, Bernhardt, 67259 Großniedesheim, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE

F02M 25/07 → (51) **F01N 3/021**

F02M 35/10 → (51) **E01H 1/08**

F02M 35/12 → (51) **B60K 11/04**

(51) **F02M 51/00** (11) **2 456 970 A1***
H01L 41/047 **H01L 41/053**
H01L 41/083

(25) De (26) De
(21) 10734999.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060491 20.07.2010
(87) WO 2011/009866 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034099
(54) • **PIEZOAKTOR MIT ELEKTRISCHER KON-TAKTIERUNG**

• **PIEZOACTUATOR HAVING ELECTRICAL CONTACT**
• **PIÉZOACTIONNEUR AVEC CONTACTS ÉLECTRIQUES**
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 München, DE
(72) GABL, Reinhard, A-8542 St. Peter, AT
RESZAT, Jan-Thorsten, 76137 Karlsruhe, DE
LAUSSERMAYER, Markus, A-8521 Wettmannstätten, AT
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

F02M 59/48 → (51) **F04B 53/00**

F02M 61/18 → (51) **F01N 3/20**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/06**

(51) **F03B 13/10** (11) **2 456 971 A1***
(25) En (26) En

(21) 09847664.1 (22) 27.10.2009
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/062257 27.10.2009
(87) WO 2011/011026 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227279 P
(54) • **BIEGSAMER MECHANISMUS ZUR GEWINNUNG VON ENERGIE AUS EINER FLÜSSIGKEIT IN BEWEGUNG**
• **PLIANT MECHANISMS FOR EXTRACTING POWER FROM MOVING FLUID**
• **MÉCANISMES DÉFORMABLES POUR EXTRAIRE LA PUISSANCE D UN FLUIDE EN MOUVEMENT**

(71) Pliant Energy Systems Llc, 116 West 32nd Street, Suite 1302, New York, New York 10001, US
(72) FILARDO, Benjamin Pietro, New York New York 10022, US
(74) Turnbull, Alexander James, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(51) **F03B 13/18** (11) **2 456 972 A2***
(25) En (26) En

(21) 10739661.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001393 22.07.2010
(87) WO 2011/010102 2011/04 27.01.2011
(88) 09.09.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912922
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR WELLENENERGIEUMWANDLUNG**
• **WAVE ENERGY CONVERSION APPARATUS AND METHOD**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ DE CONVERSION D'ÉNERGIE DES VAGUES**

(71) Aquamarine Power Limited, 151 St. Vincent Street, Glasgow G2 5NJ, GB
(72) CROWLEY, Michael, Glouc GL2 7EL, GB
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(51) **F03D 1/00** (11) **2 456 973 A2***
(25) De (26) De

(21) 10741899.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004192 09.07.2010
(87) WO 2011/009538 2011/04 27.01.2011
(88) 29.12.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034114
04.03.2010 DE 102010010297

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM TRANSPORT UND ZUR MONTAGE VON WINDKRAFTANLAGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR TRANSPORTING AND FOR ASSEMBLING WIND TURBINES**
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT LE TRANSPORT ET LE MONTAGE D'ÉOLIENNES**

(71) Wader-Wittis GmbH, Julius von Liebig Strasse 3, 42477 Radevormwald, DE
(72) BEHR, Peter, 22339 Hamburg, DE
WADER, Jochen, 42477 Radevormwald, DE
(74) Wetzel, Philipp, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Beselerstraße 6, 22607 Hamburg, DE

F03D 1/00 → (51) **B66C 1/62**

(51) **F03D 3/00** (11) **2 456 974 A2***
F03D 11/04 **F03D 3/04**

(25) En (26) En
(21) 10736796.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051214 22.07.2010
(87) WO 2011/010159 2011/04 27.01.2011
(88) 11.08.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912695
(54) • **WINDGENERATOR**
• **WIND GENERATOR**
• **GÉNÉRATEUR**

(71) The Power Collective Ltd, Unit 9, Innovation Centre Conyngham Hall Bond End, Knaresborough, North Yorkshire HG5 9AY, GB
(72) KEECH, Winston Donald, Whitby North Yorkshire YO22 5EZ, GB
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

F03D 3/04 → (51) **F03D 3/00**

F03D 7/02 → (51) **H02P 9/10**

F03D 7/04 → (51) **H02P 9/10**

F03D 9/00 → (51) **H02P 9/10**

F03D 11/04 → (51) **B66C 1/62**

F03D 11/04 → (51) **F03D 3/00**

F04B 1/04 → (51) **F04B 49/22**

(51) **F04B 7/00** (11) **2 456 975 A2***
(25) En (26) En

(21) 10742572.0 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001683 06.07.2010
(87) WO 2011/010198 2011/04 27.01.2011
(88) 08.12.2011
(30) 16.04.2010 PCT/IB2010/000851
03.05.2010 PCT/IB2010/001008
23.07.2009 PCT/IB2009/006336
29.09.2009 PCT/IB2009/006996
02.10.2009 US 572300

(54) • **FLÜSSIGKEITSAUSGABESYSTEM MIT EINER FLÜSSIGKEITSPUMPVORRICHTUNG UND EINEM ANTRIEBSSYSTEM**
• **FLUID DELIVERY SYSTEM COMPRISING A FLUID PUMPING DEVICE AND A DRIVE SYSTEM**
• **SYSTÈME DE DISTRIBUTION DE FLUIDE COMPRENANT UN DISPOSITIF DE POMPAGE DE FLUIDE ET UN SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT**

- (71) SwissInnov Product Sàrl, Rue Etraz 1, 1196 Gland, CH
(72) NAVARRO, Thierry, 1196 Gland, CH
JUNOD, Florent, 74140 Veigy Foncenex, FR
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

- (51) **F04B 17/00** (11) **2 456 976 A1***
(25) En (26) En
(21) 09847665.8 (22) 12.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/064241 12.11.2009
(87) WO 2011/011028 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227279 P

- (54) • *BIEGSAME ODER NACHGIEBIGE ELEMENTE ZUR NUTZUNG DER KRÄFTE EINER SICH BEWEGENDEN FLÜSSIGKEIT FÜR FLÜSSIGKEITSTRANSPORT ODER STROMERZEUGUNG*
• *PLIANT OR COMPLIANT ELEMENTS FOR HARNESSING THE FORCES OF MOVING FLUID TO TRANSPORT FLUID OR GENERATE ELECTRICITY*
• *ÉLÉMENTS DÉFORMABLES OU FLEXIBLES POUR EXPLOITER LES FORCES D'UN FLUIDE EN MOUVEMENT AFIN DE TRANSPORTER LE FLUIDE OU DE PRODUIRE DE L'ÉLECTRICITÉ*
(71) Pliant Energy Systems Llc, 116 West 32nd Street, Suite 1302, New York, New York 10001, US
(72) FILARDO, Benjamin Pietro, New York New York 10022, US
(74) Turnbull, Alexander James, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

- (51) **F04B 17/04** (11) **2 456 977 A2***
F04B 49/06 **A61M 1/14**
F04B 27/02

- (25) En (26) En
(21) 10802794.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042640 20.07.2010
(87) WO 2011/011440 2011/04 27.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 22.07.2009 US 227541 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER PUMPE FÜR EIN GASFÖRMIGES FLUID*
• *METHOD OF CONTROLLING GASEOUS FLUID PUMP*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UNE POMPE À FLUIDE GAZEUX*
(71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(72) VAN BRUNT, Nicholas P., White Bear Lake Minnesota 55110, US
KIVISTO, John A., Oak Grove Minnesota 55303, US
JAGGER, Theodore W., White Bear Lake Minnesota 55110, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F04B 17/04 → (51) **F04C 21/00**

F04B 27/02 → (51) **F04B 17/04**

- (51) **F04B 39/08** (11) **2 456 978 A1***
F04B 49/24
(25) De (26) De
(21) 10744544.7 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060550 21.07.2010
(87) WO 2011/009880 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 PCT/EP2009/059528
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERMENGEN-REGELUNG UND HUBKOLBEN-KOMPRESSOR MIT FÖRDERMENGENREGELUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DELIVERY QUANTITY AND RECIPROCATING COMPRESSOR HAVING DELIVERY QUANTITY CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DE DÉBIT ET COMPRESSEUR À PISTON ÉLEVATEUR DOTÉ D'UNE RÉGULATION DE DÉBIT*

- (71) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) ALLENSPACH, Andreas, CH-8406 Winterthur, CH
AIGNER, Roland, CH-8051 Zürich, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

- (51) **F04B 39/08** (11) **2 456 979 A1***
F04B 49/24

- (25) De (26) De
(21) 10751818.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060545 21.07.2010
(87) WO 2011/009879 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 PCT/EP2009/059528
(54) • *VERFAHREN ZUR FÖRDERMENGEN-REGELUNG UND HUBKOLBEN-KOMPRESSOR MIT FÖRDERMENGENREGELUNG*
• *METHOD FOR CONTROLLING DELIVERY QUANTITY, AND RECIPROCATING COMPRESSOR HAVING DELIVERY QUANTITY CONTROL*
• *PROCÉDÉ DE RÉGULATION DU DÉBIT DE REFOULEMENT ET COMPRESSEUR À PISTON À RÉGULATION DE DÉBIT DE REFOULEMENT*

- (71) Burckhardt Compression AG, Im Link 5, 8404 Winterthur, CH
(72) ALLENSPACH, Andreas, CH-8406 Winterthur, CH
AIGNER, Roland, CH-8051 Zürich, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

F04B 39/08 → (51) **F04B 49/22**

F04B 39/10 → (51) **F04B 49/22**

F04B 49/03 → (51) **F04B 49/22**

F04B 49/035 → (51) **F25B 49/02**

F04B 49/06 → (51) **F04B 17/04**

- (51) **F04B 49/22** (11) **2 456 980 A2***
F04B 49/03 **F04B 1/04**
F04B 39/08 **F04B 39/10**

- (25) En (26) En
(21) 10802664.2 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041691 12.07.2010
(87) WO 2011/011221 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 US 226824 P

- (54) • *ABSAUGUNGSBEGRENZENDES ENTLADUNGSVENTIL ZUR KOMPRESSOREN-KAPAZITÄTSSTEUERUNG*
• *SUCTION CUTOFF UNLOADER VALVE FOR COMPRESSOR CAPACITY CONTROL*
• *SOUPAPE DE DÉCOMPRESSION À COUPURE D'ASPIRATION POUR COMMANDE DE CAPACITÉ DE COMPRESSEUR*

- (71) Carrier Corporation, One Carrier Place, Farmington, CT 06034, US
(72) LIFSON, Alexander, Manlius New York 13104, US
TARAS, Michael, F., Fayetteville New York 13066, US
(74) Taylor, Adam David, Dehns 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F04B 49/24 → (51) **F04B 39/08**

- (51) **F04B 53/00** (11) **2 456 981 A1***
F04B 53/16 **F02M 59/48**

- (25) En (26) En
(21) 10734991.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- BA ME RS
(86) EP 2010/060440 19.07.2010
(87) WO 2011/009839 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165876
(54) • *PUMPENANORDNUNG*
• *PUMP ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE POMPE*
(71) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) HOPLEY, Daniel, Chislehurst Kent BR7 5EG, GB
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel Systems Patent Department Courteney Road, Gillingham Kent ME8 0RU, GB

F04B 53/16 → (51) **F04B 53/00**

F04C 5/00 → (51) **A61M 5/168**

- (51) **F04C 21/00** (11) **2 456 982 A2***
F04C 23/02 **F04C 25/00**
F04B 17/04 **A61M 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10802790.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042633 20.07.2010
(87) WO 2011/011434 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227541 P
(54) • *PUMPE FÜR EIN GASFÖRMIGES FLUID*
• *GASEOUS FLUID PUMP*
• *POMPE DE FLUIDE GAZEUX*
(71) Vbox Incorporated, 2342 East County Road J, White Bear Lake, Minnesota 55110, US
(72) VAN BRUNT, Nicholas P., White Bear Lake Minnesota 55110, US
KIVISTO, John A., Oak Grove Minnesota 55303, US
JAGGER, Theodore W., White Bear Lake Minnesota 55110, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

F04C 23/02 → (51) **F04C 21/00**

F04C 25/00 → (51) **F04C 21/00**

(51) **F04D 27/02** (11) **2 456 983 A1***
F04D 29/42 **F04D 29/44**
F01D 17/16 **F04D 29/46**

(25) En (26) En
(21) 10735152.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042486 19.07.2010
(87) WO 2011/011338 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 227032 P
(54) • AN DER AUSKRAGUNG MONTIERTE
ENTFERNBARE EINTRITTSLEITSCHAUFEL
• REMOVABLE THROAT MOUNTED INLET
GUIDE VANE
• AUBE DIRECTRICE D'ENTRÉE À
MONTAGE SUR COL AMOVIBLE

(71) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027, US

(72) CLEMONS, Jonathan D., Lakeview New York
14085, US

SABIN, Mark R., Sanborn New York 14132,
US
GERBER, Thomas E., Williamsville New York
14221, US

(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63
Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

F04D 29/34 → (51) **B64C 11/06**

F04D 29/36 → (51) **B64C 11/06**

F04D 29/42 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F04D 29/44** (11) **2 456 984 A1***

(25) En (26) En
(21) 10735151.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042474 19.07.2010
(87) WO 2011/011335 2011/04 27.01.2011

(30) 19.07.2009 US 226732 P
(54) • DIFFUSOR FÜR EINEN ZENTRIFUGAL-
VERDICHTER
• CENTRIFUGAL COMPRESSOR DIFFUSER
• DIFFUSEUR DE COMPRESSEUR CENTRI-
FUGE

(71) Cameron International Corporation, 1333
West Loop South, Suite 1700, Houston, TX
77027, US

(72) BROWN, Paul C., Buffalo New York 14222,
US

GRIGORIEV, Mikhail, Amherst New York
14051, US
SWIATEK, Chester, Williamsville New York
14221, US

(74) Akers, Noel James, N.J. Akers & Co 63
Lemon Street, Truro, TR1 2PN, GB

F04D 29/44 → (51) **F04D 27/02**

F04D 29/46 → (51) **F04D 27/02**

(51) **F15B 13/043** (11) **2 456 985 A1***
F15B 19/00

(25) En (26) En
(21) 10737534.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060503 20.07.2010
(87) WO 2011/009870 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 GB 0912550
(54) • STEUERANORDNUNG
• CONTROL ARRANGEMENT
• AMÉNAGEMENT DE COMMANDE

(71) Ultronic Limited, Ultronic House Athelney
Way Cheltenham, Gloucestershire GL52
6RT, GB

(72) FAGERLUND, Christian, S-504 96 Bredared,
SE
TRESADERN, Jonathan, Swindon SN5 7DX,
GB

(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Depart-
ment Eaton Industries Manufacturing GmbH
Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD,
CH

(51) **F15B 15/26** (11) **2 456 986 A1***
C25C 3/14

(25) Fr (26) Fr
(21) 10740381.8 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053276 19.07.2010
(87) WO 2011/010274 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0903581
(54) • VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES
LUFTZYLINDERS
• DEVICE FOR CONTROLLING AN AIR
CYLINDER
• DISPOSITIF DE COMMANDE D'UN VÉRIN
PNEUMATIQUE

(71) Asco Joucomatic SA, 32 Avenue Albert 1er,
92500 Rueil Malmaison, FR

(72) BUNEL, Patrick, F-28260 Sorel-Moussel, FR
DUFFOUR, Thierry, F-28300 Mainvillers, FR
LIBET, Jacques, F-92500 Rueil-Malmaison,
FR

(74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud
Ainé 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris,
FR

F15B 19/00 → (51) **F15B 13/043**

(51) **F15B 21/08** (11) **2 456 987 A1***

(25) En (26) En
(21) 10727750.1 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/059476 02.07.2010
(87) WO 2011/009705 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 GB 0912549
(54) • STEUERANORDNUNG
• CONTROL ARRANGEMENT
• AMÉNAGEMENT DE COMMANDE

(71) Ultronic Limited, Athelney Way, Cheltenham
GL52 6RT, GB

(72) FAGERLUND, Christian, S-50496 Bredared,
SE
TRESADERN, Jonathan, Swindon SN5 7DX,
GB

(74) Tabeling, Marcella M.J., Patent Law Depart-
ment Eaton Industries Manufacturing GmbH
Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD,
CH

(51) **F15C 1/22** (11) **2 456 988 A1***
F15D 1/12

(25) De (26) De
(21) 10737297.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004541 23.07.2010
(87) WO 2011/009633 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 US 227820 P
23.07.2009 DE 102009034417
(54) • FLUID-AKTUATOR ZUR ERZEUGUNG EI-
NER GEPULSTEN AUSLASS-STRÖMUNG
IN DER UMSTRÖMUNG EINES AERODY-
NAMISCHEN KÖRPERS SOWIE DAMIT
AUSGESTATTETE AUSBLASVORRICHT-

TUNG UND AERODYNAMISCHER KÖR-
PER

• FLUID ACTUATOR FOR PRODUCING A
PULSED OUTLET FLOW IN THE FLOW
AROUND AN AERODYNAMIC BODY, AND
DISCHARGE DEVICE AND AERODYNAMIC
BODY EQUIPPED THEREWITH

• ACTIONNEUR FLUIDIQUE DESTINÉ À
PRODUIRE UN ÉCOULEMENT DE SORTIE
PULSÉ DANS LE CONTOURNEMENT
D'UN CORPS AÉRODYNAMIQUE, ET
DISPOSITIF DE PURGE ET CORPS AÉRO-
DYNAMIQUE AINSI ÉQUIPÉS

(71) Airbus Operations GmbH, Kreetstag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) GÖLLING, Burkhard, 28816 Stuhr, DE
BAUER, Matthias, 10437 Berlin, DE

(74) Schatt, Markus F., Schatt IP Patent- und
Rechtsanwaltskanzlei Rindermarkt 7, 80331
München, DE

F15D 1/12 → (51) **F15C 1/22**

F16B 2/08 → (51) **F16L 21/08**

F16B 5/00 → (51) **B32B 3/02**

F16B 5/01 → (51) **B32B 3/02**

F16B 11/00 → (51) **B32B 3/02**

(51) **F16B 21/00** (11) **2 456 989 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802937.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043016 23.07.2010
(87) WO 2011/011663 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228314 P
(54) • PLATTENFIXIERER MIT SCHNELLWIR-
KUNG
• QUICK ACTING PANEL FASTENER
• DISPOSITIF DE FIXATION DE PANNEAU À
DÉVERROUILLAGE RAPIDE

(71) Pem Management, Inc., 103 Foulk Road,
Suite 308, Wilmington, DE 19803, US

(72) BENTRIM, Brian, Furlong Pennsylvania
18925, US

MALONEY, Michael, Doylestown Penn-
sylvania 18902, US

(74) Gymer, Keith Francis, Southgate, Whitefriars,
Lewins Mead, Bristol, Avon, BS1 2NT, GB

F16B 37/06 → (51) **B23P 19/06**

(51) **F16B 39/02** (11) **2 456 990 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802670.9 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/041889 14.07.2010
(87) WO 2011/011229 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 506671
(54) • VERANKERUNGS-HAFTMITTEL-KOM-
BINATION UND INTEGRIERTER VERFAH-
REN ZU IHRER ANWENDUNG
• ANCHORING ADHESIVE COMBINATION
AND INTEGRATED METHOD OF
APPLYING IT
• COMBINAISON D'ADHÉSIF D'ANCRAGE
ET SON PROCÉDÉ D'APPLICATION
INTÉGRÉ

(71) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake
Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) DUBON, William, Glenview Illinois 60026,
US

CABAJ, Stanley, J., Glenview Illinois 60026,
US

- MCGAREL, Owen, J., Glenview Illinois 60026, US
TURCK, Robert, L., Glenview Illinois 60026, US
ROURKE, Andrew, J., Glenview Illinois 60026, US
MEHTA, Deepak, H., Glenview Illinois 60026, US
- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
-
- F16C 3/10** → (51) **B21K 1/08**
-
- F16C 3/14** → (51) **B21K 1/08**
-
- F16C 7/02** → (51) **F02B 75/26**
-
- F16C 23/08** → (51) **G01M 13/04**
-
- F16C 32/04** → (51) **G01M 13/04**
-
- (51) **F16C 33/30** (11) **2 456 991 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802736.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042493 20.07.2010
(87) WO 2011/011340 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226761 P
(54) • **RADIALLAGER MIT ERHÖHTER LADEKAPAZITÄT UND STABILITÄT UND EINER ACHSENSYMMETRISCHEN LAGERKOMPONENTE**
• **RADIAL BEARINGS OF INCREASED LOAD CAPACITY AND STABILITY WITH ONE AXIALLY ASYMMETRIC BEARING COMPONENT**
• **PALIERES RADIAUX DE CAPACITÉ DE CHARGE ET DE STABILITÉ ACCRUES AVEC UN COMPOSANT DE PALIER AXIALEMENT ASYMÉTRIQUE**
(71) Tepic, Slobodan, 156 Porter Street, Unit 249, Boston, Massachusetts 02128, US
(72) Tepic, Slobodan, Boston, Massachusetts 02128, US
(74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB
-
- F16C 33/62** → (51) **C22C 38/22**
-
- F16C 39/02** → (51) **G01M 13/04**
-
- (51) **F16D 7/06** (11) **2 456 992 A1***
F16D 37/02 **F16F 9/53**
(25) De (26) De
(21) 10739296.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004349 15.07.2010
(87) WO 2011/009571 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034055
(54) • **DREHMOMENTBEGRENZTES KUPPLUNGSELEMENT SOWIE VERFAHREN ZUM DREHMOMENTBEGRENZTEN KUPPELN**
• **TORQUE-LIMITED COUPLING ELEMENT AND METHOD FOR TORQUE-LIMITED COUPLING**
• **ÉLÉMENT DE COUPLAGE À LIMITEUR DE COUPLE, ET PROCÉDÉ DE COUPLAGE À LIMITATION DU COUPLE**
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SEIPEL, Björn, 61197 Florstadt, DE
(74) MATTHIAS, Michael, 64331 Weiterstadt, DE
- JACKEL, Marco, 63599 Biebergemünd/Kassel, DE
- (74) Rösler, Uwe, Rösler Patentanwaltskanzlei Landsberger Strasse 480a, 81241 München, DE
-
- F16D 13/64** → (51) **F16D 69/04**
-
- F16D 37/02** → (51) **F16D 7/06**
-
- (51) **F16D 48/06** (11) **2 456 993 A1***
F16D 48/08
(25) De (26) De
(21) 10737250.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000732 24.06.2010
(87) WO 2011/009426 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033922
(54) • **VERFAHREN ZUR STEUERUNG EINER REIBUNGSKUPPLUNG**
• **METHOD FOR CONTROLLING A FRICTION CLUTCH**
• **PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN EMBRAYAGE À FRICTION**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) REUSCHEL, Michael, 77833 Ottersweier, DE
EBERLE, Christian, 77815 Bühl, DE
HELMBRECHT, Lutz, 77836 Rheinmünster, DE
-
- F16D 48/08** → (51) **F16D 48/06**
-
- F16D 65/14** → (51) **B60T 8/52**
-
- (51) **F16D 69/04** (11) **2 456 994 A1***
F16D 13/64
(25) De (26) De
(21) 10742409.5 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000744 29.06.2010
(87) WO 2011/009427 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034395
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES REIBBELAGS UND REIBBELAG**
• **METHOD FOR PRODUCING A FRICTION LINING AND FRICTION LINING**
• **PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'UNE GARNITURE DE FRICTION, ET GARNITURE DE FRICTION CORRESPONDANTE**
(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) RUNGE, Oliver, 51570 Alt-Windeck, DE
SPANDERN, Christian, 57578 Elkenroth, DE
WEYEL, Thorsten, 56459 Willmenrod, DE
-
- (51) **F16F 1/38** (11) **2 456 995 A1***
(25) De (26) De
(21) 10721514.7 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057626 01.06.2010
(87) WO 2011/009669 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034337
(54) • **VERBUND VON ELASTOMERLAGER UND EINER DIESEES UMGEBENDEN HÜLSE**
• **ELASTOMER BEARING GROUP AND A SLEEVE SURROUNDING SAID GROUP**
• **CORPS COMPOSITE FAIT D'UN PALIER ÉLASTOMÈRE ET D'UNE DOUILLE QUI ENTOURE CELUI-CI**
(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
- (72) ENGELMOHR, Franz, 82140 Olching, DE
- (51) **F16F 1/38** (11) **2 456 996 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10725616.6 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/003574 15.06.2010
(87) WO 2011/009512 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0955217
(54) • **BUCHSE FÜR ELASTISCHE VERBINDUNG**
• **BUSH FOR A RESILIENT JOINT**
• **DOUILLE POUR UNE ARTICULATION ELASTIQUE**
(71) Anvis SD France SAS, Usine des Caillots Boite Postale 101, 58302 Decize Cedex, FR
(72) NECTOUX, Thierry, F-58300 St. Léger des Vignes, FR
SENNEPIN, Sébastien, F-58390 Dornes, FR
SKIERA, Jean-François, F-58340 Cercy la Tour, FR
- (74) Schmid, Nils T.F., Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **F16F 7/108** (11) **2 456 997 A2***
(25) De (26) De
(21) 10736616.3 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004290 14.07.2010
(87) WO 2011/009553 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034563
(54) • **LASTPLATTE UND VERFAHREN ZUR LAGERUNG EINES MEDIZINTECHNISCHEN GROSSGERÄTS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE LASTPLATTE**
• **LOAD-BEARING PLATE AND METHOD FOR SUPPORTING A BULKY DEVICE OF MEDICAL ENGINEERING AND METHOD FOR PRODUCING A LOAD-BEARING PLATE**
• **PLAQUE PORTE-CHARGE, PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN APPAREIL MÉDICO-TECHNIQUE DE GRANDE TAILLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE PLAQUE PORTE-CHARGE**
(71) Anderssohn, Uwe, Wendelsteinstraße 3, 83627 Wanggau, DE
Kreissig, Hartmut, Berkenstrasse 12, 58640 Iserlohn, DE
(72) Anderssohn, Uwe, 83627 Wanggau, DE
Kreissig, Hartmut, 58640 Iserlohn, DE
(74) Beckord & Niedlich, Marktplatz 17, DE-83607 Holzkirchen, DE
-
- (51) **F16F 9/04** (11) **2 456 998 A1***
F16F 15/027
(25) De (26) De
(21) 10737822.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060000 12.07.2010
(87) WO 2011/009752 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034677
(54) • **DÄMPFUNGSEINRICHTUNG**
• **DAMPING DEVICE**
• **DISPOSITIF AMORTISSEUR**
(71) Trelleborg Automotive Germany GmbH, Erbacher Strasse 50, 64747 Breuberg, DE
(72) CHAUVET, Ludovic, F-44470 Mauves/Loire, FR
GATTEPAILLE, Arnaud, F-44190 Clisson, FR

(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner
Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

F16F 9/46 → (51) **F16F 9/53**

(51) **F16F 9/53** (11) **2 456 999 A1***
F16F 9/46

- (25) De (26) De
(21) 10739512.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004420 20.07.2010
(87) WO 2011/009586 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034297
(54) • **EINSTELLBARES VENTIL MIT ÜBER-
GANGSBEREICH**
• **ADJUSTABLE VALVE WITH A TRAN-
SITION REGION**
• **VANNE RÉGLABLE AVEC ZONE DE
TRANSITION**
(71) Inventus Engineering GmbH, Nr. 181, 6771
St. Anton im Montafon, AT
(72) BATTLOGG, Stefan, A-6771 St. Anton im
Montafon, AT
PÖSEL, Jürgen, A-6700 Bludenz, AT
ELSENSOHN, Gernot, A-3771 St. Anton im
Montafon, AT
(74) Schütte, Hartmut, BSB Anwaltskanzlei Am
Markt 2, 59302 Oelde, DE

F16F 9/53 → (51) **F16D 7/06**

F16F 15/027 → (51) **F16F 9/04**

F16G 11/00 → (51) **E02D 29/02**

(51) **F16H 3/12** (11) **2 457 000 A1***

- (25) NI (26) En
(21) 10760112.2 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050482 24.07.2010
(87) WO 2011/010928 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 NL 2003275
15.12.2009 NL 2003959
(54) • **GETRIEBEMODUL FÜR EIN FAHRZEUG**
• **TRANSMISSION MODULE FOR A
VEHICLE**
• **MODULE DE TRANSMISSION POUR
VÉHICULE**
(71) DTI Group B.V., Croy 46, 5653 LD Eind-
hoven, NL
(72) SERRARENS, Alexander Franciscus Anita,
NL-5581 JS Waalre, NL
VAN DRUTEN, Roëll Marie, NL-5658 EG
Eindhoven, NL
VROEMEN, Bas Gerard, NL-5642 CP Eind-
hoven, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau, De Pinckart 54, 5674
CC Nuenen, NL

F16H 55/02 → (51) **F16H 55/22**

(51) **F16H 55/22** (11) **2 457 001 A2***
F16H 55/02

- (25) En (26) En
(21) 10802916.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042941 22.07.2010
(87) WO 2011/011626 2011/04 27.01.2011
(88) 09.06.2011
(30) 16.07.2010 US 365131 P
22.07.2009 US 271548 P

(54) • **KOAXIALSCHRAUBEN-GETRIEBEHÜL-
LENMECHANISMUS**
• **COAXIAL SCREW GEAR SLEEVE
MECHANISM**
• **MÉCANISME À MANCHON COAXIAL À
ENGRENAGE HÉLICOÏDAL**

- (71) Spinex Tec, LLC, 2280 Sentinel Circle,
Gering, NE 69341, US
(72) JIMENEZ, Omar, F., Gering NE 69341, US
POWLEY, Nicholas, Ransom, St. Paul MN
55102, US
FISCHER, Andrew, G., Hopkins MN 55353,
US
SAFRIS, Yefim, I., Golden Valley MN 55422,
US
(74) Copsey, Timothy Graham, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

F16H 59/10 → (51) **F16H 61/24**

(51) **F16H 61/24** (11) **2 457 002 A1***
F16H 59/10

- (25) De (26) De
(21) 10779805.0 (22) 17.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/067679 17.11.2010
(87) WO 2011/061223 2011/21 26.05.2011
(30) 20.11.2009 DE 102009053873
(54) • **VORRICHTUNG ZUM ERFASSEN DER
POSITION EINES SCHALT- UND/ODER
WÄHLHEBELS FÜR EIN GETRIEBE UND
SCHALT-VORRICHTUNG FÜR DAS GE-
TRIEBE EINES KRAFTFAHRZEUGES**
• **DEVICE FOR DETECTING THE POSITION
OF A SHIFT AND/OR SELECTOR LEVER
FOR A TRANSMISSION AND SHIFTING
DEVICE FOR THE TRANSMISSION OF A
MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF DE DÉTECTION DE LA POSI-
TION D'UN LEVIER DE CHANGEMENT ET/
OU DE SÉLECTION DE VITESSES POUR
UNE BOÎTE DE VITESSES ET DISPOSITIF
DE COMMANDE POUR LA BOÎTE DE
VITESSES D'UN VÉHICULE AUTOMOBILE**
(71) ECS Engineered Control Systems AG, In-
dustriesstraße 10, 9015 St. Gallen, CH
(72) UHLENBRUCK, Falk, 35644 Hohenahr, DE
(74) Müller, Eckhard, Mühlstrasse 9 a, D-65597
Hünfelden-Dauborn, DE

F16J 13/10 → (51) **F16L 55/11**

F16J 13/20 → (51) **F16L 55/11**

F16J 15/10 → (51) **C08G 18/12**

F16J 15/14 → (51) **F02B 75/16**

(51) **F16J 15/34** (11) **2 457 003 A1***
F16J 15/44 **F16J 15/46**
F16J 15/54 **F16L 27/087**

- (25) De (26) De
(21) 10737831.7 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060230 15.07.2010
(87) WO 2011/009799 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 202009010047 U
(54) • **ÖLDREHDURCHFÜHRUNG**
• **ROTATING UNION FOR OIL**
• **CONDUIT ROTATIF D HUILLE**
(71) GAPI Technische Produkte GmbH, Hans
Böckler Strasse 14, 51503 Rösrath, DE
(72) MELLER, Dieter, 53347 Alfter, DE

(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte
Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Ber-
gisch Gladbach, DE

(51) **F16J 15/34** (11) **2 457 004 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10739515.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004439 20.07.2010
(87) WO 2011/009596 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 202009010044 U
(54) • **GLEITRINGDICHTUNGSANORDNUNG MIT
AUSGLEICHSELEMENT**
• **SLIDE RING SEAL ARRANGEMENT WITH
COMPENSATION ELEMENT**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHÉITÉ À BAGUE
GLISSANTE POUR VU D'UN ÉLÉMENT
COMPENSATEUR**
(71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG,
Äussere Sauerlacher Strasse 6-10, 82515
Wolftrathshausen, DE
(72) FESL, Andreas, 83624 Otterfing, DE
(74) Schaeberle, Steffen, Hofer & Partner Pa-
tentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543
München, DE

F16J 15/44 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/46 → (51) **F16J 15/34**

F16J 15/54 → (51) **F16J 15/34**

(51) **F16K 5/06** (11) **2 457 005 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802657.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041424 08.07.2010
(87) WO 2011/011208 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228422 P
08.07.2010 US 832713
(54) • **ROHRFÖRMIGES ELEMENT MIT THER-
MISCHER HÜLLENVERKLEIDUNG**
• **TUBULAR MEMBER WITH THERMAL
SLEEVE LINER**
• **ÉLÉMENT TUBULAIRE AVEC CHEMISE DE
MANCHON THERMIQUE**
(71) Mogas Industries Incorporated, 14330 E.
Hardy Street, Houston, TX 77039, US
(72) WILLIAMS, John, B., Houston Texas 77024,
US
NGUYEN, Vinh, Houston Texas 77009, US
WALKER, Jimmy Jr, Pearland Texas 77581,
US
(74) Orr, Robert, Urquhart-Dykes & Lord LLP
Tower North Central Merriam Way, Leeds
LS2 8PA, GB

(51) **F16K 11/087** (11) **2 457 006 A2***
F16K 37/00 **F16K 31/60**

- (25) En (26) En
(21) 10802548.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002036 20.07.2010
(87) WO 2011/011057 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 20.07.2009 US 271422 P
(54) • **MERHFACHANSCHLUSS-ABSPERR-
HAHN-VENTIL UND FLUSSZUWEISUNGS-
SYSTEM**
• **MULTI-PORT STOPCOCK VALVE AND
FLOW DESIGNATING SYSTEM**
• **VANNE DE ROBINET D'ARRÊT À
ORIFICES MULTIPLES ET SYSTÈME DE
DÉFINITION D'ÉCOULEMENT**

- (71) Duncan, David R., 6952 Kayo Drive, Penryn, CA 95665, US
(72) Duncan, David R., Penryn, CA 95665, US
(74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

F16K 31/60 → (51) **F16K 11/087**

F16K 37/00 → (51) **F16K 11/087**

- (51) **F16L 1/16** (11) **2 457 007 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742313.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000290 22.07.2010
(87) WO 2011/010938 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 NO 20092752
(54) • *VERFAHREN ZUR VERLEGUNG EINER ROHRLEITUNG AUF DEM MEERESGRUND UND ROHRLEITUNGSINSTALLATIONSVORRICHTUNG*
• *METHOD FOR LAYING A PIPELINE ON THE SEABED AND A PIPELINE INSTALLATION DEVICE*
• *PROCÉDÉ DE POSE D UN PIPELINE SUR LE FOND MARIN ET DISPOSITIF D INSTALLATION DE PIPELINE*

- (71) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) HASSEL, Jan, H., N-3440 Røyken, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO

F16L 1/19 → (51) **B63B 35/03**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 457 008 A2***
(25) En (26) En
(21) 10801442.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051176 20.07.2010
(87) WO 2011/010130 2011/04 27.01.2011
(88) 23.06.2011
(30) 20.07.2009 US 460496
(54) • *ANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR UNTERWASSERVERLEGUNG EINER ROHRLEITUNG VON EINER SCHIFFSSPULE*
• *ASSEMBLAGE AND METHOD FOR UNDERSEA LAYING OF PIPELINE FROM A SHIP SPOOL*
• *ASSEMBLAGE ET PROCÉDÉ POUR LA POSE SOUS-MARINE D'OLÉODUC À PARTIR D'UNE BOBINE DE NAVIRE*

- (71) Wilson, Michael W. N., 78 Queens Highland, Aberdeen AB15 4AR, GB
(72) Wilson, Michael W. N., Aberdeen AB15 4AR, GB
(74) Wood, Graham, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

F16L 3/233 → (51) **B65D 63/10**

F16L 11/18 → (51) **B23K 9/133**

F16L 21/02 → (51) **F16L 21/08**

F16L 21/06 → (51) **F16L 21/08**

- (51) **F16L 21/08** (11) **2 457 009 A2***
F16L 21/06 **F16L 21/02**
F16B 2/08
(25) En (26) En
(21) 10803006.5 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/043204 26.07.2010
(87) WO 2011/011773 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.07.2009 US 228402 P
(54) • *BANDKLEMMLE MIT EINGEPRÄGTER DICHTUNG FÜR GESCHLITZTE ROHR-SCHWEISSVERBINDUNGEN*
• *BAND CLAMP WITH EMBOSSED GASKET FOR SLOTTED PIPE LAP JOINTS*
• *COLLIER DE SERRAGE PRÉSENTANT UN JOINT D ÉTANCHÉITÉ À RELIEF POUR ASSEMBLAGES À RECouvreMENT DE TUYAU À FENTE*

- (71) Norma U.S. Holding LLC, 2430 E. Walton Boulevard, Auburn Hills, MI 48326, US
(72) IGNACZAK, Brian, T., Auburn Hills MI 48326, US
WYATT, David, Leo, Auburn Hills MI 48326, US
(74) Yeadon, Mark, Yeadon IP Limited Leeds Innovation Centre 103 Clarendon Road, Leeds LS2 9DF, GB

F16L 27/087 → (51) **F16J 15/34**

F16L 41/06 → (51) **E03F 1/00**

- (51) **F16L 55/11** (11) **2 457 010 A1***
F16J 13/10 **F16J 13/20**
(25) En (26) En
(21) 10737096.7 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/051093 02.07.2010
(87) WO 2011/010119 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 GB 0912631
(54) • *ROHRLEITUNGSVERSCHLUSS*
• *PIPELINE CLOSURE*
• *FERMETURE DE CANALISATION*
(71) Pipeline Engineering & Supply Company Limited, Gatherley Road, Catterick Bridge Richmond DL10 7JG, GB
(72) LIDSTER, Paul, North Yorkshire DL10 7JG, GB
WARRINER, Duncan, North Yorkshire DL10 7JG, GB
(74) Murnane, Graham John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 55/134 → (51) **B29C 63/24**

- (51) **F16L 59/18** (11) **2 457 011 A1***
(25) De (26) De
(21) 10734923.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004451 21.07.2010
(87) WO 2011/009598 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CH 11502009
(54) • *VERFAHREN ZUR VERBINDUNG EINES ANSCHLUSSSTÜCKS MIT EINEM WÄRMEISOLIERTEN LEITUNGSROHR*
• *METHOD FOR CONNECTING A CONNECTING PIECE TO A HEAT INSULATED CONDUIT PIPE*
• *PROCÉDÉ POUR RELIER UNE PIÈCE DE RACCORDEMENT AVEC UN CONDUIT THERMO-ISOLÉ*

- (71) Brugg Rohr AG, Holding, Industriestrasse 21 B12, 5200 Brugg, CH
(72) SCHALLER, Werner, CH-5212 Hausen, CH
(74) Schalch, Rainer, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **F16M 11/00** (11) **2 457 012 A1***
(25) En (26) En
(21) 10729147.8 (22) 11.01.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000024 11.01.2010
(87) WO 2010/079493 2010/28 15.07.2010
(30) 11.01.2009 IL 19642109
(54) • *BEWEGLICHE ANORDNUNG UND ANWENDUNG AUF BEWEGLICHEN VORRICHTUNGEN*
• *MOVABLE ASSEMBLY AND APPLICATION TO MOVABLE DEVICES*
• *ENSEMBLE AMOVIBLE ET APPLICATION À DES DISPOSITIFS AMOVIBLES*

- (71) Drori, Efrayim, Rashi St. 1 P.O. Box 114, 70950 Kiryat Malachi, IL
(72) Drori, Efrayim, 70950 Kiryat Malachi, IL
(74) Messulam, Alec Moses, Harrison IP 1st Floor, Box Tree House Northminster Business Park Northfield Lane, York, YO26 6QU, GB

F16P 3/08 → (51) **B65G 57/00**

- (51) **F17C 7/04** (11) **2 457 013 A1***
(25) En (26) En
(21) 10752651.9 (22) 28.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043525 28.07.2010
(87) WO 2011/011798 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227453 P
(54) • *WASSERSTOFFAUSGABESYSTEM UND VERFAHREN DAFÜR*
• *A HYDROGEN DISPENSING SYSTEM AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE DISTRIBUTION D HYDROGÈNE ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

- (71) Shell Oil Company, One Shell Plaza P.O. Box 2463, Houston, TX 77252-2463, US
(84) SM
(71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
(72) GUPTA, Nikunj, Sugar Land Texas 77479, US
SMITH, Brad, John, Kingwood Texas 77345, US
(74) Matthezing, Robert Maarten, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **F17C 9/02** (11) **2 457 014 A1***
(25) De (26) De
(21) 10740121.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) AT 2010/000267 22.07.2010
(87) WO 2011/009149 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 AT 4582009 U
(54) • *VERFAHREN ZUM BELADEN VON VERDAMPFERN MIT TIEFKALT VERFLÜSSIGTEN GASEN SOWIE EINE VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR CHARGING EVAPORATORS WITH CRYOGENICALLY LIQUIFIED GASES, AND A DEVICE FOR CARRYING OUT SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE CHARGEMENT D ÉVAPORATEURS AVEC DES GAZ CRYOGÉNIQUES LIQUÉFIÉS ET DISPOSITIF PERMETTANT LA MISE EN OEUVRE DUDIT PROCÉDÉ*

- (71) LO Solutions GmbH, Neusiedlerstrasse 16, 7111 Parendorf, AT
(72) HERMELING, Werner, A-7100 Neusiedl am See, AT

(74) Haffner und Keschmann Patentanwälte OG,
Schottengasse 3a, A-1014 Wien, AT

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/08**

F21K 99/00 → (51) **H01L 25/16**

F21K 99/00 → (51) **H05B 33/08**

F21S 2/00 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21S 8/00** (11) **2 457 015 A1***
F21S 8/08

(25) En (26) En
(21) 10736849.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) NL 2010/050469 21.07.2010

(87) WO 2011/010919 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 NL 1037149

24.09.2009 NL 1037317

- (54) • *BELEUCHTUNGSKÖRPER*
- *LIGHTING ARMATURE*
- *ARMATURE D'ÉCLAIRAGE*

(71) Teunissen, Rudolf Lodewijk, Leliestraat 20A,
3071 VG Rotterdam, NL

(72) Teunissen, Rudolf Lodewijk, 3071 VG Rot-
terdam, NL

(74) Visser-Luirink, Gesina, Amsterdams Octrooi-
bureau Visser-Luirink B.V. Postbus 76068,
1070 EB Amsterdam, NL

F21S 8/00 → (51) **G02B 6/00**

(51) **F21S 8/08** (11) **2 457 016 A1***
F21V 31/00 **F21K 99/00**

(25) En (26) En
(21) 10760144.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043126 23.07.2010

(87) WO 2011/011734 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 US 228049 P

30.07.2009 US 229971 P

23.07.2009 US 228062 P

27.07.2009 US 228792 P

23.07.2009 US 228045 P

23.07.2009 US 228038 P

23.07.2009 US 228042 P

- (54) • *FLÄCHENBELEUCHTUNGSVORRICHTUN-
GEN UND VERFAHREN*
- *AREA LIGHTING DEVICES AND METHODS*
- *DISPOSITIFS ET PROCÉDÉS D'ÉCLAI-
RAGE LOCAL*

(71) Fraen Corporation, 80 Newcrossing Road,
Reading, MA 01867, US

(72) HOUSEHOLDER, John, R., Reading MA
01867, US

AUDETTE, John, E., Burbank CA 91504, US
AUDETTE, James, B., Valencia CA 91345, US

(74) Roberts, Mark Peter, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

F21S 8/08 → (51) **F21S 8/00**

(51) **F21S 8/10** (11) **2 457 017 A1***
F21V 9/08 **F21Y 101/02**

(25) En (26) En
(21) 10737193.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042548 20.07.2010

(87) WO 2011/011377 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 227304 P

- (54) • *LICHTANORDNUNG*
- *LIGHT ASSEMBLY*

- *ENSEMBLE LAMPE*

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

(72) STAGG, Timothy V., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

ENDER, David A., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

NAPIERALA, Mark E., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

CARPENTER, Barry S., Saint Paul, Minnesota
55133-3427, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Fried-
richstrasse 31, 80801 München, DE

F21V 5/00 → (51) **H05B 33/08**

F21V 9/08 → (51) **F21S 8/10**

F21V 17/10 → (51) **F21V 29/00**

(51) **F21V 29/00** (11) **2 457 018 A1***
F21S 2/00 **F21V 17/10**
F21Y 101/02

(25) En (26) En
(21) 10802724.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042442 19.07.2010

(87) WO 2011/011323 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 227333 P

07.05.2010 US 332731 P

- (54) • *HERSTELLUNG EINER SCHNITTSTELLE
ZWISCHEN EINEM LED-MODUL, EINER
KÜHLKÖRPERBAUGRUPPE, EINEM
LICHTREFLEKTOR UND STROMSCHALT-
KREISEN*
- *INTERFACING A LIGHT EMITTING DIODE
(LED) MODULE TO A HEAT SINK
ASSEMBLY, A LIGHT REFLECTOR AND
ELECTRICAL CIRCUITS*
- *RACCORDEMENT D'UN MODULE DE
DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE (DEL) À
UN ENSEMBLE DISSIPATEUR THER-
MIQUE, UN RÉFLECTEUR DE LUMIÈRE
ET DES CIRCUITS ÉLECTRIQUES*

(71) Cooper Technologies Company, 600 Travis
Street Suite 5600, Houston, TX 77002, US

(72) WRONSKI, Grzegorz, Peachtree City GA
30269, US

(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings
& Every LLP The Broadgate Tower 20
Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

F21V 31/00 → (51) **F21S 8/08**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/10**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/00**

F22B 1/28 → (51) **F22B 37/12**

F22B 3/00 → (51) **F22B 37/12**

(51) **F22B 37/12** (11) **2 457 019 A1***
F01K 13/00 **F01K 7/16**
F01K 7/34 **F22B 1/28**
F22B 3/00 **F22D 7/00**

(25) En (26) En
(21) 10801813.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CA 2010/001056 05.07.2010
(87) WO 2011/009192 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 CA 2673305

- (54) • *DAMPFRECYCLSYSTEM ZUR STROM-
ERZEUGUNG*

- *A STEAM RECYCLING SYSTEM FOR
POWER GENERATION*
- *SYSTÈME DE RECYCLAGE DE VAPEUR
POUR GÉNÉRATION DE PUISSANCE*

(71) Liau, George Uh-Schu, 15 Teddington
Avenue, Markham, ON L3R 6X1, CA

(72) Liau, George Uh-Schu, Markham, ON L3R
6X1, CA

(74) Straube, Urs Norman, Apley & Straube Part-
nerschaft Patentanwälte Schatzberg 2,
77871 Renchen, DE

F22D 7/00 → (51) **F22B 37/12**

F23C 6/04 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23C 9/00** (11) **2 457 020 A1***
F23D 1/02 **F23L 7/00**
F23L 9/02 **F23C 6/04**
F23N 3/00

(25) En (26) En
(21) 10742230.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) GB 2010/051217 23.07.2010

(87) WO 2011/010161 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 GB 0912769

- (54) • *VERBRENNUNGSVORRICHTUNG*
- *COMBUSTION APPARATUS*
- *APPAREIL DE COMBUSTION*

(71) Doosan Power Systems Limited, Doosan
House Crawley Business Quarter, Manor
Royall Crawley West Sussex RH10 9AD, GB

(72) CAMERON, Stuart Duncan, Crawley Sussex
RH10 1UX, GB

CAMERON, Euan Donald, Crawley Sussex
RH10 1UX, GB

(74) Wilson, Peter, et al, Murgitroyd & Company
165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL,
GB

F23D 1/02 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23D 3/40** (11) **2 457 021 A1***
F23D 5/12

(25) En (26) En
(21) 10737850.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/060507 20.07.2010

(87) WO 2011/009872 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 IE 20090563

07.08.2009 IE 20090612

- (54) • *ANORDNUNG AUS VERDAMPFERREAK-
TORBEHÄLTER UND BRENNER*
- *A VAPORIZER REACTOR VESSEL AND
BURNER ASSEMBLY*
- *CUVE DE RÉACTEUR À VAPORISEUR ET
ENSEMBLE BRÛLEUR*

(71) Mimmagh, Thomas Gerard, Dunbeggan
Ballymacormack, County Longford, IE

(72) Mimmagh, Thomas Gerard, County Longford,
IE

(74) Schütte, Gearoid, et al, Cruickshank & Co.
Unit 8A Sandyford Business Centre
Sandyford, Dublin 18, IE

F23D 5/12 → (51) **F23D 3/40**

F23J 11/00 → (51) **E06B 7/02**

F23L 7/00 → (51) **F23C 9/00**

F23L 9/02 → (51) **F23C 9/00**

(51) **F23N 1/00** (11) **2 457 022 A1***
(25) De (26) De
(21) 10730806.6 (22) 15.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060179 15.07.2010
(87) WO 2011/009794 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09290591 08.03.2010 EP 10290114
(54) • *AUFBAU EINER GASVENTILEINHEIT*
• *STRUCTURE OF A GAS VALVE UNIT*
• *CONSTRUCTION D'UNE UNITÉ DE VANNES À GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
CLAUSS, Stéphane, F-67140 Stotzheim, FR
EISENBERG, Alexander, F-67150 Erstein, FR

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 457 023 A1***
(25) De (26) De
(21) 10731536.8 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060176 15.07.2010
(87) WO 2011/009793 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09290590 08.03.2010 EP 10290113
(54) • *BETÄTIGUNGSMECHANISMUS EINER GASVENTILEINHEIT*
• *ACTUATING MECHANISM OF A GAS VALVE UNIT*
• *MÉCANISME D'ACTIONNEMENT D'UNE UNITÉ DE VANNES À GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
CLAUSS, Stéphane, F-67140 Stotzheim, FR
EISENBERG, Alexander, F-67150 Erstein, FR

- (51) **F23N 1/00** (11) **2 457 024 A1***
(25) De (26) De
(21) 10737013.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060173 15.07.2010
(87) WO 2011/009792 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09290589 08.03.2010 EP 10290115
(54) • *SCHALTUNG EINER GASVENTILEINHEIT*
• *SWITCH OF A GAS VALVE UNIT*
• *DISPOSITIF DE COMMUTATION D'UNE UNITÉ DE VANNES À GAZ*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) NAUMANN, Jörn, 77770 Durbach, DE
CADEAU, Christophe, F-67100 Strasbourg, FR
CLAUSS, Stéphane, F-67140 Stotzheim, FR
EISENBERG, Alexander, F-67150 Erstein, FR

- (51) **F23N 3/00** (11) **2 457 025 A2***
F23N 5/18
(25) En (26) En
(21) 10802785.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042627 20.07.2010
(87) WO 2011/011428 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 24.07.2009 US 509036
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEME FÜR VERBESSERTE VERBRENNUNGSVERFAHREN*

- *METHODS AND SYSTEMS FOR IMPROVING COMBUSTION PROCESSES*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES D'AMÉLIORATION DES PROCÉDÉS DE COMBUSTION*
(71) Nalco Mobotec, Inc., 2540 Camino Diablo Blvd., Walnut Creek, CA 94597, US
(72) HIGGINS, Brian, S., Walnut Creek CA 94597, US
MARTIN, J., David, Elburn IL 60119, US
(74) Bankes, Stephen Charles Digby, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

F23N 3/00 → (51) **F23C 9/00**

F23N 5/18 → (51) **F23N 3/00**

F23R 3/28 → (51) **F01B 3/00**

- (51) **F24B 13/00** (11) **2 457 026 A1***
F28D 20/00
(25) En (26) En
(21) 10802000.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FI 2010/000049 21.07.2010
(87) WO 2011/009995 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 FI 20090284
(54) • *WÄRMESPEICHERNDER KAMIN*
• *HEAT STORING FIREPLACE*
• *ATRE DE CHEMINEE A STOCKAGE DE CHALEUR*
(71) Reijonen, Mika Tapio, Svinhufvudintie 8 A 6, 00570 Helsinki, FI
(72) Reijonen, Mika Tapio, 00570 Helsinki, FI

F24C 15/04 → (51) **C03C 23/00**

- (51) **F24F 3/14** (11) **2 457 027 A2***
F28D 19/04
(25) De (26) De
(21) 10743062.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060159 14.07.2010
(87) WO 2011/009791 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009026228 25.11.2009 DE 102009044653
(54) • *VERFAHREN ZUR RÜCKGEWINNUNG EINER VERDAMPFTEN FLÜSSIGKEIT AUS EINEM LUFTSTROM UND VORRICHTUNG ZUR DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR RECLAIMING AN EVAPORATED LIQUID FROM AN AIR STREAM AND DEVICE FOR PERFORMING THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'UN LIQUIDE CONTENU SOUS FORME DE VAPEURS DANS UN FLUX D'AIR*
(71) Karlsruher Institut für Technologie, Kaiserstrasse 12, 76131 Karlsruhe, DE
(72) LENZ, Bernhard, 76593 Gernsbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

F24F 11/00 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **F24F 11/02** (11) **2 457 028 A1***
(25) En (26) En
(21) 10801970.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075390 22.07.2010
(87) WO 2011/009411 2011/04 27.01.2011

- (30) 23.07.2009 US 508429
(54) • *REDUNDANTES KÜHLVERFAHREN UND -SYSTEM*
• *REDUNDANT COOLING METHOD AND SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE REFRIGÉRATION DU TYPE REDONDANT*
(71) Dawes, Warwick Graham Andrew, 17D London Court Realty Gardens 41 Conduit Rd, Midlevels, Hong Kong, CN
(72) Dawes, Warwick Graham Andrew, Midlevels, Hong Kong, CN
(74) Stanners, David Ralph, Rouse Patents 11th Floor Exchange Tower 1 Harbour Exchange Square, GB-London E14 9GE, GB

F24F 12/00 → (51) **H02J 7/00**

F24F 13/14 → (51) **A62C 2/12**

F24F 13/15 → (51) **B60K 11/08**

- (51) **F24J 2/02** (11) **2 457 029 A1***
A47J 27/00 **A47J 31/44**
F24J 2/54 **A47J 36/24**
F24J 2/04 **F24J 2/42**
(25) En (26) En
(21) 10801820.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001118 19.07.2010
(87) WO 2011/009199 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CA 2672760
(54) • *SOLAR-KAFFEE-/TEEMASCHINE UND -KOCHVORRICHTUNGEN*
• *SOLAR COFFEE/TEA MAKER AND COOKING APPLIANCES*
• *MACHINE À CAFÉ/THÉ SOLAIRE ET APPAREILS DE CUISSON*
(71) W&E International (Canada) Corp., 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, CA
Lin, Huazi, 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, CA
(72) LIN, Huazi, Richmond Hill Ontario L4S 1H2, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co 5 York Place, Leeds LS1 2SD, GB

(51) **F24J 2/02** (11) **2 457 030 A1***
A47J 37/00 **F24J 2/05**

- (25) En (26) En
(21) 10801822.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001120 19.07.2010
(87) WO 2011/009201 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CA 2673702
(54) • *SOLARKOCHFELD UND ANWENDUNGEN DAMIT*
• *SOLAR COOKING RANGE AND APPLIANCES*
• *CUISINIÈRE ET APPAREILS DE CUISSON SOLAIRES*
(71) Huazi, Lin, 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, ON L4S 1H2, CA
W&E International (Canada) Corp., 66 Devonsleigh Blvd., Richmond Hill, Ontario L4S 1H2, CA
(72) LIN, Huazi, Ontario L4S 1H2, CA
(74) Tomkinson, Alexandra, Bailey Walsh & Co LLP 5 York Place, Leeds, Yorkshire LS1 2SD, GB

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/02**

F24J 2/04 → (51) **F24J 2/52**

F24J 2/05 → (51) F24J 2/02	
(51) F24J 2/10 F24J 2/18	(11) 2 457 031 A2* F24J 2/46
(25) En (26) En (21) 10802931.5 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/042991 23.07.2010	
(87) WO 2011/011651 2011/04 27.01.2011	
(88) 05.05.2011	
(30) 22.07.2010 US 841360 24.07.2009 US 228440 P	
(54) • KALIBRIERSYSTEM FÜR EINEN SONNENKOLLEKTOR • CALIBRATION SYSTEM FOR SOLAR COLLECTOR INSTALLATION • SYSTÈME D'ÉTALONNAGE POUR INSTALLATION DE COLLECTEUR SOLAIRE	
(71) Cewa Technologies, Inc., 205 Webster Street, Bethlehem, PA 18015, US	
(72) FANGMAN, Michael, E., Reading PA 19605, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 138 Hagley Road Edgbaston Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB	
F24J 2/10 → (51) F24J 2/18	
(51) F24J 2/18 F24J 2/10	(11) 2 457 032 A2*
(25) En (26) En (21) 10802930.7 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/042987 23.07.2010	
(87) WO 2011/011650 2011/04 27.01.2011	
(88) 05.05.2011	
(30) 24.07.2009 US 228440 P 22.07.2010 US 841266	
(54) • SONNENKOLLEKTORENTWURF MIT VERBESSERTER HERSTELLBARKEIT UND EFFIZIENZ • SOLAR CONCENTRATOR CONFIGURATION WITH IMPROVED MANUFACTURABILITY AND EFFICIENCY • CONFIGURATION DE CONCENTRATEUR SOLAIRE PRÉSENTANT UNE MEILLEURE APTITUDE À LA FABRICATION ET UNE MEILLEURE EFFICACITÉ	
(71) Cewa Technologies, Inc., 205 Webster Street, Bethlehem, PA 18015, US	
(72) FANGMAN, John, Stewart, Leesport PA 19533, US FANGMAN, Michael, E., Reading PA 19605, US FANGMAN, John, Mathew, Reading PA 19605, US NETI, Sudhakar, Bethlehem PA 18017, US SHAH-YUKICH, Arati, Bethlehem PA 18017, US	
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB	
F24J 2/18 → (51) F24J 2/10	
F24J 2/26 → (51) F28F 9/26	
(51) F24J 2/40 H01L 31/042	(11) 2 457 033 A1*
(25) En (26) En (21) 09847661.7 (22) 25.08.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	

(86) US 2009/054904 25.08.2009	
(87) WO 2011/011022 2011/04 27.01.2011	
(30) 21.07.2009 US 507019	
(54) • SYSTEM, VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FERNGESTEUERTEN KOPPLUNG VON PHOTOVOLTAIKANLAGEN • SYSTEM, METHOD, AND APPARATUS FOR REMOTELY COUPLING PHOTOVOLTAIC ARRAYS • SYSTÈME, PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COUPLAGE À DISTANCE DE MODULES PHOTOVOLTAIQUES	
(71) Advanced Energy Industries, Inc., 1625 Sharp Point Drive, Fort Collins, CO 80525, US	
(72) GILMORE, Jack, A., Fort Collins CO 80524, US SEYMOUR, Eric, Fort Collins CO 80525, US	
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
F24J 2/42 → (51) F24J 2/02	
F24J 2/46 → (51) F24J 2/10	
(51) F24J 2/52 F24J 2/04 H01L 31/048	(11) 2 457 034 A2* H01L 31/042
(25) En (26) En (21) 10796098.1 (22) 13.12.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) GB 2010/002255 13.12.2010	
(87) WO 2011/073612 2011/25 23.06.2011	
(88) 01.03.2012	
(30) 16.12.2009 GB 0921969 05.11.2010 GB 201018745 05.11.2010 GB 201018744	
(54) • BEFESTIGUNG EINES SONNENKOLLEKTORS ALS TEIL EINES WETTERFESTEN DACHS • SECURING A SOLAR ENERGY COLLECTION DEVICE AS PART OF A WEATHERPROOF ROOF • FIXATION DE DISPOSITIF DE CAPTAGE D'ÉNERGIE SOLAIRE EN TANT QUE PARTIE DE TOIT ÉTANCHE	
(71) Solar Century Holdings Limited, 91-94 Lower Marsh, Waterloo London SE1 7AB, GB	
(72) SOUTH, Alan, Charles, Great Chishill Royston SG8 8SW, GB MCKELLAR, Ashley, Graham, Waterloo London SE1 8JZ, GB GILHOOLY, Andrew, Gerrard, Wandsworth London SW18 2TG, GB ATTANASIO, Marco, Friern Barnet London N11 3HH, GB BURGESS, Matthew, James, London E7 OHF, GB DAVIES, Daniel, Gower, Bath BA1 6LR, GB KIMBERLEY, Malcom, John, Surrey Quays London SE16 7WG, GB BERRY, Martyn, John, Charles, Waterlooville Hampshire PO7 4RQ, GB	
(74) Chapman, Paul Nicholas, et al, Atkinson & Company Intellectual Property Limited 37-41 Gower Street, London WC1E 6HH, GB	
(60) 12001306.5	
F24J 2/52 (11) 2 457 035 A1*	
(25) En (26) En (21) 10802984.4 (22) 23.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/043118 23.07.2010	
(87) WO 2011/011728 2011/04 27.01.2011	
(30) 24.07.2009 US 228480 P	

(54) • SOLARKOLLEKTORMODUL • SOLAR COLLECTOR MODULE • MODULE DE CAPTEUR SOLAIRE	
(71) Abengoa Solar Inc., 11500 West 13th Avenue, Lakewood, CO 80215, US	
(72) MARCOTTE, Patrick, Lakewood Colorado 80215, US BIGGIO, Kenneth, Lakewood Colorado 80215, US MAY, Edmund Kenneth, Lakewood Colorado 80215, US MANNING, Kerry, Lakewood Colorado 80215, US BACKES, Rachel, Lakewood Colorado 80215, US NETTLAU, Janina, Lakewood Colorado 80215, US SOMMERS, Rick, Lakewood Colorado 80215, US	
(74) Gill, David Alan, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB	
F24J 2/54 (11) 2 457 036 A2*	
(25) De (26) De (21) 10724285.1 (22) 25.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) EP 2010/003164 25.05.2010	
(87) WO 2011/009508 2011/04 27.01.2011	
(88) 30.06.2011	
(30) 20.07.2009 DE 102009034144	
(54) • NACHFÜHREINRICHTUNG FÜR EINE PHOTOVOLTAIKANLAGE SOWIE VERFAHREN ZUR EINRICHTUNG EINER SOLCHEN NACHFÜHREINRICHTUNG • TRACKING DEVICE FOR A PHOTOVOLTAIC SYSTEM, AND METHOD FOR INSTALLING SUCH A TRACKING DEVICE • DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT POUR UNE INSTALLATION PHOTOVOLTAIQUE ET PROCÉDE DE MONTAGE D'UN TEL DISPOSITIF D'ASSERVISSEMENT	
(71) Tecnosun Solar Systems AG, Eggenstrasse 17, 92318 Neumarkt i. d. Opf., DE	
(72) FISCHER, Hans-Peter, 90530 Wendelstein, DE GÜMPELEIN, Rudolf, 91567 Herrieden, DE	
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE	
F24J 2/54 → (51) F24J 2/02	
F25B 17/00 → (51) C02F 1/04	
F25B 49/00 → (51) F25B 49/02	
(51) F25B 49/02 F25B 49/00	(11) 2 457 037 A1* F04B 49/035
(25) En (26) En (21) 10802533.9 (22) 12.05.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) US 2010/001420 12.05.2010	
(87) WO 2011/011033 2011/04 27.01.2011	
(30) 23.07.2009 US 507806	
(54) • PUMPEN MIT BEDARFSORIENTIERTEM FLUSS • DEMAND FLOW PUMPING • POMPAGE POUR DÉBIT À LA DEMANDE	
(71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US	
(72) HIGGINS, Robert, Henderson NV 89052, US	
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
F25D 23/00 (11) 2 457 038 A2*	
(25) De (26) De (21) 10732707.4 (22) 14.07.2010	

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060093 14.07.2010
- (87) WO 2011/009778 2011/04 27.01.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027885
- (54) • **KÄLTEGERÄT, INSBESONDERE HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINER BEFESTIGUNGSANORDNUNG FÜR EINEN VERDICHTER**
• **REFRIGERATION APPLIANCE, IN PARTICULAR DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE COMPRISING A FASTENING ARRANGEMENT FOR A COMPRESSOR**
• **APPAREIL DE FROID, EN PARTICULIER APPAREIL DE FROID DOMESTIQUE EQUIPÉ D'UN SYSTÈME DE FIXATION POUR COMPRESSEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HÄUSSLER, Harald, 89520 Heidenheim, DE
KERNER, Stefan, 89344 Aislingen, DE
- (74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 23/00 → (51) **F25D 29/00**

- (51) **F25D 23/02** (11) **2 457 039 A2***
F25D 23/06
- (25) De (26) De
- (21) 10732708.2 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060096 14.07.2010
- (87) WO 2011/009780 2011/04 27.01.2011
- (88) 15.09.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027884
- (54) • **TÜR FÜR EIN WÄRMEISOLIERENDES GEHÄUSE**
• **DOOR FOR A HEAT-INSULATING HOUSING**
• **PORTE POUR UN BOITIER ISOLANT**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) CELIK, Cetin, 89537 Giengen, DE
DEISSLER, Stefan, 86720 Nördlingen, DE
FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE

F25D 23/02 → (51) **C03C 23/00**

F25D 23/02 → (51) **F25D 23/04**

- (51) **F25D 23/04** (11) **2 457 040 A1***
F25D 23/02
- (25) De (26) De
- (21) 10732714.0 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060146 14.07.2010
- (87) WO 2011/009788 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 CN 200910181915
- (54) • **KÜHLSCHRANK**
• **REFRIGERATOR**
• **RÉFRIGÉRATEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
XIAO, Long, Anhui Chuzhou 239016, CN

- (51) **F25D 23/06** (11) **2 457 041 A2***
F25D 25/02

- (25) De (26) De
(21) 10732709.0 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060099 14.07.2010
- (87) WO 2011/009781 2011/04 27.01.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027892
- (54) • **KÄLTEGERÄT MIT AUSZIEHBAREM FACHBODEN**
• **REFRIGERATION DEVICE HAVING A REMOVABLE LOWER SHELF**
• **APPAREIL DE FROID DOTÉ D'UNE TABLETTE EXTRACTIBLE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FINK, Jürgen, 89547 Gerstetten, DE
RAAB, Alfred, 73460 Hüttlingen, DE
SPAAG, Rainer, 73479 Ellangen - Röhlingen, DE
- (74) Richter, Harald, BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH Zentralabteilung Gewerblicher Rechtsschutz Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

F25D 23/06 → (51) **F25D 23/02**

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 457 042 A2***
- (25) De (26) De
- (21) 10732701.7 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060062 13.07.2010
- (87) WO 2011/009770 2011/04 27.01.2011
- (88) 03.06.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027886
- (54) • **HAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT ZWISCHENBODEN, ZWISCHENBODEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ZWISCHENBODENS**
• **DOMESTIC REFRIGERATION APPLIANCE WITH A SHELF, SHELF AND METHOD FOR PRODUCING A SHELF**
• **APPAREIL FRIGORIFIQUE DOMESTIQUE COMPRENANT UNE CLAYETTE, CLAYETTE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE CLAYETTE**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) PFISTER, Bernd, 89079 Ulm, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 457 043 A2***
F25D 25/04

- (25) De (26) De
- (21) 10732703.3 (22) 13.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060069 13.07.2010
- (87) WO 2011/009773 2011/04 27.01.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027887
- (54) • **HÖHENVERSTELLBARER KÜHLGUTTRÄGER**
• **HEIGHT-ADJUSTABLE TRAY FOR REFRIGERATED GOODS**
• **SUPPORT DE PRODUITS À RÉFRIGÉRER RÉGLABLE EN HAUTEUR**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
HOISL, Christian, 81541 München, DE

- (51) **F25D 25/02** (11) **2 457 044 A1***
A47B 73/00

- (25) De (26) De
(21) 10734964.9 (22) 14.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060102 14.07.2010
- (87) WO 2011/009782 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027879
- (54) • **HALTEVORRICHTUNG FÜR FLASCHEN INSBESONDERE ZUR ANORDNUNG IN EINEM KÄLTEGERÄT**
• **HOLDING DEVICE FOR BOTTLES, PARTICULARLY FOR ARRANGING IN A REFRIGERATION DEVICE**
• **DISPOSITIF DE MAINTIEN POUR DES BOUTEILLES, À PLACER EN PARTICULIER DANS UN APPAREIL RÉFRIGÉRANT**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) ANGELE, Boris, 86911 Diessen, DE
BECKE, Christoph, 83109 Grosskarolinenfeld, DE
HOISL, Christian, 81541 München, DE

F25D 25/02 → (51) **F25D 23/06**

F25D 25/04 → (51) **F25D 25/02**

- (51) **F25D 29/00** (11) **2 457 045 A2***
F25D 23/00
- (25) En (26) En
- (21) 10802425.8 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004626 15.07.2010
- (87) WO 2011/010832 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 21.07.2009 KR 20090066498
- (54) • **KÜHLSCHRANK UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **REFRIGERATOR AND METHOD OF OPERATING THE SAME**
• **RÉFRIGÉRATEUR ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT**
- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) BAK, Su Re, Seoul 153-023, KR
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **F25J 1/02** (11) **2 457 046 A2***
F25J 3/02

- (25) En (26) En
- (21) 10736661.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060409 19.07.2010
- (87) WO 2011/009832 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 EP 09165993
- (54) • **VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINES MEHRPHASIGEN KOHLENWASSERSTOFFSTROMS UND VORRICHTUNG DAFÜR**
• **METHOD FOR TREATING A MULTI-PHASE HYDROCARBON STREAM AND AN APPARATUS THEREFOR**
• **PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT D'UN COURANT D'HYDROCARBURE À PLUSIEURS PHASES ET APPAREIL CORRESPONDANT**
- (71) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel Van Bylandtlaan 30, 2596 HR The Hague, NL
- (72) ANGHEL, Alexandra Teodora, NL-2596 HR The Hague, NL
JAGER, Marco Dick, NL-2596 HR The Hague, NL
- (74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell International B.V. Intellectual Property Services P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- F25J 3/02** → (51) **F25J 1/02**
- (51) **F25J 3/04** (11) **2 457 047 A2***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10754355.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
(86) FR 2010/051492 16.07.2010
(87) WO 2011/010049 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955007
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR LUFTTRENNUNG DURCH KRYOGENE DESTILLATION**
• **METHOD AND APPARATUS FOR SEPARATING AIR BY CRYOGENIC DISTILLATION**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION D'AIR PAR DISTILLATION CRYOGÉNIQUE**
- (71) L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, Quai d'Orsay, 75007 Paris, FR
- (72) JUDAS, Frédéric, D-61440 Oberursel, DE
LE BIHAN, Hervé, F-94370 Sucy-en-Brie, FR
LE BOT, Patrick, F-94300 Vincennes, FR
- (74) Mercey, Fiona Susan, L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE 75 quai d'Orsay, 75321 Paris Cédex 07, FR
-
- (51) **F25J 3/06** (11) **2 457 048 A2***
C01B 3/50 **C01B 3/52**
C01B 31/20 **C01B 17/16**
C01B 31/26
- (25) En (26) En
(21) 10737366.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001406 23.07.2010
(87) WO 2011/010112 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 PCT/GB2009/001810
06.10.2009 PCT/GB2009/002383
16.12.2009 PCT/GB2009/002895
16.12.2009 PCT/GB2009/002884
- (54) • **TRENNUNG VON KOHLENSTOFFDIOXID UND WASSERSTOFF**
• **SEPARATION OF CARBON DIOXIDE AND HYDROGEN**
• **SÉPARATION DE DIOXYDE DE CARBONE ET D'HYDROGÈNE**
- (71) BP Alternative Energy International Limited, Chertsey Road, Sunbury on Thames TW16 7BP, GB
Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP
- (72) FORSYTH, Jonathan Alec, Berkshire RG14 1RN, GB
MORI, Yasushi, Hiroshima 733-0844, JP
OGURA, Kazumasa, Tokyo 145-0075, JP
- (74) Murray, Elisabeth Anne, BP International Limited Global Patents & Technology Law Chertsey Road, Sunbury-on-Thames, Middx TW16 7LN, GB
-
- (51) **F26B 1/00** (11) **2 457 049 A1***
F26B 3/08 **F26B 3/10**
F26B 17/10
- (25) En (26) En
(21) 09776248.8 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) DK 2009/050183 20.07.2009
(87) WO 2011/009457 2011/04 27.01.2011

- (54) • **VERFAHREN ZUM TROCKNEN EINER FLÜSSIGKEIT ODER EINES NASSEN PRODUKTS UND TROCKNUNGSVORRICHTUNG ZUR AUSFÜHRUNG DIESES VERFAHRENS**
• **METHOD FOR DRYING A FLUID OR WET PRODUCT, AND DRYING APPARATUS FOR CARRYING OUT THE METHOD**
• **PROCÉDÉ DE SÉCHAGE D UN PRODUIT FLUIDE OU HUMIDE ET APPAREIL DE SÉCHAGE PERMETTANT DE METTRE EN UVRE LE PROCÉDÉ**
- (71) GEA Process Engineering A/S, Gladsaxevej 305, 2860 Søborg, DK
- (72) FREDSTED, Søren, DK-3660 Stenløse, DK
HANSEN, Stine Helt, DK-2920 Charlottentmund, DK
NIELSEN, Jan Kreutzfeldt, DK-2760 Malov, DK
- (74) Carlsson, Eva, et al, Awapatent A/S Rigensgade 11, 1316 Copenhagen K, DK
-
- F26B 3/04** → (51) **A47K 7/00**
-
- F26B 3/08** → (51) **F26B 1/00**
-
- F26B 3/10** → (51) **F26B 1/00**
-
- F26B 17/10** → (51) **F26B 1/00**
-
- (51) **F26B 21/00** (11) **2 457 050 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739864.6 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004566 26.07.2010
(87) WO 2011/009640 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09009641
- (54) • **LUFTBEWEGER**
• **AIR MOVER DEVICE**
• **DISPOSITIF DE DÉPLACEMENT D AIR**
- (71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse 72-74, 76870 Kandel, DE
- (72) JAYNE, Jonathan, RCT, GB
HOPKIN, Ian, David, Vale of Glamorgan CF71 7HE, GB
- (74) Winter, Brandl, Fűrnis, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- F26B 21/02** → (51) **A47K 7/00**
-
- F27B 7/20** → (51) **C04B 7/44**
-
- F27B 7/34** → (51) **C04B 7/44**
-
- F27D 99/00** → (51) **C04B 7/44**
-
- (51) **F28D 1/047** (11) **2 457 051 A2***
F28D 7/16 **F28F 9/00**
F28F 9/22
- (25) En (26) En
(21) 10737197.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042617 20.07.2010
(87) WO 2011/011421 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 22.07.2009 US 227640 P
- (54) • **KOMPAKTER VEDAMPFER FÜR KÜHL-AGGREGATE**
• **COMPACT EVAPORATOR FOR CHILLERS**
• **ÉVAPORATEUR COMPACT POUR RÉFROIDISSEURS**
- (71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US

- (72) KULANKARA, Satheesh, York Pennsylvania 17402, US
BUCKLEY, Michael Lee, Abbottstown Pennsylvania 17301, US
YANIK, Mustafa Kemal, York Pennsylvania 17404, US
- (74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE
-
- (51) **F28D 7/16** (11) **2 457 052 A2***
(25) De (26) De
(21) 10732712.4 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060106 14.07.2010
(87) WO 2011/009785 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009027883
- (54) • **WÄRMETAUSCHER UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **HEAT EXCHANGER AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME**
• **ÉCHANGEUR DE CHALEUR ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) HOLZER, Stefan, 73430 Aalen, DE
GRITTMER, Gunter, 89233 Neu-Ulm, DE
MOCH, Holger, 89537 Giengen, DE
-
- F28D 7/16** → (51) **F28D 1/047**
-
- F28D 9/00** → (51) **F28D 20/02**
-
- F28D 9/04** → (51) **F28D 20/02**
-
- F28D 19/04** → (51) **F24F 3/14**
-
- F28D 20/00** → (51) **F24B 13/00**
-
- (51) **F28D 20/02** (11) **2 457 053 A1***
F28D 9/00 **F28D 9/04**
F01N 3/28
- (25) De (26) De
(21) 10736684.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060580 21.07.2010
(87) WO 2011/009894 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034655
- (54) • **LATENTWÄRMESPEICHERKATALYSATOR FÜR ABGASANLAGE EINER BRENN-KRAFTMASCHINE**
• **LATENT HEAT STORAGE CATALYST FOR AN EXHAUST SYSTEM IN AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE**
• **CATALYSEUR À RÉGULATEUR THERMIQUE À CHANGEMENT D'ÉTAT POUR UN SYSTÈME D'ÉCHAPPEMENT D'UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE**
- (71) J. Eberspächer GmbH & Co. KG, Eberspächerstrasse 24, 73730 Esslingen, DE
- (72) GAISER, Gerd, 72768 Reutlingen, DE
- (74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- F28D 20/02** → (51) **C04B 7/44**
-
- F28F 9/00** → (51) **F28D 1/047**
-
- F28F 9/22** → (51) **F28D 1/047**
-
- (51) **F28F 9/26** (11) **2 457 054 A1***
F24J 2/26
- (25) En (26) En

- (21) 10802502.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NO 2010/000255 30.06.2010
(87) WO 2011/010931 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 NO 20092748
(54) • *WÄRMETAUSCHER, INSBESONDERE FÜR SOLARANWENDUNGEN MIT VERBESSERTEM DESIGN*
• *HEAT EXCHANGER IN PARTICULAR FOR SOLAR APPLICATIONS, WITH IMPROVED DESIGN*
• *ECHANGEUR DE CHALEUR, EN PARTICULIER POUR APPLICATIONS SOLAIRES, À CONCEPTION AMÉLIORÉE*
(71) Norsk Hydro ASA, 0240 Oslo, NO
(72) MILLS, John, Cumbria CA14 1SL, GB
HARTLEY, Kevin, Cumbria CA13 9DU, GB
KERR, Peter, CA13 9TS, GB
(74) Hofseth, Svein, Patent and Trademark Department Hydro Aluminium AS, 0240 Oslo, NO

F41A 3/64 → (51) **F41A 19/10**

- (51) **F41A 19/10** (11) **2 457 055 A1***
F41A 19/13 **F41A 3/64**
(25) En (26) En
(21) 10802009.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/001749 19.07.2010
(87) WO 2011/010201 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508651
(54) • *VERSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR EINE HANDFEUERWAFFE*
• *BREECH DEVICE FOR A HAND FIREARM*
• *DISPOSITIF DE CULASSE POUR UNE ARME À FEU À MAIN*
(71) Loganchuk, Vladimir, 5611 University Boulevard, Vancouver, B.C. V6T 1K5, CA
(72) Loganchuk, Vladimir, Vancouver, B.C. V6T 1K5, CA
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

F41A 19/13 → (51) **F41A 19/10**

F41B 7/04 → (51) **F41B 15/04**

- (51) **F41B 15/04** (11) **2 457 056 A2***
F41B 7/04
(25) En (26) En
(21) 10802923.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042962 22.07.2010
(87) WO 2011/011635 2011/04 27.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 23.07.2009 US 228115 P
09.07.2010 US 833854
(54) • *ELEKTRONISCHE WAFFEN MIT STROM-VERTEILENDER ELEKTRODE*
• *ELECTRONIC WEAPONRY WITH CURRENT SPREADING ELECTRODE*
• *ARME ÉLECTRONIQUE MUNIE D UNE ÉLECTRODE À ÉTALEMENT D INTENSITÉ DE COURANT*
(71) Taser International Inc., 17800 North 85th Street, Scottsdale, AZ 85255-9603, US
(72) HINZ, Andrew, F., Mesa Arizona 85212, US
SMITH, Patrick, W., Scottsdale Arizona 85259, US
NERHEIM, Magne, H., Paradise Valley AZ 85253, US

- (74) Carter, Stephen John, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

F41H 11/05 → (51) **E01F 7/04**

- (51) **F42B 8/00** (11) **2 457 057 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802663.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041671 12.07.2010
(87) WO 2011/011217 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 271452 P
12.07.2010 US 834223
(54) • *TAG- UND NACHT-EINSCHLAGSMARKIERUNG FÜR EIN PROJEKTIL*
• *IMPACT LOCATING DAY AND NIGHT MARKER FOR A PROJECTILE*
• *MARQUEUR DE LOCALISATION D'IMPACT DE JOUR ET DE NUIT POUR UN PROJECTILE*
(71) Sullivan, Kevin Michael, 14 Cottagewood Lane, Kennebunk, ME 04043, US
(72) Sullivan, Kevin Michael, Kennebunk, ME 04043, US
(74) Dietrich, Barbara, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE

G01B 11/00 → (51) **G06F 3/042**

- (51) **G01B 11/24** (11) **2 457 058 A1***
A61B 1/04 **A61C 19/04**
(25) De (26) De
(21) 10734084.6 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059819 08.07.2010
(87) WO 2011/009736 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009026248
(54) • *GENERIERUNG EINES GESAMTDATENSATZES*
• *GENERATION A TOTAL DATA SET*
• *PRODUCTION D'UN ENSEMBLE DE DONNÉES GLOBALES*
(71) DeguDent GmbH, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau, DE
(72) ERTL, Thomas, 61197 Florstadt, DE
(74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

G01B 11/24 → (51) **B29D 30/54**

G01B 11/24 → (51) **B31B 1/74**

- (51) **G01C 1/02** (11) **2 457 059 A1***
G01S 13/89
(25) Fr (26) Fr
(21) 10742209.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051425 07.07.2010
(87) WO 2011/010042 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0955037
(54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG VON BODENBEWEGUNGEN*
• *METHOD FOR MONITORING MOVEMENTS OF GROUND*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DES MOUVEMENTS D'UN TERRAIN*
(71) Soletanche Freyssinet, 133 Boulevard National, 92500 Rueil Malmaison, FR
(72) GASTINE, Eric, F-92500 Rueil Malmaison, FR
BETH, Martin, F-92500 Rueil Malmaison, FR

- RANVIER, Fabien, F-92500 Rueil Malmaison, FR
(74) Henrich, Christel, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01C 21/00 → (51) **H04L 29/08**

G01C 22/00 → (51) **G01P 1/12**

- (51) **G01D 3/02** (11) **2 457 060 A2***
(25) De (26) De
(21) 10737303.7 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059534 05.07.2010
(87) WO 2011/009708 2011/04 27.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034419
(54) • *FELDGERÄT ZUR PROZESSINSTRUMENTIERUNG*
• *FIELD DEVICE FOR PROCESS INSTRUMENTATION*
• *APPAREIL DE TERRAIN POUR L'INSTRUMENTATION DE PROCESSUS*
(71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
(72) BACHMANN, Reinhard, 67360 Lingenfeld, DE
CHEMISKY, Eric, F-67250 Soultz sous forêts, FR
GEPPERT, Michael, 77833 Ottersweier, DE
ROHRBACH, Simon, 76137 Karlsruhe, DE
WALTER, Ralf, 68753 Waghäusel, DE

(51) **G01D 5/244** (11) **2 457 061 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10749545.9 (22) 17.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/045690 17.08.2010
(87) WO 2011/025687 2011/09 03.03.2011
(30) 27.08.2009 US 548738
(54) • *SCHALTKREISE UND VERFAHREN ZUR KALIBRIERUNG EINES MAGNETISCHEN BEWEGUNGSDETEKTORS*
• *CIRCUITS AND METHODS FOR CALIBRATION OF A MAGNETIC MOTION DETECTOR*
• *CIRCUITS ET PROCÉDÉS D'ÉTALONNAGE D'UN DÉTECTEUR DE MOUVEMENT MAGNÉTIQUE*
(71) Allegro Microsystems Inc, 115 Northeast Cutoff, Worcester, MA 01606, US
(72) FERNANDEZ, Devon, Londonderry, NH 03053, US
FORREST, Glenn, A., Bow, NH 03304, US
(74) South, Nicholas Geoffrey, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

(51) **G01D 5/353** (11) **2 457 062 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10739385.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001404 23.07.2010
(87) WO 2011/010110 2011/04 27.01.2011
(88) 01.09.2011
(30) 23.07.2009 GB 0912851
(54) • *VERTEILTE GLASFASERSENSORIK*
• *DISTRIBUTED OPTICAL FIBRE SENSING*
• *DÉTECTION À FIBRE OPTIQUE DISTRIBUTÉE*
(71) Fotech Solutions Limited, 5th Floor, Condor House 10 St Pauls Churchyard, London EC4M 8AL, GB

- (72) HANDERER, Vincent Andrei, Essex RM17 6DW, GB
- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01D 11/28 → (51) **B60K 37/02**

G01D 13/28 → (51) **B60K 37/02**

- (51) **G01F 1/00** (11) **2 457 063 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10802625.3 (22) 29.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/040294 29.06.2010
- (87) WO 2011/011163 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 227899 P
- 14.04.2010 US 760124
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON DAMPFGENERATORRÖHREN EINES KERNKRAFTWERKS*
- *METHOD OF PROCESSING STEAM GENERATOR TUBES OF NUCLEAR POWER PLANT*
- *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE TUBES DE GÉNÉRATEUR DE VAPEUR D'EAU D'UNE CENTRALE NUCLÉAIRE*
- (71) Westinghouse Electric Company LLC, 1000 Westinghouse Drive, Cranberry Township, Pennsylvania 16066, US
- (72) LE, Qui, V., Pittsburgh PA 15227, US
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwältin Ludwigstrasse 26, 86152 Augsburg, DE

(51) **G01F 1/66** (11) **2 457 064 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10739965.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001387 22.07.2010
- (87) WO 2011/010097 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 GB 0912893
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER STRÖMUNGSEIGENSCHAFTEN EINES MEDIUMS UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG*
- *A METHOD FOR DETERMINING FLOW CHARACTERISTICS OF A MEDIUM AND ASSOCIATED APPARATUS*
- *PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LES CARACTÉRISTIQUES D'ÉCOULEMENT D'UN MILIEU, ET APPAREIL ASSOCIÉ*
- (71) Rudd, Wayne, Callerton Hall High Callerton, Newcastle Upon Tyne NE20 9TT, GB
- Linnett, Laurie, Speedwell House Dirleton, East Lothian EH39 5DZ, GB
- (72) Rudd, Wayne, Newcastle Upon Tyne NE20 9TT, GB
- Linnett, Laurie, East Lothian EH39 5DZ, GB
- (74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01F 1/66 → (51) **G01P 5/18**

- (51) **G01F 1/684** (11) **2 457 065 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10742284.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053253 16.07.2010
- (87) WO 2011/010260 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 EP 09166078

- (54) • *INTEGRIERTE SCHALTUNG EINES THERMISCHEN FLUSSENSORS MIT GERINGER ANSPRECHZEIT UND HOHER EMPFINDLICHKEIT*
- *THERMAL FLOW SENSOR INTEGRATED CIRCUIT WITH LOW RESPONSE TIME AND HIGH SENSITIVITY*
- *CIRCUIT INTÉGRÉ À CAPTEUR DE FLUX THERMIQUE À FAIBLE TEMPS DE RÉPONSE ET HAUTE SENSIBILITÉ*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) HAARTSEN, Jaap Roger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DEKKER, Ronald, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- DE GRAAF, Pascal, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- VAN VEEN, Nicolaas Johannes Anthonius, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- SCHIPPER, Alphonsus Tarcisus Jozef Maria, NL-5656AE Eindhoven, NL
- (74) Van Velzen, Maaikje Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01F 1/684 → (51) **A61M 15/00**

G01F 1/692 → (51) **A61B 5/11**

- (51) **G01F 1/84** (11) **2 457 066 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10723630.9 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058797 22.06.2010
- (87) WO 2011/009683 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009028006
- (54) • *MEßWANDLER VOM VIBRATIONSTYP SOWIE MESSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN MESSWANDLER*
- *VIBRATION-TYPE TRANSDUCER AND MEASUREMENT DEVICE COMPRISING SAID TRANSDUCER*
- *CONVERTISSEUR DE MESURE DE TYPE À VIBRATIONS AINSI QU APPAREIL DE MESURE DOTÉ D'UN TEL CONVERTISSEUR DE MESURE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) SCHÜTZE, Christian, CH-4055 Basel, CH
- HUBER, Christof, CH-3012 Bern, CH
- KUMAR, Vivek, CH-Muttenz 4132, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 1/84** (11) **2 457 067 A1***

- (25) De (26) De
- (21) 10726082.0 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058799 22.06.2010
- (87) WO 2011/009684 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 DE 102009028007
- (54) • *MESSWANDLER VOM VIBRATIONSTYP SOWIE MESSGERÄT MIT EINEM SOLCHEN MESSWANDLER*
- *VIBRATORY TRANSDUCER AND MEASURING DEVICE COMPRISING SUCH A TRANSDUCER*
- *CONVERTISSEUR DE MESURE DE TYPE À VIBRATIONS AINSI QU APPAREIL DE MESURE DOTÉ D'UN TEL CONVERTISSEUR DE MESURE*
- (71) Endress+Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach, CH
- (72) SCHÜTZE, Christian, CH-4055 Basel, CH
- HUBER, Christof, CH-3012 Bern, CH

- KUMAR, Vivek, CH-4132 Muttenz, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

(51) **G01F 23/22** (11) **2 457 068 A1***
F01M 11/12 **G01K 7/16**
G01N 11/00 **G01N 33/28**

- (25) En (26) En
- (21) 10743231.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/001762 21.07.2010
- (87) WO 2011/010208 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 506653
- (54) • *SYSTEM ZUR ERFASSUNG DES FLÜSSIGKEITSSTANDES*
- *FLUID LEVEL DETECTION SYSTEM*
- *SYSTÈME DE DÉTECTION DE NIVEAU DE FLUIDE*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center 1111 Superior Avenue, Cleveland, OH 44114, US
- (72) KELLER, Robert, Dean, Davisburg MI 48350, US
- BENEKER, Gerrit, V., Lake Orion MI 48362, US
- SPURRIER, William, G., Macomb Township MI 48042, US
- SMITH, Jeffrey, B., Rochester Hills MI 48306, US
- DELL'EVA, Mark, L., Grand Blanc MI 48439, US
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **G01F 23/292** (11) **2 457 069 A1***

- (25) En (26) En
- (21) 10737152.8 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041644 12.07.2010
- (87) WO 2011/011213 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 507184
- (54) • *FÜLLSTANDSMESSER FÜR EINEN ENTWICKLER*
- *DEVELOPER LIQUID LEVEL SENSOR*
- *DÉTECTEUR DE NIVEAU DE LIQUIDE DE RÉVÉLATEUR*
- (71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650-2201, US
- (72) SHAMIR, Kalman, 46733 Herzlia, IL
- MAROM, Moshe, 46733 Herzlia, IL
- (74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalons-sur-Saône, FR

(51) **G01G 3/18** (11) **2 457 070 A1***
G01G 7/04 **G01G 23/01**

- (25) De (26) De
- (21) 10734500.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060758 23.07.2010
- (87) WO 2011/009957 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 EP 09166245
- (54) • *VERFAHREN ZUR TEMPERATURKORREKTUR EINER KRAFTMESSVORRICHTUNG UND KRAFTMESSVORRICHTUNG*
- *METHOD FOR CORRECTING THE TEMPERATURE OF A FORCE MEASURING APPARATUS AND FORCE MEASURING APPARATUS*
- *PROCÉDÉ DE CORRECTION DE LA TEMPÉRATURE D'UN DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE ET DISPOSITIF DE MESURE DE FORCE*

- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
(72) KÖPPEL, Thomas, CH-8610 Oetwil am See, CH
REBER, Daniel, CH-8322 Madetswil, CH

G01G 7/04 → (51) **G01G 3/18**

G01G 23/01 → (51) **G01G 3/18**

G01J 3/42 → (51) **G01N 21/35**

- (51) **G01J 4/00** (11) **2 457 071 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802847.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042738 21.07.2010
(87) WO 2011/011511 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227722 P
(54) • **ANTISYMMETRISCHE SCATTEROMETRIE MIT WINKELAUFLÖSUNG**
• **ANGLE-RESOLVED ANTISYMMETRIC SCATTEROMETRY**
• **DIFFUSIOMÉTRIE RADAR ANTISYMMÉTRIQUE AVEC RÉOLUTION ANGULAIRE**
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) KANDEL, Daniel, 76858 Aseret, IL
LEVINSKI, Vladimir, 17790 Nazareth Ilit, IL
SAPIENS, Noam, 59587 Batyam, IL
(74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc ul. Glowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

- (51) **G01J 9/00** (11) **2 457 072 A2***
(25) En (26) En
(21) 10739756.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042558 20.07.2010
(87) WO 2011/011385 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 US 226821 P
(54) • **SHACK-HARTMAN-SENSOR MIT ENTFERNBAREM MIKROLINSENARRAY**
• **SHACK HARTMAN SENSOR WITH REMOVABLE LENSLET ARRAY**
• **CAPTEUR SHACK-HARTMANN MUNI D UN RÉSEAU DE PETITES LENTILLES AMOVIBLE**
(71) Thorlabs, Inc., 435 Route 206 P.o. Box 366, Newton, NJ 07860-0366, US
(72) CABLE, Alex, E., Newton, NJ 07860-0366, US
KRAUSE, Egbert, Newton, NJ 07860-0366, US
TARANTO, John, Newton, NJ 07860-0366, US
(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Wittelsbacherstrasse 2b, 82319 Starnberg, DE

- (51) **G01K 1/00** (11) **2 457 073 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802951.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043053 23.07.2010
(87) WO 2011/011686 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 271541 P
(54) • **MUNDTHERMOMETER MIT GEKRÜMMTER SONDE**
• **ORAL THERMOMETER WITH CURVED PROBE**

- **THERMOMÈTRE BUCCAL DOTÉ D UNE SONDE COURBÉE**
(71) Kaz, Incorporated, 250 Turnpike Road, Southborough, MA 01772, US
(72) FRADEN, Jacob, San Diego CA 92122, US
(74) Nguyen Van Yen, Christian, Immeuble "Visium" 22 avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

G01K 7/16 → (51) **G01F 23/22**

- (51) **G01K 7/42** (11) **2 457 074 A1***
(25) En (26) En
(21) 10726548.0 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059396 01.07.2010
(87) WO 2011/000928 2011/01 06.01.2011
(30) 01.07.2009 EP 09164274
(54) • **TAP-TIME-WECHSLER AN DERSELBEN KONTAKTPPOSITION**
• **TIME OF TAP CHANGER IN THE SAME CONTACT POSITION**
• **DURÉE PENDANT LAQUELLE UN CHANGEUR DE PRISE EST PLACÉ DANS LA MÊME POSITION DE CONTACT**
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) ANDERSSON, Gunnar, S-770 14 Nyhammar, SE
STENESTAM, Bengt-Olof, S-771 42 Ludvika, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

- (51) **G01L 19/04** (11) **2 457 075 A1***
(25) De (26) De
(21) 10725198.5 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058785 22.06.2010
(87) WO 2011/009682 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009027899
(54) • **VERFAHREN ZUR DRUCKMESSUNG BEI VERÄNDERLICHEN TEMPERATUREN UND DRUCKMESSAUFNEHMER ZUR DRUCKMESSUNG BEI VERÄNDERLICHEN TEMPERATUREN**
• **METHOD FOR PRESSURE MEASUREMENT AT CHANGING TEMPERATURES AND PRESSURE TRANSDUCER FOR PRESSURE MEASUREMENT AT CHANGING TEMPERATURES**
• **PROCÉDÉ DE MESURE DE PRESSION EN PRÉSENCE DE TEMPÉRATURES VARIABLES ET CAPTEUR MANOMÉTRIQUE CONÇU POUR MESURER LA PRESSION EN PRÉSENCE DE TEMPÉRATURES VARIABLES**
(71) Endress+Hauser GmbH+Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
(72) GETMAN, Igor, 79539 Lörrach, DE
UEHLIN, Thomas, 79650 Schopfheim, DE
WOSNITZA, Elmar, 79104 Freiburg, DE
LIEDTKE, Manuel, 79674 Todtnau, DE
(74) Andres, Angelika Maria, Endress + Hauser (Deutschland) Holding GmbH, PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G01M 13/04** (11) **2 457 076 A1***
F16C 23/08 **F16C 32/04**
F16C 39/02
(25) En (26) En
(21) 10742628.0 (22) 22.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042853 22.07.2010
(87) WO 2011/011573 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227467 P
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES SPIELS MECHANISCHER SICHERUNGSLAGER EINER TURBOMASCHINE MIT ELEKTROMAGNETISCHEN LAGERN**
• **APPARATUS AND METHOD FOR DETERMINING CLEARANCE OF MECHANICAL BACK-UP BEARINGS OF TURBOMACHINERY UTILIZING ELECTROMAGNETIC BEARINGS**
• **APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LE JEU DANS DES PALIERS MÉCANIQUES DE SECOURS DE TURBOMACHINES EMPLOYANT DES PALIERS ÉLECTROMAGNÉTIQUES**
(71) Johnson Controls Technology Company, 915 East 32nd Street, Holland, MI 49423, US
(72) DE LARMINAT, Paul, F-44000 Nantes, FR
ARNOU, Damien Jean Daniel, F-49280 La Séguinière, FR
(74) Wolff, Felix, et al, Kutzenberger & Wolff Anwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

- (51) **G01M 15/00** (11) **2 457 077 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802756.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042549 20.07.2010
(87) WO 2011/011378 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226920 P
(54) • **BRENNSTOFFEINSPRITZSYSTEM MIT MEHRFACHERFASSUNG UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG**
• **MULTI-SENSING FUEL INJECTION SYSTEM AND METHOD FOR MAKING THE SAME**
• **SYSTÈME D INJECTION DE CARBURANT MULTIDÉTECTION ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(71) Wayne State University, 656 W. Kirby, Detroit, MI 48202, US
(72) ESTEFANOUS, Fadi Adly Anis, Warren, MI 48092, US
(74) Garratt, Peter Douglas, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G01N 1/00** (11) **2 457 078 A1***
G01N 21/05 **G01N 23/00**
G01N 29/22 **G01Q 30/20**
H01J 37/20 **H01J 37/26**
G01N 23/20
(25) En (26) En
(21) 10801830.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001139 23.07.2010
(87) WO 2011/009209 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227893 P
(54) • **NANOFLUIDISCHE ZELLE**
• **NANOFLUIDIC CELL**
• **CELLULE NANOFLUIDIQUE**
(71) Insight Nanofluidics Inc., 60 St. George Street, Suite 331, Toronto, ON M5S 1A7, CA
(72) HARB, Maher, 247 36 Sandby, SE
PAARMANN, Alex, 506408 Biendorf, DE
DWYER, Jason, Rhode Island 02882, US
MILLER, Dwayne, R., J., Mississauga, Ontario L5G3J6, CA

(74) Fichter, Robert Arno, Dennemeyer & Associates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 1/30** (11) **2 457 079 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10752066.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) FR 2010/051540 21.07.2010

(87) WO 2011/010064 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 FR 0955127

- (54) • ZYTOLOGISCHE ODER HISTOLOGISCHE BINDUNGSZUSAMMENSETZUNG UND FÄRBEVERFAHREN
- CYTOLOGICAL OR HISTOLOGICAL BINDING COMPOSITION AND STAINING METHODS
- COMPOSITION DE FIXATION CYTOLOGIQUE OU HISTOLOGIQUE ET PROCÉDES DE COLORATION

(71) Reactifs Ral, 3 rue de l'Arrivée, 75015 Paris 15, FR

(72) DAGIRAL, Rodolphe, Louis, Guy, F-33140 Villenave d'Ornon, FR

MONTIEL, Florian, F-33500 Pomerol, FR

(74) Cenatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

G01N 1/40 → (51) **G01N 30/90**

(51) **G01N 3/20** (11) **2 457 080 A2***
(25) De (26) De

(21) 10784696.6 (22) 12.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/006985 12.11.2010

(87) WO 2011/057827 2011/20 19.05.2011

(88) 10.11.2011

(30) 13.11.2009 DE 102009053299

- (54) • BELASTUNGSEINRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON FLÄCHENLASTEN AUF PLATTENFÖRMIGE PRÜFKÖRPER
- LOAD DEVICE FOR GENERATING SURFACE LOADS ON PLATE-SHAPED TEST BODIES
- DISPOSITIF D'APPLICATION D'UNE CHARGE RÉPARTIE SUR LA SURFACE DE CORPS À TESTER DE FORME PLATE

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

(72) SANDER, Martin, 98693 Ilmenau, DE

DIETRICH, Sascha, 04105 Leipzig, DE

EBERT, Matthias, 06114 Halle, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

G01N 11/00 → (51) **G01F 23/22**

G01N 21/05 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 21/35** (11) **2 457 081 A1***
G01J 3/42

(25) En (26) En

(21) 10802594.1 (22) 10.06.2010

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

(86) US 2010/038186 10.06.2010

(87) WO 2011/011122 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 509087

- (54) • ERMÖGLICHUNG VON SPEKTROMETRIE AUF IR-SENSOREN
- ENABLING SPECTROMETRY ON IR SENSORS

• SPECTROMÉTRIE SUR DES DÉTECTEURS IR

(71) Empire Technology Development LLC, 2711 Centerville Road, Suite 400, Wilmington, DE 19808, US

(72) KRUGLICK, Ezekiel, Poway CA 92064, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01N 23/00 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 23/04** (11) **2 457 082 A1***
G01V 5/04

(25) En (26) En

(21) 10765702.5 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/042803 21.07.2010

(87) WO 2011/011551 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 US 227651 P

19.07.2010 US 838746

- (54) • VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER GEFORMTEN LADEPERFORATIONSTESTKERNE UNTER VERWENDUNG VON COMPUTERTOMOGRAFIEBILDERN DAVON

• METHOD FOR EVALUATING SHAPED CHARGE PERFORATION TEST CORES USING COMPUTER TOMOGRAPHIC IMAGES THEREOF

• PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE CAROTTES D'ESSAI DE PERFORATION À CHARGE CREUSE À L'AIDE D'IMAGES TOMOGRAPHIQUES INFORMATIQUES DE CELLES-CI

(71) Ingrain, Inc, 3733 Westheimer Road, Suite 200, Houston, TX 77027, US

(72) ZALESKI, JR., Theodore E., Spring, Texas 77379, US

GRADER, Avrami S., Houston, Texas 77056, US

TONO, Henrique, Houston, Texas 77056, US

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, I-25122 Brescia, IT

G01N 23/20 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 23/203** (11) **2 457 083 A1***
G01V 5/00

(25) Fr (26) Fr

(21) 10733003.7 (22) 19.07.2010

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

(86) EP 2010/060414 19.07.2010

(87) WO 2011/009833 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 FR 0955011

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG EINES MATERIALS EINES OBJEKTES

• METHOD AND DEVICE FOR IDENTIFYING A MATERIAL OF AN OBJECT

• PROCÉDE ET DISPOSITIF D'IDENTIFICATION D'UN MATERIAU D'UN OBJET

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) FABIANI, Elisa, F-38500 La Buisse, FR

RINKEL, Jean, 38000 Grenoble, FR

TABARY, Joachim, F-38100 Grenoble, FR

DINTEN, Jean-Marc, F-69008 Lyon, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **G01N 27/06** (11) **2 457 084 A1***

(25) De (26) De

(21) 10734436.8 (22) 08.06.2010

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

(86) DE 2010/000659 08.06.2010

(87) WO 2010/142282 2010/50 16.12.2010

(30) 08.06.2009 DE 102009024937

- (54) • VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR BESTIMMUNG VON FLÜSSIGKEITSPARAMETERN

• METHOD AND ARRANGEMENT FOR DETERMINING LIQUID PARAMETERS

• PROCÉDÉ ET ENSEMBLE POUR DÉTERMINER DES PARAMÈTRES D'UN LIQUIDE

(71) Braatz, Udo, Köpenicker Strasse 325, 12555 Berlin, DE

(72) Braatz, Udo, 12555 Berlin, DE

(74) Neumann, Günter, Waldowallee 67, 10318 Berlin, DE

(51) **G01N 27/07** (11) **2 457 085 A1***
G01N 27/22 **G01N 33/28**

(25) En (26) En

(21) 10739856.2 (22) 20.07.2010

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

(86) EP 2010/004428 20.07.2010

(87) WO 2010/145851 2010/51 23.12.2010

(30) 21.07.2009 IT V120090183

- (54) • VORRICHTUNG ZUR MESSUNG DER ELEKTRISCHEN EIGENSCHAFTEN VON FLÜSSIGKEITEN UND VERFAHREN ZUR MESSUNG BESAGTER ELEKTRISCHER EIGENSCHAFTEN

• DEVICE FOR THE MEASUREMENT OF ELECTRICAL PROPERTIES OF FLUIDS AND METHOD FOR MEASURING SAID ELECTRICAL PROPERTIES

• DISPOSITIF ET MÉTHODE DE MESURE DES PROPRIÉTÉS ÉLECTRIQUES DE FLUIDES

(71) Pietro Fiorentini S.p.A., Via E. Fermi 8/10, 36057 Arcugnano (VI), IT

(72) CALCIOLARI, Paolo, I-36045 Lonigo (VI), IT

BERNARDI, Stefano, I-35129 Padova, IT

(74) Bonini, Ercole, Studio Bonini Srl Corso Foggazzaro, 8, 36100 Vicenza, IT

G01N 27/22 → (51) **G01N 27/07**

G01N 29/22 → (51) **G01N 1/00**

(51) **G01N 30/90** (11) **2 457 086 A1***
G01N 1/40 **G01N 35/10**
H01J 49/04

(25) De (26) De

(21) 10745001.7 (22) 16.07.2010

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

(86) IB 2010/053262 16.07.2010

(87) WO 2011/010265 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 CH 11662009

- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VORBEREITUNG VON SUBSTANZEN FÜR QUALITATIVE UND QUANTITATIVE ANALYSEN

• METHOD AND DEVICE FOR PREPARING SUBSTANCES FOR QUALITATIVE AND QUANTITATIVE ANALYSES

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE PRÉPARER DES SUBSTANCES POUR DES ANALYSES QUANTITATIVES ET QUALITATIVES

(71) Camag, Sonnenmattstrasse 11, 4132 Muttenz, CH

(72) LOPPACHER, Matthias, CH-4054 Basel, CH

REICH, Eike, CH-4310 Rheinfelden, CH

(74) Fleck, Hermann-Josef, Patentanwälte Jeck-Fleck-Herrmann Klingengasse 2, 71665 Vaihingen/Enz, DE

G01N 33/28 → (51) **G01F 23/22**

G01N 33/28 → (51) **G01N 27/07**

(51) **G01N 33/48** (11) **2 457 087 A2***
G01N 33/68 **A61B 5/00**

(25) En (26) En
(21) 10823765.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042585 20.07.2010
(87) WO 2011/046652 2011/16 21.04.2011
(88) 21.07.2011
(30) 20.07.2009 US 226801 P
(54) • **KOMPLETT AUS PROTEINEN BESTEHENDE IMPLANTIERBARE UND ABBAUBARE REFLEKTOREN**
• **ALL-PROTEIN IMPLANTABLE, RESORBABLE REFLECTORS**
• **RÉFLECTEURS IMPLANTABLES ET RÉSORBABLES TOUT EN PROTÉINES**
(71) Tufts University/Trustees of Tufts College, Ballou Hall, Medford, Massachusetts 02155, US
(72) OMENETTO, Fiorenzo, Wakefield Massachusetts 01880, US
KAPLAN, David L., Concord Massachusetts 01742, US
(74) Purdy, Hugh Barry, PurdyLucey Intellectual Property The Capel Building, Suite 138-139 Mary's Abbey, IE-Dublin 7, IE

G01N 33/48 → (51) **A61J 7/04**

G01N 33/483 → (51) **C12Q 1/02**

(51) **G01N 33/50** (11) **2 457 088 A1***
G01N 33/68

(25) En (26) En
(21) 10731764.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060362 16.07.2010
(87) WO 2011/009825 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09165872
(54) • **VERFAHREN ZUR OPTISCHEN MESSUNG VON ABWEICHUNGEN DER ZELLMEMBRANLEITFÄHIGKEIT**
• **METHOD FOR OPTICAL MEASURING VARIATIONS OF CELL MEMBRANE CONDUCTANCE**
• **MÉTHODE DE MESURE OPTIQUE DES VARIATIONS DE LA CONDUCTANCE DES MEMBRANES CELLULAIRES**
(71) Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor, Via Olgettina 60, 20132 Milano, IT
Optotec S.p.A., Via Bernardino Zenale, 44, 20024 Garbagnate Milanese (MI), IT
(72) GROHOVAZ, Fabio, I-20132 Milan, IT
MENEGON, Andrea Domenico, I-20132 Milan, IT
PITASSI, Stefano, I-20132 Milan, IT
(74) Capasso, Olga, De Simone & Partners S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma, IT

(51) **G01N 33/50** (11) **2 457 089 A1***
(25) En (26) En

(21) 10747679.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IL 2010/000581 21.07.2010
(87) WO 2011/010309 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 227130 P

(54) • **VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS**
• **A METHOD OF DIAGNOSING CANCER**
• **MÉTHODE DE DIAGNOSTIC DU CANCER**

(71) Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd., The Chaim Sheba Medical Center Tel HaShomer, 52 621 Ramat Gan, IL

(72) MARKEL, Gal, 62264 Tel-Aviv, IL

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G01N 33/50** (11) **2 457 090 A2***
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 10802551.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002046 21.07.2010
(87) WO 2011/011062 2011/04 27.01.2011
(88) 06.10.2011
(30) 24.07.2009 US 213887 P
(54) • **FLUSSZELLENVORRICHTUNG**
• **FLOW CELL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE CUVE À CIRCULATION**
(71) Akonni Biosystems, 400 Sagner Avenue, Suite 300, Frederick, MD 21701, US
(72) COONEY, Christopher, G., Severn MD 21144, US
SIPES, David, E., Frederick MD 21701, US
HOLMBERG, Rebecca, C., Rockville MD 20850, US
BELGRADER, Phillip, Severna Park MD 21146, US
(74) Brand, Thomas Louis, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G01N 33/50** (11) **2 457 091 A1***
(25) En (26) En

(21) 10802578.4 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/030702 12.04.2010
(87) WO 2011/011101 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508718
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BESTIMMEN DES SIGMA EINES KLINISCHEN DIAGNOSEVERFAHRENS**
• **SYSTEM AND METHOD FOR DETERMINING SIGMA OF A CLINICAL DIAGNOSTIC PROCESS**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VALEUR SIGMA D UN PROCESSUS DE DIAGNOSTIC CLINIQUE**
(71) Bio-Rad Laboratories, Inc., 1000 Alfred Nobel Drive, Hercules, CA 94547, US
(72) YUNDT-PACHECO, John, Fairview TX 75069, US
PARVIN, Curtis, McKinney TX 75070, US
(74) Brinck, David John Borchardt, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **G01N 33/52** (11) **2 457 092 A1***
G01N 33/574

(25) En (26) En
(21) 10802526.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000280 23.07.2010
(87) WO 2011/010969 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 SG 200904976
(54) • **KREBSBIOMARKER UND IHRE VERWENDUNG**
• **CANCER BIOMARKER AND THE USE THEREOF**

• **BIOMARQUEUR DU CANCER ET SON UTILISATION**

(71) National University of Singapore, 10 Kent Ridge Crescent, Singapore 119260, SG
(72) LIM, Yoon Pin, Singapore 117456, SG
(74) Clegg, Richard Ian, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **G01N 33/53** (11) **2 457 093 A1***
G01N 33/543

(25) De (26) De
(21) 10747569.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000817 14.07.2010
(87) WO 2011/009435 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034119
(54) • **VERFAHREN, INSBESONDERE ENZYMLINKED IMMUNOSORBENT ASSAY (ELISA), ZUM IN VITRO NACHWEIS VON AMYLOID BETA AUTOANTIKÖRPERN, MIKROTITERPLATTE UND TESTKIT**
• **METHOD, PARTICULARLY ENZYMLINKED IMMUNOSORBENT ASSAY (ELISA), FOR IN VITRO DETECTION OF AMYLOID BETA AUTOANTIBODIES, MICROTITER PLATE, AND TEST KIT**
• **PROCÉDÉ, NOTAMMENT UN DOSAGE PAR LA MÉTHODE ELISA, POUR DÉTECTER IN VITRO DES AUTO-ANTI-CORPS BÊTA AMYLOÏDE, PLAQUE DE MICROTITRATION ET KIT D'ESSAI**
(71) Philipps-Universität Marburg, Biegenstrasse 10, 35037 Marburg, DE
(72) BACHER, Michael, 35091 Coelbe, DE
DODEL, Richard, 35096 Weimar / Lahn, DE
BALAKRISHNAN, Karthikeyan, 35039 Marburg, DE
(74) Olbricht, Karl Heinrich, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastraße 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE

(51) **G01N 33/543** (11) **2 457 094 A1***
B01L 3/00 **B01D 67/00**
B01D 69/14

(25) En (26) En
(21) 10735276.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060579 21.07.2010
(87) WO 2011/009893 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09356049
22.07.2009 US 227666 P
(54) • **MEMBRANBASIERTE MIKROARRAYVORRICHTUNG FÜR MULTIANALYTEDETEKTION MIT HOHEM DURCHSATZ**
• **A MEMBRANE BASED MICROARRAY DEVICE FOR HIGH-THROUGHPUT MULTIANALYTE DETECTION**
• **UTILISATION D UNE BIOPUCE À MEMBRANE POUR LA DÉTECTION À HAUT DÉBIT DE PLUSIEURS ANALYTES**
(71) Etablissement Français Du Sang, 20 avenue du Stade de France, 93200 La Plaine Saint Denis, FR
Universite Claude Bernard, 43 bvd du 11 Novembre 1918, 69100 Villeurbanne, FR
Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON, 15 Parvis René Descartes, 69342 Lyon cedex 07, FR
(72) LEGOFF, Gaëlle, 85270 Saint Hilaire de Riez, FR
BRES, Jean-Charles, 69005 Lyon, FR
MARQUETTE, Christophe, 69100 Villeurbanne, FR

RIGAL, Dominique, F-69370 Lyon, FR
BLUM, Loïc, F-69300 Caluire et Cuire, FR
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

G01N 33/543 → (51) **C12Q 1/44**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/53**

(51) **G01N 33/574** (11) **2 457 095 A1***
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 10741931.9 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060819 26.07.2010
(87) WO 2011/009963 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228341 P
(54) • *CHEMOTHERAPIE AUF DER BASIS VON PARP UND ADJUVANTEM CISPLATIN BEI NICHT-KLEINZELLIGEM BRONCHIALKARZINOM*
• *PARP AND ADJUVANT CISPLATIN-BASED CHEMOTHERAPY IN NON-SMALL-CELL LUNG CANCER*
• *CHIMIOTHÉRAPIE À BASE DE PARP ET D'ADJUVANT DE CISPLATINE DANS UN CANCER DU POUMON À GRANDES CELLULES*
(71) Institut Gustave Roussy, 39, rue Camille Desmoulins, 94800 Villejuif, FR
(72) ANDRE, Fabrice, F-92330 Sceaux, FR
OLAUSSEN, Ken, André, F-75014 Paris, FR
SORIA, Jean-Charles, F-91430 Igny, FR
(74) Faivre Petit, Frédéricque, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **G01N 33/574** (11) **2 457 096 A2***
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10802804.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042654 20.07.2010
(87) WO 2011/011453 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 20.07.2009 US 227035 P
(54) • *PHÄNOTYPISIERUNG TUMORINFILTRIERENDER LEUKOZYTEN*
• *PHENOTYPING TUMOR-INFILTRATING LEUKOCYTES*
• *PHÉNOTYPAGE DES LEUCOCYTES INFILTRANT LES TUMEURS*
(71) The Regents of the University of California, Office of Technology Transfer 1111 Franklin Street 12th Floor, Oakland, CA 94607-5200, US
UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN, National University of Ireland Belfield, Dublin 4, IE
(72) COUSSENS, Lisa, M., Corte Madera, CA 94925, US
DENARDO, David, G., Olivette MO 63132-3421, US
BRENNAN, Donal, J., Dublin 8, IE
(74) Höglund, Lars, et al, Albihsns.Zacco AB P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/52**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/48**

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/50**

(51) **G01N 33/74** (11) **2 457 097 A1***
A61M 1/36 **B01D 15/00**
B01J 20/00

- (25) De (26) De
(21) 10735203.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004303 15.07.2010
(87) WO 2011/009555 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009034150
(54) • *ADSORBENS ZUR ADSORPTION VON HEPCIDIN*
• *ADSORBENTS FOR THE ADSORPTION OF HEPCIDIN*
• *ADSORBANT POUR L'ADSORPTION D'HEPCIDINE*
(71) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) PASSLICK-DEETJEN, Jutta, 35392 Giessen, DE
HOFMANN, Wolfgang, 60487 Frankfurt, DE
(74) Weiß, Stefan, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Siemensstrasse 21, 61352 Bad Homburg, DE

(51) **G01N 33/92** (11) **2 457 098 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10737701.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042208 16.07.2010
(87) WO 2011/011267 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 271508 P
(54) • *VERFAHREN ZUR VORHERSAGE DER MIT EINER PHARMAZEUTISCHEN THERAPIE VERBUNDENEN GEWICHTSZUNAHME*
• *METHOD FOR PREDICTING WEIGHT GAIN ASSOCIATED WITH A PHARMACEUTICAL THERAPY*
• *MÉTHODE DE PRÉVISION DU GAIN DE POIDS ASSOCIÉ AVEC UN TRAITEMENT PHARMACEUTIQUE*
(71) Eli Lilly and Company, Lilly Corporate Center, Indianapolis, IN 46285, US
(72) LEOHR, Jennifer, Kay, Indianapolis, Indiana 46285, US
(74) Suarez-Miles, Ana Sanchiz, Eli Lilly and Company Limited European Patent Operations Lilly Research Centre, Erl Wood Manor Sunninghill Road, Windlesham, Surrey GU20 6PH, GB

(51) **G01N 35/00** (11) **2 457 099 A1***
B01L 3/00 **C12Q 1/68**

- (25) En (26) En
(21) 10736730.2 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060885 27.07.2010
(87) WO 2011/012621 2011/05 03.02.2011
(30) 29.07.2009 GB 0913229
(54) • *GERÄT FÜR BIOAUTOMATION*
• *APPARATUS FOR BIO-AUTOMATION*
• *APPAREIL POUR L'AUTOMATISATION DE TRAITEMENT BIOLOGIQUE*
(71) ITI Scotland Limited, Atrium Court 50 Waterloo Street, Glasgow G2 6HQ, GB
(72) THOMSON, David, Lothian EH20 9LZ, GB
SALMON, Jonathan, Lothian EH20 9LZ, GB
(74) Hill, Christopher Michael, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

G01N 35/00 → (51) **B01L 3/00**

G01N 35/10 → (51) **G01N 30/90**

(51) **G01N 37/00** (11) **2 457 100 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802687.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042238 16.07.2010
(87) WO 2011/011274 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227921 P
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON STANDARDS FÜR VISUELLE RELIKTGRENZWERTE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR ESTABLISHING STANDARDS FOR VISUAL RESIDUE LIMITS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉTABLISSEMENT DE NORMES POUR DES LIMITES VISUELLES DE RÉSIDUS*
(71) Environmental Resource Associates, 6000 West 54th Avenue, Arvada, CO 80002, US
(72) CRAIG, Carl, Evergreen CO 80439, US
McHALE, William, Denver CO 80210, US
(74) Vossius, Corinna, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE

(51) **G01P 1/02** (11) **2 457 101 A2***
G01P 3/36

- (25) De (26) De
(21) 10733004.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060418 19.07.2010
(87) WO 2011/009834 2011/04 27.01.2011
(88) 25.08.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034485
(54) • *GESCHWINDIGKEITSSENSOR*
• *SPEED SENSOR*
• *DÉTECTEUR DE VITESSE*
(71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
(72) HAVERKAMP, Martin, 60389 Frankfurt, DE
JÖCKEL, Wolfgang, 36129 Bersfeld, DE
ZUCCARO, Thomas, 65812 Bad Soden, DE
SCHMID, Bernhard, 61169 Friedberg, DE
RISCH, Stephan, 64331 Weiterstadt, DE

(51) **G01P 1/12** (11) **2 457 102 A1***
A01K 29/00 **A61B 5/11**
A61D 17/00 **G01C 22/00**

- (25) En (26) En
(21) 10740411.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050474 23.07.2010
(87) WO 2011/010922 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 NL 2003276
(54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER BEWEGUNGEN EINES TIERES*
• *DEVICE FOR DETERMINING MOVEMENTS OF AN ANIMAL*
• *DISPOSITIF POUR DÉTERMINER LES DÉPLACEMENTS D'UN ANIMAL*
(71) N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP, Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, NL
(72) VAN DIJK, Jeroen Martin, NL-7543 ER Enschede, NL
UNINGE, Egbert Gert Jan, NL-7391 TR Twello, NL
KARSIJNS, Woltherus, NL-7397 ND Nijbroek, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- G01P 3/36** → (51) **G01P 1/02**
- (51) **G01P 5/18** (11) **2 457 103 A1***
G01P 5/24 **G01F 1/66**
- (25) En (26) En
(21) 10739967.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001401 23.07.2010
(87) WO 2011/010108 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912879
- (54) • VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER GESCHWINDIGKEIT EINER SIGNALART IN EINEM MEDIUM UND ZUGEHÖRIGE VORRICHTUNG
• A METHOD FOR DETERMINING SPEED OF A SIGNAL SPECIES IN A MEDIUM AND ASSOCIATED APPARATUS
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTERMINER LA VITESSE D'UNE SORTE DE SIGNAL DANS UN MILIEU ET APPAREIL ASSOCIÉ
- (71) Rudd, Wayne, Callerton Hall High Callerton, Newcastle Upon Tyne NE20 9TT, GB
(72) LINNETT, Laurie, East Lothian EH39 5DZ, GB
(74) Docherty, Andrew John, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G01P 5/24 → (51) **G01P 5/18**

G01P 13/00 → (51) **A61B 5/11**

G01Q 30/20 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **G01R 11/04** (11) **2 457 104 A1***
H01R 13/187 **H01H 1/36**
H01R 13/11
- (25) En (26) En
(21) 10739430.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042828 22.07.2010
(87) WO 2011/011564 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227903 P
20.07.2010 US 839835
- (54) • HEBELBETÄTIGTE BYPASS-STECKMESSESERBUCHSE FÜR ELEKTRISCHE WATTSTUNDENZÄHLER
• LEVER BYPASS PLUG-IN METER SOCKET FOR ELECTRIC WATT-HOUR METERS
• SOCLE DE COMPTEUR ENFICHABLE À DÉRIVATION COMMANDÉE PAR LEVIER POUR WATTHEUREMÈTRES ÉLECTRIQUES
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005-4437, US
(72) BACA, Roberto, El Paso Texas 79912, US
CORTES RICO, Gustavo, X., Duluth Georgia 30096, US
RUSCH, Brian, J., Suwanee Georgia 30024, US
ZHANG, Fan, Suwanee, Georgia 30024, US
(74) Brocklehurst, Adam Jeffrey, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

G01R 23/20 → (51) **G01R 31/28**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 457 105 A1***
G01R 31/327
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10734237.0 (22) 04.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051110 04.06.2010
(87) WO 2011/010026 2011/04 27.01.2011

- (30) 24.07.2009 FR 0955218
- (54) • DIAGNOSEVERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EIENR VORRICHTUNG ZUM ABTRENNEN UND ANSCHLIESSEN EINER BATTERIE VON EINEM/EIN BORDSTROMNETZ EINES KRAFTFAHRZEUGES
• METHOD FOR DIAGNOSING THE OPERATION OF A DEVICE FOR CUTTING OFF AND CONNECTING A BATTERY FROM/TO THE ONBOARD POWER NETWORK OF A MOTOR VEHICLE
• PROCÉDÉ DE DIAGNOSTIC DU FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF DE COUPURE ET DE RACCORDEMENT D'UNE BATTERIE A UN RÉSEAU DE BORD DE VÉHICULE AUTOMOBILE
- (71) Renault S.A.S., 13-15N Quai Le Gallo, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
(72) BOIRON, Daniel, F-78960 Voisins Le Bretonneux, FR
(74) ORIGUCHI, Masato, F-78120 Rambouillet, FR

(51) **G01R 31/28** (11) **2 457 106 A1***
G01R 23/20

- (25) De (26) De
(21) 10720345.7 (22) 28.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002620 28.04.2010
(87) WO 2011/009504 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034093
- (54) • FREQUENZSELEKTIVE MESSVORRICHTUNG UND FREQUENZSELEKTIVES MESSVERFAHREN
• FREQUENCY-SELECTIVE MEASURING DEVICE AND FREQUENCY-SELECTIVE MEASURING METHOD
• DISPOSITIF DE MESURE SÉLECTIF EN FRÉQUENCE ET PROCÉDÉ DE MESURE SÉLECTIF EN FRÉQUENCE
- (71) Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG, Mühl-dorfstrasse 15, 81671 München, DE
(72) LECHNER, Thomas, 85551 Kirchheim, DE
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

G01R 31/327 → (51) **G01R 31/00**

- (51) **G01R 31/36** (11) **2 457 107 A1***
H02J 7/00
- (25) En (26) En
(21) 09847462.0 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/000822 23.07.2009
(87) WO 2011/009227 2011/04 27.01.2011
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES LADEZUSTANDES EINER BATTERIE
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETERMINING BATTERY STATE OF CHARGE
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉTERMINATION D'ÉTAT DE CHARGE D'UNE BATTERIE
- (71) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 Mail Station 3999, Dallas, TX 75265-5474, US
(72) YAO, Chidong, Shanghai 200237, CN
(74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

(51) **G01R 31/36** (11) **2 457 108 A1***
B60W 10/24

- (25) De (26) De
(21) 10724311.5 (22) 10.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003487 10.06.2010
(87) WO 2011/009511 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009003400
- (54) • VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES FAHRZEUGS UND STEUERINRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG
• METHOD FOR OPERATING A VEHICLE AND CONTROL DEVICE FOR A VEHICLE
• PROCÉDÉ PERMETTANT DE FAIRE FONCTIONNER UN VÉHICULE ET DISPOSITIF DE COMMANDE POUR UN VÉHICULE
- (71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) HOFFMAN, Reinhard, 85110 Kipfenberg, DE
THIELE, Marc, 85057 Ingolstadt, DE
MERKEL, Rolf, 85051 Ingolstadt, DE
(74) Mader, Wilfried, et al, AUDI AG Patentabteilung Postfach 1144, 74148 Neckarsulm, DE

(51) **G01S 5/02** (11) **2 457 109 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10738098.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042946 22.07.2010
(87) WO 2011/011628 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509352
- (54) • WASSERMARKIERUNGSAANTENNENSTRAHLEN ZUR POSITIONSBESTIMMUNG
• WATERMARKING ANTENNA BEAMS FOR POSITION DETERMINATION
• FILIGRANAGE DE FAISCEAUX D'ANTENNE POUR DÉTERMINATION DE POSITION
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHEYNBLAT, Leonid, San Diego California 92121, US
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G01S 7/527 → (51) **G01S 7/539**

(51) **G01S 7/539** (11) **2 457 110 A1***
G01S 15/93 **G01S 15/58**
G01S 7/527 **G01S 15/52**

- (25) De (26) De
(21) 10730490.9 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060114 14.07.2010
(87) WO 2011/009786 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027842
- (54) • ULTRASCHALL- MESSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM AUSWERTEN EINES ULTRASCHALLSIGNALS
• ULTRASONIC MEASUREMENT APPARATUS AND METHOD FOR EVALUATING AN ULTRASONIC SIGNAL
• DISPOSITIF DE MESURE PAR ULTRASONS ET PROCÉDÉ D'ÉVALUATION D'UN SIGNAL ULTRASONORE
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KARL, Matthias, 76275 Ettlingen, DE

(51) **G01S 13/36** (11) **2 457 111 A1***
G01S 15/36

- (25) En (26) En
(21) 10739659.0 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) GB 2010/001391 22.07.2010
(87) WO 2011/010100 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912887
(54) • *MESSVERFAHREN UND VORRICHTUNG*
• *MEASUREMENT METHOD AND APPARATUS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MESURE*
- (71) Rudd, Wayne, Callerton Hall High Callerton, Newcastle Upon Tyne NE20 9TT, GB
(72) LINNETT, Laurie, East Lothian EH39 5DZ, GB
(74) Docherty, Andrew John, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
-
- G01S 13/89** → (51) **G01C 1/02**
-
- G01S 15/36** → (51) **G01S 13/36**
-
- G01S 15/52** → (51) **G01S 7/539**
-
- G01S 15/58** → (51) **G01S 7/539**
-
- G01S 15/93** → (51) **G01S 7/539**
-
- (51) **G01T 1/164** (11) **2 457 112 A2***
G01T 1/202
- (25) En (26) En
(21) 10749921.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062972 23.07.2010
(87) WO 2011/010750 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173452
(54) • *RÖNTGENBILDEBUNGSVORRICHTUNG UND RÖNTGENBILDEBUNGSVERFAHREN*
• *X-RAY IMAGING APPARATUS AND X-RAY IMAGING METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE PAR RAYON X ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE PAR RAYON X*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-3-2 Shimomaru-ku Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) WATANABE, Masatoshi, Tokyo 146-8501, JP
MUKAIDE, Taihei, Tokyo 146-8501, JP
TAKADA, Kazuhiro, Tokyo 146-8501, JP
FUKUDA, Kazunori, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
-
- G01T 1/202** → (51) **G01T 1/164**
-
- (51) **G01V 3/06** (11) **2 457 113 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10736656.9 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060259 15.07.2010
(87) WO 2011/009808 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 22.07.2009 EP 09166139
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG DER NÄHE EINER LEITENDEN VERGRABENEN STRUKTUR*
• *Method and system for detecting the proximity of a conductive, buried structure*
• *Procédé et système de détection de la proximité d'une structure conductrice enterrée*
- (71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH
Cable Detection Limited, Unit 1, Blythe Business Park Sandon Road, Cresswell, Staffordshire ST11 9RD, GB
(72) BRANSON, Simon, Staffordshire ST10 2HZ, GB
ALLAN, Andrew, Staffordshire ST5 3BU, GB

- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI
-
- G01V 5/00** → (51) **G01N 23/203**
-
- G01V 5/04** → (51) **G01N 23/04**
-
- (51) **G02B 6/00** (11) **2 457 114 A2***
F21S 8/00
- (25) En (26) En
(21) 10737180.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042421 19.07.2010
(87) WO 2011/011314 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 20.07.2009 US 226815 P
(54) • *HOHLER LICHTLEITER MIT MEHREREN REFLEKTOREN*
• *HOLLOW LIGHTGUIDE HAVING MULTIPLE REFLECTORS*
• *GUIDE DE LUMIÈRE À RÉFLECTEURS MULTIPLES*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) ENDER, David A., Saint Paul, Minnesota 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 6/36** → (51) **G02B 6/38**
-
- (51) **G02B 6/38** (11) **2 457 115 A2***
G02B 6/36
- (25) En (26) En
(21) 10802658.4 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041454 09.07.2010
(87) WO 2011/011209 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170053
(54) • *GLASFASERSTECKVERBINDER MIT BETÄTIGUNGSABDECKUNG*
• *OPTICAL FIBER CONNECTOR HAVING ACTIVATION COVER*
• *CONNECTEUR DE FIBRES OPTIQUES AYANT UN COUVERCLE D'ACTIVATION*
- (71) 3M Innovative Properties Company, 3M Center Post Office Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) OKAWARA, Yasuyoshi, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
OIKE, Tomoyasu, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
HORIBE, Dai, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
YAZAKI, Akihiko, Setagaya-ku Tokyo 158-8583, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- G02B 6/42** → (51) **H04B 10/12**
-
- (51) **G02B 6/44** (11) **2 457 116 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10732739.7 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051143 13.07.2010
(87) WO 2011/010126 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 GB 0912590
(54) • *STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES GESPALTENEN GLASFASERKABELS*

- *CONNECTOR DEVICE AND METHOD FOR PRODUCING A FURCATED FIBRE OPTIC CABLE*
• *DISPOSITIF CONNECTEUR ET PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN CÂBLE BIFURQUÉ EN FIBRE OPTIQUE*
- (71) Fibrefab Limited, The Auriga Building Davy Avenue Knowlhill Milton Keynes, Buckinghamshire MK5 8ND, GB
(72) BLOCKLEY, Nicholas, Milton Keynes MK4 1HG, GB
RAVEN, Asher, Milton Keynes, MK4 2EF, GB
KEIZER, Alan, Buckinghamshire MK19 6DU, GB
(74) Morris, Jonathan Paul, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Altius House 1 North Fourth Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
-
- G02B 6/44** → (51) **H04B 10/12**
-
- (51) **G02B 6/46** (11) **2 457 117 A2***
- (25) En (26) En
(21) 10802846.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042736 21.07.2010
(87) WO 2011/011510 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 21.07.2009 US 227247 P
16.11.2009 US 261657 P
(54) • *SCHNELLES UNIVERSSELLES RACKMONTAGE-GEHÄUSE*
• *RAPID UNIVERSAL RACK MOUNT ENCLOSURE*
• *ENVELOPPE À MONTAGE SUR CHÂSSIS UNIVERSSEL RAPIDE*
- (71) ADC Telecommunications, Inc., 13625 Technology Drive, Eden Prairie, MN 55344-2252, US
(72) KOWALCZYK, Scott, C., Savage MN 55378, US
COAN, Jonathan Walter, Savage MN 55378, US
(74) Zucker, Volker, Bressel und Partner Patentanwälte Park Kolonnen Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE
-
- (51) **G02B 7/28** (11) **2 457 118 A1***
G02B 7/36 **G03B 13/36**
H04N 5/232 **H04N 101/00**
- (25) En (26) En
(21) 10802365.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062737 22.07.2010
(87) WO 2011/010745 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172558
02.03.2010 JP 2010045936
(54) • *ABBILDUNGSVORRICHTUNG UND ABBILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING DEVICE AND IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) ITOH, Kei, Tokyo 143-8555, JP
NIYAGAWA, Kazuya, Tokyo 143-8555, JP
(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- G02B 7/36** → (51) **G02B 7/28**
-
- G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00**
-
- (51) **G02B 27/32** (11) **2 457 119 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10802026.4 (22) 22.07.2010

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

(86) IL 2010/000589 22.07.2010

(87) WO 2011/010313 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 508848

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ECHTZEITPROJEKTION AUF EIN AUS EINER 3D-MESSUNG GEWONNENES DATENOBJEKT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REAL-TIME PROJECTION ONTO AN OBJECT OF DATA OBTAINED FROM 3-D MEASUREMENT*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PROJETER EN TEMPS RÉEL, SUR UN OBJET, DES DONNÉES OBTENUES À PARTIR D'UNE MESURE 3D*

(71) Optimet, Optical Metrology Ltd., 8 Hartom Street P.O. Box 45021, Jerusalem 91450, IL

(72) DANIEL, Yitzhak, Givat Ze'ev 90917, IL
WILNER, Kalman, Ramat Gan 52293, IL
PAZ, Freddy, Jerusalem 97234, IL

(74) Lucke, Andreas, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **G02C 5/14** (11) **2 457 120 A1***
G02C 11/02

(25) Fr (26) Fr

(21) 09736610.8 (22) 20.07.2009

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

(86) FR 2009/051439 20.07.2009

(87) WO 2011/010001 2011/04 27.01.2011

- (54) • *BÜGEL FÜR BRILLE UND ENTSPRECHENDE BRILLE*
• *ARM FOR SPECTACLES AND ASSOCIATED SPECTACLES*
• *BRANCHE DE LUNETTES ET LUNETTES ASSOCIEES*

(71) Killine Optical Ltd, Avenida Sir Anders Ljungstedt 316-362 Edif. Hot Line 21 andar A1, Macao, MO

(72) JACQUIER, Hervé François Serge, Lisbonne 1300-085, PT

VERMET, Christian François Yves, Macao, MO

(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

(51) **G02C 7/02** (11) **2 457 121 A1***

(25) Fr (26) Fr

(21) 10734490.5 (22) 19.07.2010

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

(86) EP 2010/060449 19.07.2010

(87) WO 2011/009842 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0903579

- (54) • *SICHTMASKE*
• *VISION MASK*
• *MASQUE DE VISION*

(71) BNL Eurolens, ZI Bellegarde Industries Avenue Paul Langevin, 01200 Bellegarde sur Valserine, FR
Logo, 7, rue de la Liberté, 94340 Joinville Le Pont, FR

(72) CLERC, Didier, F-01200 Bellegarde sur Valserine, FR

JACQUEMIN, Didier, F-39400 Morez, FR

(74) Parzy, Benjamin Alain, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **G02C 7/04** (11) **2 457 122 A1***
B29D 11/00

(25) En (26) En

(21) 10737705.3 (22) 20.07.2010

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

(86) US 2010/042499 20.07.2010

(87) WO 2011/011344 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228220 P

- (54) • *KONTAKTLINSE*
• *CONTACT LENS*
• *LENTILLE DE CONTACT*

(71) Bausch & Lomb Incorporated, One Bausch & Lomb Place, Rochester, NY 14604-2701, US

(72) MENG, Fanqing, Richard, Rochester, NY 14620, US

MAO, Shane, Pittsford, NY 14534, US
CHAPOY, Lawrence, Barrington Hills, IL 60010, US

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

(51) **G02C 7/04** (11) **2 457 123 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802018.1 (22) 18.07.2010

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

(86) IB 2010/053264 18.07.2010

(87) WO 2011/010267 2011/04 27.01.2011

(30) 18.07.2009 US 226700

- (54) • *VERFAHREN, MATERIALIEN UND SYSTEME ZUR HERSTELLUNG EINER KONTAKTLINSE UND IN DIESEM VERFAHREN SOWIE MIT DIESEN MATERIALIEN UND SYSTEMEN HERGESTELLTE KONTAKTLINSEN*
• *METHODS MATERIALS AND SYSTEMS FOR PRODUCING A CONTACT LENS AND CONTACT LENSES PRODUCED USING SAID METHODS MATERIALS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS, MATÉRIAUX ET SYSTÈMES POUR PRODUIRE UNE LENTILLE DE CONTACT ET LENTILLES DE CONTACT PRODUITES AU MOYEN DES PROCÉDÉS, MATÉRIAUX ET SYSTÈMES*

(71) Leuko Ophthalmic Technologies Limited, Methonis, 2, 1070 Nicosia, CY

(72) SHERMAN, Vladimir, Tel-Aviv, IL

PASTERNAK, Jonathan, Herzeliya 46767, IL

(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

G02C 11/02 → (51) **G02C 5/14**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 29/786**

G02F 1/1368 → (51) **H01L 51/30**

G02F 1/153 → (51) **C03C 3/087**

G03B 13/36 → (51) **G02B 7/28**

G03C 1/005 → (51) **C08L 77/00**

(51) **G03C 1/04** (11) **2 457 124 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802024.9 (22) 21.07.2010

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

(86) IL 2010/000577 21.07.2010

(87) WO 2011/010307 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 228163 P

- (54) • *VERBESSERTE FARBERÄNDERNDER ARTIKEL AUF POLYMERBASIS*
• *IMPROVED COLOR CHANGING POLYMER-BASED ARTICLE*

• *ARTICLE À BASE DE POLYMÈRES ET À MODIFICATION DE COULEUR AMÉLIORÉE*

(71) Skyrad Ltd., Bldg 3, Neshirim Science Park, 36603 Neshim, IL

(72) FARAN, Ori, 34987 Haifa, IL

(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

G03F 3/08 → (51) **B41J 2/195**

G03F 7/004 → (51) **C08L 83/04**

G03F 7/075 → (51) **C08G 77/18**

G03F 7/075 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 457 125 A2***
H01L 21/027

(25) En (26) En

(21) 10802606.3 (22) 22.06.2010

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

(86) US 2010/039408 22.06.2010

(87) WO 2011/011139 2011/04 27.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 23.07.2009 US 227915 P

- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR UMGEKEHRTE MUSTERUNG*
• *METHOD AND MATERIALS FOR REVERSE PATTERNING*
• *PROCÉDÉ ET MATIÈRES POUR LA GRAVURE INVERSE DE MOTIF*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) BRADFORD, Michael, L., Midland MI 48642, US

MOYER, Eric, Scott, Midland MI 48642, US
WANG, Sheng, Midland MI 48642, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G03F 7/20** (11) **2 457 126 A2***
G03F 7/075 **G03F 7/36**
H01L 21/027 **C09D 183/06**

(25) En (26) En

(21) 10802607.1 (22) 22.06.2010

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

(86) US 2010/039411 22.06.2010

(87) WO 2011/011140 2011/04 27.01.2011

(88) 31.03.2011

(30) 23.07.2009 US 227925 P

- (54) • *VERFAHREN UND MATERIALIEN FÜR DOPPELTE MUSTERUNG*
• *METHOD AND MATERIALS FOR DOUBLE PATTERNING*
• *PROCÉDÉ ET MATIÈRES POUR LA DOUBLE GRAVURE*

(71) Dow Corning Corporation, 2200 West Salzburg Road, Midland, Michigan 48686-0994, US

(72) FU, Peng-Fei, Midland MI 48642, US

MOYER, Eric Scott, Midland MI 48642, US
SUHR, Jason, D., Coleman MI 48618, US

(74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

G03F 7/20 → (51) **C08G 77/18**

G03F 7/36 → (51) **G03F 7/20**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 457 127 A1***
G03G 15/09

- (25) En (26) En
(21) 10734720.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059783 08.07.2010
(87) WO 2011/009732 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034107
(54) • ENTWICKLUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN
• DEVELOPING DEVICE AND METHOD
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉVELOPPEMENT
(71) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, New York 14650, US
(72) SCHULZE-HAGENEST, Detlef, 24113 Molfsee, DE
ROHDE, Domingo, 24111 Kiel, DE
(74) Weber, Etienne Nicolas, KODAK Département Brevets Route de Demigny Z.I Nord B.P 21, 71102 Chalon-sur-Saône, FR

G03G 15/09 → (51) **G03G 15/08**

- (51) **G03G 15/16** (11) **2 457 128 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742335.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043026 23.07.2010
(87) WO 2011/011666 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2010 US 841369
24.07.2009 US 228311 P
(54) • DIGITALBILDÜBERGABEBAND UND HERSTELLUNGSVERFAHREN
• DIGITAL IMAGE TRANSFER BELT AND METHOD OF MAKING
• COURROIE DE TRANSFERT D IMAGES NUMÉRIQUES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION
(71) Day International, Inc., 130 West Second Street, Dayton, OH 45402, US
(72) JENNINGS, Jeffrey, D., Arden NC 28704-1077, US
SHANNON, Allen, Arden NC 28704-1077, US
CZERNER, Richard, Arden NC 28704-1077, US
(74) Laenen, Bart Roger Albert, LC Services bvba Crutzenstraat 26, 3500 Hasselt, BE

- (51) **G05B 19/042** (11) **2 457 129 A1***
G06F 9/48 **G06F 11/34**
(25) De (26) De
(21) 10740524.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004431 20.07.2010
(87) WO 2012/010182 2012/04 26.01.2012
(54) • VERFAHREN ZUR ÜBERPRÜFUNG DER ECHTZEITFÄHIGKEIT EINES BETRIEBS-SYSTEMS
• METHOD FOR TESTING THE REAL-TIME CAPABILITY OF AN OPERATING SYSTEM
• PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE LA CAPACITÉ EN TEMPS RÉEL D'UN SYSTÈME DE COMMANDE
(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) KYDLES, Jens, 90419 Nürnberg, DE
WALTER, Markus, 96050 Bamberg, DE

G05B 19/042 → (51) **G06F 9/44**

G05B 23/02 → (51) **H02J 13/00**

G05D 1/02 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **G05D 3/00** (11) **2 457 130 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802626.1 (22) 29.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040303 29.06.2010
(87) WO 2011/011165 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508309
(54) • SYSTEM ZUR DREHMOMENTVERWALTUNG IN EINER AN EINEN VERBRENNUNGSMOTOR GEKOPPELTEN GELENKWELLE UND ELEKTROMOTOR DAMIT
• SYSTEM FOR MANAGING TORQUE IN A VEHICLE DRIVELINE COUPLED TO AN INTERNAL COMBUSTION ENGINE AND AN ELECTRIC MOTOR
• SYSTÈME DE GESTION D UN COUPLE DANS UN TRAIN DE TRANSMISSION D UN VÉHICULE ACCOUPÉ À UN MOTEUR À COMBUSTION INTERNE ET À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE
(71) Allison Transmission, Inc., 4700 West 10th Street, Indianapolis, IN 46222, US
(72) KRESSE, John, Martinsville IN 46151, US
RUNDE, Jeffrey, Fishers IN 46037, US
(74) Belcher, Simon James, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriion Way, Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G05D 23/13** (11) **2 457 131 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737865.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060640 22.07.2010
(87) WO 2011/009915 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 BE 200900447
(54) • WASSERSPARENDE MISCHBATTERIE
• WATER-SAVING MIXING FAUCET
• ROBINET MÉLANGEUR ÉCONOMISEUR D'EAU
(71) Waudoit, Claude, Rue Baillet 40, 6761 Latour, BE
(72) Waudoit, Claude, 6761 Latour, BE
(74) Lecomte & Partners, P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

- (51) **G05D 23/19** (11) **2 457 132 A1***
H02J 3/14
(25) En (26) En
(21) 10757650.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042589 20.07.2010
(87) WO 2011/011404 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226899 P
23.07.2009 US 227860 P
28.10.2009 US 255678 P
21.08.2009 US 235798 P
(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERWALTUNG
• ENERGY MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD
• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE GESTION D ÉNERGIE
(71) Allure Energy, Inc., 2003 S. Lamar Boulevard Suite 9, Austin, TX 78704, US
(72) IMES, Kevin, R., Austin TX 78739, US
HOLLISTER, James, Round Rock TX 78681, US
(74) Shanks, Andrew, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

- (51) **G05F 1/00** (11) **2 457 133 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802603.0 (22) 18.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039232 18.06.2010
(87) WO 2011/011135 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508505
(54) • STROMVERSORGUNGSSYSTEM MIT HOHER BANDBREITE, HOHER EFFIZIENZ UND GERINGER VERZERRUNG
• HIGH BANDWIDTH POWER SUPPLY SYSTEM WITH HIGH EFFICIENCY AND LOW DISTORTION
• SYSTÈME D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE À GRANDE LARGEUR DE BANDE PRÉSENTANT UNE EFFICACITÉ ÉLEVÉE ET UNE FAIBLE DISTORSION
(71) Quantance, Inc., 2800 Campus Drive, Suite 100, San Mateo, CA 94403, US
(72) JENSEN, Brent, Roger, San Mateo, CA 94403, US
DROGI, Serge, Francois, San Mateo, CA 94403, US
TOMASZ, Martin, San Mateo, CA 94403, US
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, et al, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G05G 1/38** (11) **2 457 134 A1***
(25) De (26) De
(21) 10722122.8 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057969 08.06.2010
(87) WO 2011/009674 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009027864
(54) • PEDALEINHEIT, BERÜHRUNGSFREIE SENSORIK ZUR ERFASSUNG EINER BEWEGUNG EINES PEDALS, GEBEREINRICHTUNG, SENSORELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PEDALEINHEIT
• PEDAL UNIT, CONTACTLESS SENSOR FOR CAPTURING A DISPLACEMENT OF A PEDAL, INDICATOR DEVICE, SENSOR ELEMENT, AND METHOD FOR PRODUCING A PEDAL UNIT
• ENSEMBLE PÉDALE, ENSEMBLE CAPTEUR SANS CONTACT POUR LA DÉTECTION D'UN DÉPLACEMENT D'UNE PÉDALE, DISPOSITIF TRANSMETTEUR, ÉLÉMENT CAPTEUR, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN ENSEMBLE PÉDALE
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SIEDENTOPF, Joerg, 74199 Untergruppenbach, DE

G06F 1/04 → (51) **G06F 9/06**

- (51) **G06F 1/16** (11) **2 457 135 A1***
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 10722407.3 (22) 23.02.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/000348 23.02.2010
(87) WO 2011/010194 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507467
(54) • ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT BERÜHRUNGSEMPFINDLICHER STEUERUNG
• ELECTRONIC DEVICE WITH TOUCH-SENSITIVE CONTROL
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE AVEC COMMANDE TACTILE

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
- (72) LINDEN, Johan, T., SE-226 42 Lund, SE
- (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 457 136 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
(21) 10737453.0 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043140 23.07.2010
- (87) WO 2011/011746 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 228119 P
12.03.2010 US 722624
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STEUERUNGSINFORMATIONEN ÜBER EINE TRAGBARE VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MOBILEN UND UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COMMUNICATING CONTROL INFORMATION BY A WEARABLE DEVICE TO CONTROL MOBILE AND CONSUMER ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMUNICATION D'INFORMATIONS DE COMMANDE PAR UN DISPOSITIF PORTABLE POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES ET GRAND PUBLIC*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LINSKY, Joel Benjamin, San Diego California 92121, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego California 92121, US
JAIME, Manuel Eduardo, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 457 137 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/033**
- (25) En (26) En
(21) 10737454.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043146 23.07.2010
- (87) WO 2011/011750 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 228119 P
12.03.2010 US 722631
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR VERTEILTE BENUTZERSCHNITTSTELLEN MIT TRAGBAREN VORRICHTUNGEN ZUR STEUERUNG VON MOBILEN UND UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DISTRIBUTED USER INTERFACES USING WEARABLE DEVICES TO CONTROL MOBILE AND CONSUMER ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR DES INTERFACES UTILISATEUR RÉPARTIES UTILISANT DES DISPOSITIFS PORTABLES POUR COMMANDER DES DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES ET GRAND PUBLIC*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LINSKY, Joel Benjamin, San Diego California 92121, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego California 92121, US
JAIME, Manuel Eduardo, San Diego California 92121, US
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 457 141 A1***
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 10742626.4 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042795 21.07.2010
- (87) WO 2011/011546 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 227645 P
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOMPLEXE HAPTISCHE STIMULATION WÄHREND DER EINGABE VON STEUERUNGSGESTEN UND IM ZUSAMMENHANG MIT DER STEUERUNG EINES VIRTUELLEN GERÄTS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROVIDING COMPLEX HAPTIC STIMULATION DURING INPUT OF CONTROL GESTURES, AND RELATING TO CONTROL OF VIRTUAL EQUIPMENT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'APPLIQUER UNE STIMULATION HAPTIQUE COMPLEXE PENDANT L'ENTRÉE DE GESTES DE CONTRÔLE, ET SE RAPPORTANT AU CONTRÔLE DE MATÉRIEL VIRTUEL*
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) GRANT, Danny, Laval Quebec H7M 2A1, CA
HEUBEL, Robert, San Leandro CA 94577, US
BIRNBAUM, David, Oakland CA 94607, US
RAMSAY, Erin, Montreal Quebec H4A 2V9, CA
- (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
-
- (51) **G06F 3/01** (11) **2 457 142 A1***
A63F 13/12
- (25) En (26) En
(21) 10742627.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042805 21.07.2010
- (87) WO 2011/011552 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 227645 P
- (54) • *SPIELMETAPHERN FÜR INTERAKTIVEN BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT HAPTISCHER RÜCKKOPPLUNG ÜBER MEHRERE PLATTFORMEN*
-
- (71) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
-
- (51) **G06F 1/16** (11) **2 457 138 A1***
G06F 3/01 **G06F 3/033**
G06F 3/048
- (25) En (26) En
(21) 10738105.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043148 23.07.2010
- (87) WO 2011/011751 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 228119 P
12.03.2010 US 722640
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG VON MOBILEN UND UNTERHALTUNGSELEKTRONIKGERÄTEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CONTROLLING MOBILE AND CONSUMER ELECTRONIC DEVICES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE COMMANDE DE DISPOSITIFS ÉLECTRONIQUES MOBILES ET GRAND PUBLIC*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LINSKY, Joel Benjamin, San Diego California 92121, US
MICHAELIS, Oliver, San Diego California 92121, US
JAIME, Manuel Eduardo, San Diego California 92121, US
- (74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstraße 5, D-80538 München, DE
-
- G06F 1/16** → (51) **H04M 1/04**
-
- G06F 1/20** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06F 1/28** → (51) **G06F 11/30**
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 457 139 A1***
- (25) En (26) En
(21) 10737218.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043032 23.07.2010
- (87) WO 2011/011670 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 508929
24.07.2009 US 508902
24.07.2009 US 508935
- (54) • *HETEROGENE VERÄNDERUNG DER LEISTUNG VON RECHNEREINHEITEN JE NACH LEISTUNGSENSITIVITÄT*
• *ALTERING PERFORMANCE OF COMPUTATIONAL UNITS HETEROGENEOUSLY ACCORDING TO PERFORMANCE SENSITIVITY*
• *MODIFICATION DE PERFORMANCE D'UNITÉS DE CALCUL DE MANIÈRE HÉTÉROGÈNE EN FONCTION D'UNE SENSIBILITÉ DE PERFORMANCE*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
- (72) NUSSBAUM, Sebastien, Lexington Massachusetts 02420, US
BRANOVER, Alexander, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
KALAMATIANOS, John, Arlington Massachusetts 02474, US
- (74) Waldren, Robin Michael, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
-
- (51) **G06F 1/32** (11) **2 457 140 A2***
G06F 15/16
- (25) En (26) En
(21) 10802734.3 (22) 19.07.2010

- INTERACTIVE TOUCH SCREEN GAMING METAPHORS WITH HAPTIC FEEDBACK ACROSS PLATFORMS
 - MÉTAPHORES DE JEU POUR ÉCRAN TACTILE INTERACTIF AVEC RÉTROACTION HAPTIQUE SUR PLUSIEURS PLATEFORMES
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
 (72) BIRNBAUM, David, Oakland, CA 94607, US
 (74) Freeman, Avi, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 3/01 → (51) **A61F 2/50**

G06F 3/01 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **G06F 3/03** (11) **2 457 143 A1***
G06F 3/042 **G06F 3/048**
- (25) En (26) En
 (21) 09847666.6 (22) 20.11.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2009/065395 20.11.2009
 (87) WO 2011/011029 2011/04 27.01.2011
 (30) 23.07.2009 PCT/US2009/005159
 (54) • ANZEIGE FÜR GESTENDEFINITION
 • DISPLAY TO DETERMINE GESTURES
 • AFFICHAGE PERMETTANT DE DÉTERMINER DES GESTES
- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
 (72) MCCARTHY, John, Cupertino California 95014, US
 BRIDEN, John, Cupertino California 95014, US
 SUGGS, Bradley, Cupertino California 95014, US
 (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB

G06F 3/033 → (51) **G06F 1/16**

- (51) **G06F 3/041** (11) **2 457 144 A2***
G06F 1/32
- (25) En (26) En
 (21) 10703633.7 (22) 12.01.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) EP 2010/050257 12.01.2010
 (87) WO 2011/009645 2011/04 27.01.2011
 (88) 28.04.2011
 (30) 20.07.2009 US 505618
 (54) • BERÜHRUNGSEMPFINDLICHE VORRICHTUNG FÜR EIN MOBILGERÄT, MOBILGERÄT UND VERFAHREN FÜR DIE ERFASSUNG EINES BERÜHRUNGSBETRIEBS
 • TOUCH SENSING APPARATUS FOR A MOBILE DEVICE, MOBILE DEVICE AND METHOD FOR TOUCH OPERATION SENSING
 • APPAREIL DE DÉTECTION TACTILE POUR DISPOSITIF MOBILE, DISPOSITIF MOBILE ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'OPÉRATION TACTILE
- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, 221 88 Lund, SE
 (72) KLINGHULT, Gunnar, S-22 359 Lund, SE
 (74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/042**

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

- (51) **G06F 3/042** (11) **2 457 145 A1***
G01B 11/00 **G06F 3/041**
G06T 1/00
- (25) En (26) En
 (21) 10802063.7 (22) 14.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/004575 14.07.2010
 (87) WO 2011/010441 2011/04 27.01.2011
 (30) 22.07.2009 JP 2009171582
 22.07.2009 US 227604 P
 (54) • OPTISCHE POSITIONSERKENNUNGS-VORRICHTUNG
 • OPTICAL POSITION DETECTING DEVICE
 • DISPOSITIF DE DÉTECTION DE POSITION OPTIQUE
- (71) NC3, Inc., 2-11-11, Sengen Tsukuba-shi, Ibaraki 305-0047, JP
 (72) OGAWA, Yasuji, Kita-Katsushika-gun Saitama 349-1103, JP
 (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/03**

- (51) **G06F 3/043** (11) **2 457 146 A1***
- (25) Fr (26) Fr
 (21) 10745674.1 (22) 30.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) FR 2010/051369 30.06.2010
 (87) WO 2011/010037 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 FR 0955065
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ORTUNG VON MINDESTENS EINER BERÜHRUNG AUF EINER BERÜHRUNGSEMPFINDLICHEN OBERFLÄCHE EINES OBJEKTS
 • METHOD AND DEVICE FOR THE LOCATING AT LEAST ONE TOUCH ON A TOUCH-SENSITIVE SURFACE OF AN OBJECT
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE LOCALISATION D'AU MOINS UN TOUCHER SUR UNE SURFACE TACTILE D'UN OBJET
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
 Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
 (72) NIKOLOVSKI, Jean-Pierre, F-92290 Châtenay-Malabry, FR
 LIU, Yuan, F-75014 Paris, FR
 HAFEZ, Moustapha, F-94110 Arcueil, FR
 MECHBAL, Nazih, F-75011 Paris, FR
 VERGE, Michel, F-75011 Paris, FR
 (74) Bonnet, Michel, Cabinet Bonnet 93, Rue Réaumur - Boîte 10, 75002 Paris, FR

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 457 147 A2***
- (25) En (26) En
 (21) 10729038.9 (22) 29.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/040297 29.06.2010
 (87) WO 2011/011164 2011/04 27.01.2011
 (88) 31.03.2011
 (30) 21.07.2009 US 506489
 (54) • BERÜHRUNGSBILDSCHIRM MIT GRADUELLER NÄHE
 • GRADUAL PROXIMITY TOUCH SCREEN

- ÉCRAN TACTILE À PROXIMITÉ PROGRESSIVE
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
 (72) MIERNIK, Jerzy, Allen TX 75013, US
 (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 457 148 A2***
G06F 3/14 **H04B 1/40**
- (25) En (26) En
 (21) 10802592.5 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/038006 09.06.2010
 (87) WO 2011/011120 2011/04 27.01.2011
 (88) 24.03.2011
 (30) 20.07.2009 US 505541
 (54) • SELEKTIVE STILLLEGUNG VON AKTIVITÄTEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 • SELECTIVE HIBERNATION OF ACTIVITIES IN AN ELECTRONIC DEVICE
 • MISE EN HIBERNATION SÉLECTIVE D'ACTIVITÉS DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) SHIPLACOFF, Daniel, Los Angeles California 90046, US
 DUARTE, Matias, Mountain View, CA 94040-2945, US
 LYON, Jeremy, Sunnyvale California 94086, US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pülach bei München, DE

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 457 149 A2***
G06F 3/041
- (25) En (26) En
 (21) 10802593.3 (22) 09.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/038037 09.06.2010
 (87) WO 2011/011121 2011/04 27.01.2011
 (88) 24.03.2011
 (30) 20.07.2009 US 505543
 (54) • BENUTZEROBERFLÄCHE ZUR INITIIERUNG VON AKTIVITÄTEN IN EINER ELEKTRONISCHEN VORRICHTUNG
 • USER INTERFACE FOR INITIATING ACTIVITIES IN AN ELECTRONIC DEVICE
 • INTERFACE UTILISATEUR POUR LE LANCEMENT D'ACTIVITÉS DANS UN DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE
- (71) Palm, Inc., 950 West Maude Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
 (72) SHIPLACOFF, Daniel, Los Angeles California 90046, US
 DUARTE, Matias, Mountain View, CA 94040-2945, US
 LYON, Jeremy, Sunnyvale California 94086, US
 (74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pülach bei München, DE

G06F 3/048 → (51) **G06F 1/16**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/01**

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/03**

G06F 3/048 → (51) **G06F 17/00**

G06F 3/048 → (51) **G06Q 30/00**
G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**
G06F 3/147 → (51) **G06Q 30/00**
G06F 5/00 → (51) **G06F 13/16**

(51) **G06F 5/06** (11) **2 457 150 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745528.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004426 20.07.2010
(87) WO 2011/009591 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0903592
(54) • **SCHNITTSTELLENSCHALTUNG MIT FIFO-SPEICHER**
• **INTERFACING CIRCUIT COMPRISING A FIFO STORAGE**
• **CIRCUIT D'INTERFAÇAGE COMPORTANT UN STOCKAGE FIFO**
(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) CERATO, Eric, F-06520 Magagnosc, FR
SINEGRE, Lionel, F-06000 Nice, FR
(74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

(51) **G06F 7/00** (11) **2 457 151 A1***
G06F 17/30
(25) En (26) En
(21) 10802539.6 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002000 16.07.2010
(87) WO 2011/011046 2011/04 27.01.2011
(30) 15.07.2010 US 804229
20.07.2009 CN 200910151647
(54) • **SORTIERUNG VON SUCHERGEBNISSEN AUF BASIS VON WORTGEWICHTUNGEN**
• **RANKING SEARCH RESULTS BASED ON WORD WEIGHT**
• **CLASSEMENT DES RÉSULTATS DE RECHERCHE D'APRÈS UNE PONDÉRATION DE MOTS**
(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847 George Town, Grand Cayman, KY
(72) XIE, Yuheng, Hangzhou, CN
XING, Fei, Hangzhou, CN
GUO, Ning, Hangzhou, CN
HOU, Lei, Hangzhou, CN
ZHANG, Qin, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 7/04** (11) **2 457 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802555.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002052 21.07.2010
(87) WO 2011/011066 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910159658
20.07.2010 US 804437
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON EINSTECKPRIVILEGIEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF PLUG-IN PRIVILEGE CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PRIVILÈGE DE MODULE D'EXTENSION**

(51) **G06F 7/04** (11) **2 457 152 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802555.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002052 21.07.2010
(87) WO 2011/011066 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910159658
20.07.2010 US 804437
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STEUERUNG VON EINSTECKPRIVILEGIEN**
• **METHOD AND SYSTEM OF PLUG-IN PRIVILEGE CONTROL**
• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE DE PRIVILÈGE DE MODULE D'EXTENSION**

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor, One Capital Place P.O. Box 847, Grand Cayman, KY
(72) WEN, Bo, Hangzhou, CN
ZHANG, Liming, Hangzhou, CN
(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

(51) **G06F 7/38** (11) **2 457 153 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802774.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042596 20.07.2010
(87) WO 2011/011408 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226998 P
(54) • **VERFAHREN ZUR LEISTUNGSANALYSE**
• **TECHNIQUES FOR POWER ANALYSIS**
• **TECHNIQUES D'ANALYSE DE PUISSANCE**

(71) American Power Conversion Corporation, 132 Fairgrounds Road, West Kingston, RI 02892, US
(72) ROWAN, Michael, T., Amesbury MA 01913, US
ROCCA, Christopher, Andover MA 01810, US
ANTHONY, Michael, D., Wilmington MA 01887, US
MATUSIAK, Adam, Lowell MA 01854, US
HENRIKSEN, Michael, Cambridge MA 02139, US
WHITE, William, Brookline MA 02446, US
GUHA, Aloke, Louisville CO 80027, US
(74) Hayden, Nicholas Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **G06F 9/06** (11) **2 457 154 A2***
G06F 9/305 **G06F 1/04**
G06F 9/38

(25) En (26) En
(21) 10802674.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042012 14.07.2010
(87) WO 2011/011245 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 20.07.2009 US 506200
(54) • **PSEUDOSYNCHRONES ZEITMULTIPLEX-VERFAHREN**
• **PSEUDO-SYNCHRONOUS TIME DIVISION MULTIPLEXING**
• **MULTIPLEXAGE AVEC RÉPARTITION PSEUDO-SYNCHRONE DANS LE TEMPS**
(71) Synopsys, Inc., 700 E. Middlefield Road, Mountain View, CA 94043, US
(72) MCELVAIN, Kenneth, S., Menlo Park CA 94025, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G06F 9/06 → (51) **G06F 15/16**

G06F 9/305 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 9/38** (11) **2 457 155 A1***
G06F 15/82 **G11C 29/22**
(25) En (26) En
(21) 10802066.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004642 20.07.2010
(87) WO 2011/010445 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227325 P

(54) • **STROMSPARENDE HOCHGESCHWINDIGKEITSCOMPUTER OHNE SPEICHER-ENGPÄSSE**
• **A LOWER ENERGY COMSUMPTION AND HIGH SPEED COMPUTER WITHOUT THE MEMORY BOTTLENECK**
• **ORDINATEUR À FAIBLE CONSOMMATION D'ÉNERGIE ET GRANDE VITESSE SANS GOULET D'ÉTRANGLEMENT DE MÉMOIRE**
(71) Nakamura, Tadao, 4-30-202 Kadan Aoba-ku Sendai-shi, Miyagi 980-0815, JP
Flynn, Michael J., 2020 Newell Rd., Palo Alto, California 94303, US
(72) Nakamura, Tadao, Miyagi 980-0815, JP
Flynn, Michael J., Palo Alto, California 94303, US
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06F 9/38 → (51) **G06F 9/06**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 457 156 A1***
G05B 19/042

(25) En (26) En
(21) 10727748.5 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059448 02.07.2010
(87) WO 2011/009703 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912844
(54) • **VERFAHREN ZUR ENTWICKLUNG VON ÜBERWACHUNGSINSTRUMENTEN**
• **PROCESS FOR DEVELOPMENT OF MONITORING TOOLS**
• **PROCESSUS POUR LE DÉVELOPPEMENT D'OUTILS DE SURVEILLANCE**
(71) Optimized Systems and Solutions Limited, Moor Lane, Derby DE24 8BJ, GB
(72) COLLINSON, Peter, Derbyshire DE24 8BJ, GB
(74) Barcock, Ruth Anita, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property Department SinB-38, P.O. Box 31, Derby Derbyshire DE24 8BJ, GB

G06F 9/44 → (51) **G06F 15/16**

(51) **G06F 9/445** (11) **2 457 157 A2***
(25) En (26) En

(21) 10735155.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042516 20.07.2010
(87) WO 2011/011356 2011/04 27.01.2011
(88) 01.09.2011
(30) 20.07.2009 US 226974 P
19.07.2010 US 838668
(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN START EINES BETRIEBSSYSTEMS FÜR MEHRERE UMGEBUNGEN**
• **SYSTEM AND METHOD FOR INITIATING A MULTI-ENVIRONMENT OPERATING SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR DÉCLENCHER UN SYSTÈME D'EXPLOITATION À MULTIPLES ENVIRONNEMENTS**
(71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) GALICIA, Joshua D., Cary Illinois 60013, US
CARLYLE, Jeffrey C., Grayslake Illinois 60030, US
TZAKIS, Andrew N., Vernon Hills Illinois 60061, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 9/455** (11) **2 457 158 A2***
G06F 15/18
G06N 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10802537.0 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001984 13.07.2010
(87) WO 2011/011044 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 US 460542
(54) • *VERFAHREN ZUR EFFIZIENTEN SIMULATION DER INFORMATIONSVERRÄRBEITUNG IN ZELLEN UND NERVENSYSTEMGEWEBE MIT EINER KOMPRIMIERTEN ZEITSERIE ZUR VERSCHLÜSSELUNG EINES NEURALEN NETZES*
• *METHOD FOR EFFICIENTLY SIMULATING THE INFORMATION PROCESSING IN CELLS AND TISSUE OF THE NERVOUS SYSTEM WITH A TEMPORAL SERIES COMPRESSED ENCODING NEURAL NETWORK*
• *PROCÉDÉ POUR SIMULER EFFICACEMENT LE TRAITEMENT D'INFORMATIONS DANS LES CELLULES ET LE TISSU DU SYSTÈME NERVEUX AVEC UNE SÉRIE TEMPORELLE CODANT PAR COMPRESION LE RÉSEAU DE NEURONES*
- (71) Cortical Database Inc., 85 Bluxome Street, Suite 301, San Francisco, CA 94107, US
(72) GUILLEN, Marcos, E., Asuncion, PY
MAROTO, Fernando, M., El Cerrito CA 34530, US
(74) Kelly, Madeleine, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

- (51) **G06F 9/46** (11) **2 457 159 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802883.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042858 22.07.2010
(87) WO 2011/011576 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507742
(54) • *DYNAMISCHE MIGRATION VON COMPUTERNETZWERKEN*
• *DYNAMICALLY MIGRATING COMPUTER NETWORKS*
• *MIGRATION DYNAMIQUE DE RÉSEAUX INFORMATIQUES*
- (71) Amazon Technologies, Inc., P.O. Box 8102, Reno, NV 89507, US
(72) COHN, Daniel, T., Seattle WA 98109, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/46 → (51) **G06F 9/48**

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 457 160 A1***
(25) De (26) De
(21) 09777341.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/005293 21.07.2009
(87) WO 2011/009473 2011/04 27.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEARBEITUNG VON AUFGABEN UNTER ECHTZEITBEDINGUNGEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR PROCESSING TASKS UNDER REAL-TIME CONDITIONS*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE TRAITER DES TÂCHES DANS DES CONDITIONS EN TEMPS RÉEL*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) HARTMANN, Wolfgang, 91086 Aurachtal, DE
KRAUSE, Karl-Heinz, 90475 Nürnberg, DE

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 457 161 A2***
(25) En (26) En
(21) 10736934.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042523 20.07.2010
(87) WO 2011/011362 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226955 P
19.07.2010 US 839069
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN UMGEBUNGEN BEI EINEM BETRIEBSSYSTEM FÜR MEHRERE UMGEBUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SWITCHING BETWEEN ENVIRONMENTS IN A MULTI-ENVIRONMENT OPERATING SYSTEM*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR EFFECTUER LA TRANSITION ENTRE DES ENVIRONNEMENTS DANS UN SYSTÈME D'EXPLOITATION À ENVIRONNEMENTS MULTIPLES*
- (71) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) GALICIA, Joshua D., Cary Illinois 60013, US
CARLYLE, Jeffrey C., Grayslake Illinois 60030, US
TZAKIS, Andrew N., Vernon Hills Illinois 60061, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co. 8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR, GB

- (51) **G06F 9/48** (11) **2 457 162 A1***
G06F 9/46
(25) En (26) En
(21) 10740158.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004564 26.07.2010
(87) WO 2011/009638 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09009632
(54) • *PLANUNG UND KOMMUNIKATION IN COMPUTERSYSTEMEN*
• *SCHEDULING AND COMMUNICATION IN COMPUTING SYSTEMS*
• *ORDONNANCEMENT ET COMMUNICATION DANS DES SYSTÈMES INFORMATIQUES*
- (71) ProximusDA GmbH, Pestalozzistrasse 11, 80469 München, DE
(72) WEIN, Enno, 80799 M nchen, DE
POGHOSYAN, Vahagn, 80799 M nchen, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 9/48 → (51) **G05B 19/042**

G06F 11/00 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 11/30** (11) **2 457 163 A2***
G06F 15/177 **G06F 1/28**
(25) En (26) En
(21) 10802803.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042653 20.07.2010
(87) WO 2011/011452 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 21.07.2009 US 506687

- (54) • *KOMPONENTENLEISTUNGSÜBERWACHUNG UND ARBEITSABLAUFOPTIMIERUNG*
• *COMPONENT POWER MONITORING AND WORKLOAD OPTIMIZATION*
• *SURVEILLANCE DE LA PUISSANCE AU NIVEAU DES COMPOSANTS ET OPTIMISATION DE LA CHARGE*
- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) MCGRANE, Sean N., Redmond, Washington 98052-6399, US
BERARD, Stephen R., Redmond, Washington 98052-6399, US
WORTHINGTON, Bruce L., Redmond, Washington 98052-6399, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G06F 11/34** (11) **2 457 164 A1***
H04L 12/26
(25) En (26) En
(21) 10735274.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060575 21.07.2010
(87) WO 2011/009892 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912931
(54) • *VERFAHREN ZU ÜBERWACHUNG DER LEISTUNG EINER SOFTWAREANWENDUNG*
• *METHOD OF MONITORING THE PERFORMANCE OF A SOFTWARE APPLICATION*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE DE LA PERFORMANCE D'UNE APPLICATION LOGICIELLE*
- (71) Queen Mary & Westfield College, University of London, Mile End Road, London E1 4NS, GB
Page, David John, 23 Northampton Street, Bath BA1 2SW, GB
(72) PAGE, David John, Bath BA1 2SW, GB
OGILVIE, Rupert Lawrence Grantham, Letchworth Hertfordshire SG6 2EE, GB
PITTS, Jonathan Michael, London SE3 8QW, GB
(74) Raynor, John, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G06F 11/34 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 457 165 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738112.1 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043168 24.07.2010
(87) WO 2011/011768 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508890
(54) • *IOMMU MIT ZWEISTUFIGER ADRESSÜBERSETZUNG FÜR I/O UND COMPUTATION-OFFLOAD-VORRICHTUNGEN EINER PERIPHERIEVERBINDUNG*
• *IOMMU USING TWO-LEVEL ADDRESS TRANSLATION FOR I/O AND COMPUTATION OFFLOAD DEVICES ON A PERIPHERAL INTERCONNECT*
• *IOMMU UTILISANT UNE TRANSFORMATION D'ADRESSE À DEUX NIVEAUX POUR DES DISPOSITIFS D'ENTRÉE/SORTIE ET DE TRANSFERT DE CHARGE DE CALCUL SUR UNE INTERCONNEXION DE PÉRIPHÉRIQUE*
- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US

- (72) KEGEL, Andrew, G., Redmond Washington 98052, US
HUMMEL, Mark, D., Franklin Massachusetts 02038, US
GLASER, Stephen, D., San Francisco California 94122, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London Greater London EC1M 5SA, GB

- (51) **G06F 12/10** (11) **2 457 166 A1***
(25) En (26) En
(21) 10738113.9 (22) 24.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043169 24.07.2010
(87) WO 2011/011769 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508882
(54) • *I/O-SPEICHERVERWALTUNGSEINHEIT MIT MEHRSTUFIGER ADRESSÜBERSETZUNG FÜR I/O UND COMPUTATION-OF-FLOAD*
• *I/O MEMORY MANAGEMENT UNIT INCLUDING MULTILEVEL ADDRESS TRANSLATION FOR I/O AND COMPUTATION OFFLOAD*
• *UNITÉ DE GESTION DE MÉMOIRE D'ENTRÉE/SORTIE COMPRENANT UNE TRANSFORMATION D'ADRESSE À MULTIPLES NIVEAUX POUR UNE ENTRÉE/SORTIE ET UN TRANSFERT DE CHARGE DE CALCUL*

- (71) Advanced Micro Devices, Inc., One AMD Place P.O. Box 3453, Sunnyvale, CA 94088, US
(72) KEGEL, Andrew, G., Redmond Washington 98052, US
HUMMEL, Mark, D., Franklin Massachusetts 02038, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 13/00 → (51) **G06F 15/173**

- (51) **G06F 13/14** (11) **2 457 167 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802981.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043114 23.07.2010
(87) WO 2011/011724 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509365
(54) • *ADAPTIVES STREAMING ZUR VERTEILUNG DIGITALER INHALTE*
• *ADAPTIVE STREAMING FOR DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION*
• *FLUX CONTINU ADAPTATIF POUR LA DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE*
- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) PARK, Anthony Neal, San Jose California 95117, US
WEI, Wei, Fremont California 94538, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse 58, 80636 München, DE

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 457 168 A1***
G06F 5/00
(25) En (26) En
(21) 09847522.1 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2009/053139 20.07.2009
(87) WO 2011/010184 2011/04 27.01.2011

- (54) • *SIGNALVERARBEITUNGSSYSTEM, INTEGRIERTE SCHALTUNG MIT PUFFERSTEUERLOGIK UND VERFAHREN DAFÜR*
• *SIGNAL PROCESSING SYSTEM, INTEGRATED CIRCUIT COMPRISING BUFFER CONTROL LOGIC AND METHOD THEREFOR*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SIGNAL, CIRCUIT INTÉGRÉ COMPRENANT UNE LOGIQUE DE COMMANDE DE MÉMOIRE TAMPON ET PROCÉDÉ POUR CE SYSTÈME*
- (71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US
(72) ROBERTSON, Alistair, Glasgow Scotland G11 5BP, GB
CIRCELLO, Joseph, Phoenix Arizona 85023-5230, US
Maiolani, Mark, East Kilbride Scotland G75 0GA, GB
(74) Ferro, Frodo Nunes, Freescale Semiconductor, Inc. c/o Impetus IP Limited Suite 57a, Basepoint Business Park Caxton Close, Andover, Hampshire SP10 3FG, GB

- (51) **G06F 13/16** (11) **2 457 169 A1***
G06F 13/362
(25) En (26) En
(21) 10740057.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042525 20.07.2010
(87) WO 2011/011364 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227147 P
18.06.2010 US 818325
(54) • *DATENRAUMSCHLICHTER*
• *DATA SPACE ARBITER*
• *ARBITRE D'ESPACE DE DONNÉES*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) CATHERWOOD, Michael, I., Goergetown TX 78633, US
DESAI, Ashish, Chandler AZ 85224, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, GB-London EC2N 1AR, GB

- (51) **G06F 13/24** (11) **2 457 170 A1***
(25) En (26) En
(21) 10739752.3 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042101 15.07.2010
(87) WO 2011/011256 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226924 P
10.05.2010 US 776513
(54) • *PROGRAMMIERBARE AUSNAHMEVERARBEITUNGSLATENZ*
• *PROGRAMMABLE EXCEPTION PROCESSING LATENCY*
• *ATTENTE PROGRAMMABLE DE TRAITEMENT D'EXCEPTION*
- (71) Microchip Technology Incorporated, 2355 West Chandler Boulevard, Chandler, AZ 85224-6199, US
(72) CATHERWOOD, Michael, I., Georgetown TX 78633, US
MICKEY, David, Chandler AZ 85249, US
(74) Grubert, Andreas, King & Spalding International LLP 125 Old Broad Street, London EC2N 1AR, GB

- (51) **G06F 13/362** (11) **2 457 171 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737620.4 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051197 21.07.2010
(87) WO 2011/010149 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912691
23.07.2009 US 227973 P
(54) • *IC-GEHÄUSE*
• *INTEGRATED CIRCUIT PACKAGE*
• *BOÏTIER DE CIRCUIT INTÉGRÉ*
- (71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
(72) MORE, Grant M., Edinburgh EH12 8UQ, GB
HAIPLIK, Holger, Wiltshire SN5 6EQ, GB
KERJIWAL, Abhay, Wiltshire SN25 1RL, GB
(74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

G06F 13/362 → (51) **G06F 13/16**

G06F 13/38 → (51) **G06F 21/20**

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 457 172 A2***
(25) En (26) En
(21) 10735162.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042618 20.07.2010
(87) WO 2011/011422 2011/04 27.01.2011
(88) 03.06.2011
(30) 20.07.2009 US 227057 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWENDUNG EINES NETZWERKSPEICHERS ALS PROXY FÜR DEN AUSTAUSCH VON KONVERGIERTEN ADRESSBUCHDIENSTANFRAGEN UND ANTWORTEN*
• *METHODS AND APPARATUS TO USE A NETWORK REPOSITORY AS A PROXY TO EXCHANGE CONVERGED ADDRESS BOOK SERVICE REQUESTS AND RESPONSES*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL PERMETTANT D UTILISER UN RÉFÉRENTIEL DE RÉSEAU EN TANT QUE SERVEUR MANDATAIRE POUR ÉCHANGER LES DEMANDES ET LES RÉPONSES D UN SERVICE DE CARNET D ADRESSES CONVERGENT*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) CHITTURI, Suresh, Irving TX 75039, US
MCCOLGAN, Brian, Edward, Mississauga ON L4W 5M4, CA
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 15/16** (11) **2 457 173 A2***
G06F 9/44 **G06F 9/06**
G06F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10802719.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042425 19.07.2010
(87) WO 2011/011316 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 21.07.2009 US 506965
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR REPLIKATION VON PLATTENBILDERN IN EINEM AUF CLOUD-COMPUTING BASIERENDEN VM-DATEISYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR REPLICATING DISK IMAGES IN A CLOUD COMPUTING BASED VIRTUAL MACHINE FILE SYSTEM*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ POUR LA REPRODUCTION D'IMAGES DE DISQUES DANS UN SYSTÈME DE FICHIERS D'UNE MACHINE VIRTUELLE UTILISANT LE CALCUL DE NUAGES*
- (71) VMWare, Inc., 3401 Hillview Avenue, Palo Alto, CA 94304, US
(72) HANSEN, Jacob, Gorm, DK-2850 Naerum, DK
(74) Robinson, Ian Michael, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, West Yorkshire HX1 2HY, GB

- (51) **G06F 15/16** (11) **2 457 174 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802974.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043103 23.07.2010
(87) WO 2011/011717 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509364
(54) • *ADAPTIVES STREAMING ZUR VERTEILUNG DIGITALER INHALTE*
• *ADAPTIVE STREAMING FOR DIGITAL CONTENT DISTRIBUTION*
• *FLUX CONTINU ADAPTATIF POUR UNE DISTRIBUTION DE CONTENU NUMÉRIQUE*

- (71) Netflix, Inc., 100 Winchester Circle, Los Gatos, California 95032, US
(72) PARK, Anthony Neal, San Jose California 95117, US
WEI, Wei, Fremont California 94538, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstraße 58, 80636 München, DE

G06F 15/16 → (51) **G06F 1/32**

G06F 15/16 → (51) **G06F 15/173**

G06F 15/16 → (51) **G06F 17/00**

- (51) **G06F 15/173** (11) **2 457 175 A1***
G06F 13/00 **G06F 15/16**
H04J 1/16 **H04L 12/56**
H04L 29/02 **H04L 29/06**
(25) En (26) En
(21) 10802485.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004843 23.07.2010
(87) WO 2011/010892 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 507938
(54) • *DYNAMISCHE RESSOURCENZUSAMMENARBEIT ZWISCHEN NETZDIENST-ANBIETERN*
• *DYNAMIC RESOURCE COLLABORATION BETWEEN NETWORK SERVICE PROVIDERS*
• *COLLABORATION DE RESSOURCES DYNAMIQUE ENTRE DES FOURNISSEURS DE SERVICES DE RÉSEAU*

- (71) University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University, 1, Seocheon-Dong Giheung-Eup, Yongin-Si, Gyeonggi-Do 446-701, KR
(72) HUH, Eui-Nam, Seoul 138-783, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G06F 15/177 → (51) **G06F 11/30**

G06F 15/18 → (51) **G06F 9/455**

G06F 15/82 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 457 176 A1***
G06F 21/24 **G06Q 50/00**
(25) En (26) En
(21) 09847655.9 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2009/051722 24.07.2009
(87) WO 2011/011016 2011/04 27.01.2011
(54) • *VIRTUAL-MACHINE-BASED APPLICATION-SERVICE PROVISION*
• *VIRTUAL-MACHINE-BASED APPLICATION-SERVICE PROVISION*
• *FOURNITURE DE SERVICE D'APPLICATION À BASE DE MACHINES VIRTUELLES*

- (71) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) STAELIN, Carl, 32000 Haifa, IL
FISCHER, Mani, 32000 Haifa, IL
ARIEL, Oren, 32000 Haifa, IL
MORDECHAI, Eli, 32000 Haifa, IL
FINKELSTEIN, Chen, 32000 Haifa, IL
ROD, Nimrod, 32000 Haifa, IL
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patent-anwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Puchlach bei München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 457 177 A1***
G06F 11/00 **G06F 1/20**

- (25) En (26) En
(21) 10802532.1 (22) 13.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/001416 13.05.2010
(87) WO 2011/011032 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 507806
12.04.2010 US 758780

- (54) • *QUALIFIZIERUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR OPERATIONEN IN ANLAGEN MIT GEKÜHLTEM WASSER*
• *QUALIFICATION SYSTEM AND METHOD FOR CHILLED WATER PLANT OPERATIONS*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE QUALIFICATION DU FONCTIONNEMENT DE GROUPES À EAU GLACÉE*
- (71) Siemens Industry, Inc., 3333 Old Milton Parkway, Alpharetta, GA 30005, US
(72) HIGGINS, Robert, Henderson NV 89052, US
(74) Capré, Didier, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 457 178 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802600.6 (22) 16.06.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038858 16.06.2010
(87) WO 2011/011132 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 506225
(54) • *ÜBERTRAGUNG VON INFORMATIONEN ÜBER EINE LOKALE MASCHINE AN EINE BROWSERANWENDUNG*
• *COMMUNICATING INFORMATION ABOUT A LOCAL MACHINE TO A BROWSER APPLICATION*
• *COMMUNICATION D INFORMATIONS CONCERNANT UNE MACHINE LOCALE À UNE APPLICATION DE NAVIGATEUR*

- (71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo Park, CA 94025, US
(72) CAHILL, Matthew, Palo Alto, CA 94025, US
PUTNAM, Christopher, W., Palo Alto, CA 94025, US

- WEATHERFORD, Daniel, Palo Alto, CA 94025, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 457 179 A2***
G06F 15/16 **G06F 3/048**

- (25) En (26) En
(21) 10802613.9 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039766 24.06.2010
(87) WO 2011/011147 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 09.06.2010 US 797376
24.07.2009 US 228200 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KLASSIFIZIERUNG VON DOKUMENTEN MIT MENSCHLICHER HILFE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR RANKING DOCUMENTS THROUGH HUMAN ASSISTANCE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE CLASSEMENT DE DOCUMENTS PAR ASSISTANCE HUMAINE*

- (71) Fotev, Krassimir, 330 Sussex Street, Harrison, NJ 07029, US
(72) Fotev, Krassimir, Harrison, NJ 07029, US
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 457 180 A2***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10802730.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042462 19.07.2010
(87) WO 2011/011329 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 US 226909 P

- (54) • *SUCHERGEBNIS-PLUSBOX MIT EINGEGRENZTEN ERGEBNISSEN*
• *SEARCH RESULT PLUSBOX INCLUDING RESTRICTED RESULTS*
• *BOÎTE ADDITIONNELLE POUR RÉSULTATS DE RECHERCHE, Y COMPRIS RÉSULTATS À DIFFUSION RESTREINTE*

- (71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) PELENUR, Matias, Brooklyn New York 10025, US
KESHAVA, Samarth, New York New York 10038, US
SILBER, Jeremy, New York New York 10025, US
(74) Schley, Jan Malte, et al, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE

- (51) **G06F 17/00** (11) **2 457 181 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802990.1 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043129 23.07.2010
(87) WO 2011/011737 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228336 P

- (54) • *VERBESSERTE AUDIO-VIDEO-VERFAHREN UND -SYSTEME*
• *IMPROVED AUDIO/VIDEO METHODS AND SYSTEMS*
• *PROCÉDÉS ET SYSTÈMES AUDIO/VIDÉO AMÉLIORÉS*

- (71) Digimarc Corporation, 9405 S.W. Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) LORD, John, D., West Linn OR 97068, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

G06F 17/00 → (51) **G06F 9/455**

G06F 17/10 → (51) **G08G 5/04**

G06F 17/20 → (51) **G09B 7/02**

G06F 17/21 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 17/30** (11) **2 457 182 A1***
G06F 17/40 **G06F 17/21**

(25) En (26) En
(21) 09847643.5 (22) 22.07.2009

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

(86) US 2009/051432 22.07.2009

(87) WO 2011/011002 2011/04 27.01.2011

(54) • VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG
ZUR BEREITSTELLUNG VON SUCH-
ERGEBNISSEN AUS EINER ELEKTRO-
NISCHEN DOKUMENTSAMMLUNG

• METHOD, SYSTEM, AND APPARATUS
FOR DELIVERING QUERY RESULTS
FROM AN ELECTRONIC DOCUMENT
COLLECTION

• PROCÉDÉ, SYSTÈME ET APPAREIL POUR
DÉLIVRER DES RÉSULTATS D'INTERRO-
GATION D'UN ENSEMBLE DE DOCU-
MENTS ÉLECTRONIQUES

(71) Foundationip, LLC, 900 Second Avenue
South Suite 1560, Minneapolis, Minnesota
55402, US

(72) RESNICK, Jason, Alexandria VA 22036, US

(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 457 183 A1***

(25) En (26) En
(21) 10707957.6 (22) 15.01.2010

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

(86) IB 2010/000074 15.01.2010

(87) WO 2011/010192 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 505642

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR KENN-
ZEICHNUNG MEHRERER DIGITALER BIL-
DER

• SYSTEM AND METHOD FOR TAGGING
MULTIPLE DIGITAL IMAGES

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MARQUAGE
DE MULTIPLES IMAGES NUMÉRIQUES

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB,
Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE

(72) ENSTRÖM, Jimmy, S-21137 Malmö, SE
LARSSON, Bo, S-217 64 Malmö, SE

(74) Ström & Gulliksson AB, P.O. Box 793, 220
07 Lund, SE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 457 184 A1***
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 10802001.7 (22) 28.06.2010

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

(86) FI 2010/050550 28.06.2010

(87) WO 2011/009996 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 US 508924

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
MODELLIERUNG VON SUCHVORGÄNGEN

• METHOD AND APPARATUS OF
BROWSING MODELING

• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MODÉLISA-
TION DE LA NAVIGATION

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) YANG, Guang, San Jose California 95130,
US

(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation
Intellectual Property Department Keilalah-
dentie 4, 02150 Espoo, FI

(51) **G06F 17/30** (11) **2 457 185 A2***

(25) En (26) En
(21) 10802552.9 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/002047 21.07.2010

(87) WO 2011/011063 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2010 US 804441

23.07.2009 CN 200910151487

(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR DOKU-
MENTENINDIZIERUNG UND DATEN-
ABFRAGE

• METHOD AND SYSTEM FOR DOCUMENT
INDEXING AND DATA QUERYING

• PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INDEXAGE DE
DOCUMENT ET D'INTERROGATION DE
DONNÉES

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847 George
Town, Grand Cayman, KY

(72) WEI, Lei, Hangzhou, CN
SHEN, Jiexiang, Hangzhou, CN

(74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson
& Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ,
GB

G06F 17/30 → (51) **G06F 7/00**

G06F 17/30 → (51) **G06F 17/00**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G10L 11/00**

G06F 17/40 → (51) **G06F 17/30**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 457 186 A1***

(25) En (26) En
(21) 09848337.3 (22) 14.08.2009

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

(86) US 2009/053846 14.08.2009

(87) WO 2011/019355 2011/07 17.02.2011

(54) • ADDITIVE FOTOMETRISCHE ANALYSE

• ADDITIVE PHOTOMETRIC ANALYSIS

• ANALYSE PHOTOMÉTRIQUE ADDITIVE

(71) Halliburton Energy Services, Inc., 10200
Bellaire Blvd., Houston, TX 77072, US

(72) JONES, Christopher M., Houston, TX 77084,
US

PELLETIER, Michael, T., Houston TX 77095,
US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London, WC1V
7LE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 457 187 A1***
G06G 7/48 **A62D 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09849061.8 (22) 02.09.2009

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

(86) US 2009/055646 02.09.2009

(87) WO 2011/028197 2011/10 10.03.2011

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN FÜR KOH-
LENWASSERSTOFFFORMATIONSMODEL-
LIERUNG

• SYSTEM AND METHOD OF HYDRO-
CARBON FORMATION MODELING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE MODÉLISA-
TION D'UNE FORMATION D'HYDROCAR-
BURES

(71) Landmark Graphics Corporation, 2107 City
West Blvd., Bldg. 2, Houston, Texas 77042-
3051, US

(72) KILLOUGH, John, Austin Texas 78703, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, GB-London WC1V
7LE, GB

(51) **G06F 19/00** (11) **2 457 188 A2***

(25) En (26) En
(21) 10740728.0 (22) 15.06.2010

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

BA ME RS

(86) IB 2010/052690 15.06.2010

(87) WO 2011/010232 2011/04 27.01.2011

(88) 01.03.2012

(30) 21.07.2009 US 227268 P

(54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EIN-
DEUTIGEN PATIENTENIDENTIFIZIERUNG

• PATIENT IDENTIFICATION DISAMBI-
GUATION SYSTEMS AND METHODS

• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE DÉSAMBI-
GUISATION D'IDENTIFICATION DE
PATIENT

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) GROSS, Brian, D., Cleveland OH 44143, US

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

(51) **G06F 19/00** (11) **2 457 189 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802612.1 (22) 24.06.2010

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

(86) US 2010/039763 24.06.2010

(87) WO 2011/011146 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 CN 200910159659

(54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ECHT-
ZEIT-VERARBEITUNG VON KONTENBÜN-
DELN

• SYSTEM AND METHOD FOR REAL-TIME
BATCH ACCOUNT PROCESSING

• SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT
DE COMPTE PAR LOTS EN TEMPS RÉEL

(71) Alibaba Group Holding Limited, Fourth Floor,
One Capital Place P.O. Box 847, Grand
Cayman, KY

(72) ZHAO, Xu, Hangzhou 310013, CN

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

G06F 19/00 → (51) **G06Q 50/00**

(51) **G06F 19/16** (11) **2 457 190 A1***

(25) Fr (26) Fr
(21) 10740584.7 (22) 26.07.2010

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

(86) EP 2010/060821 26.07.2010

(87) WO 2011/009964 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 FR 0903674

(54) • VERFAHREN ZUR CHARAKTERISIERUNG
EINES MOLEKÜLS

• METHOD FOR CHARACTERISING A
MOLECULE

• PROCÉDÉ DE CARACTÉRISATION D'UNE
MOLECULE

(71) Bionext, 35 avenue Général Leclerc, 92100
Boulogne Billancourt, FR

- (72) ALBOU, Laurent-Philippe, F-67000 Strasbourg, FR
(74) Debay, Yves, Cabinet Debay 126, Elysée 2, 78170 La Celle Saint Cloud, FR

- (51) **G06F 21/00** (11) **2 457 191 A1***
(25) En (26) En
(21) 10735161.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042606 20.07.2010
(87) WO 2011/011414 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509401

- (54) • *VORANSICHT VON DYNAMISCHEN MEDIENINHALTEN*
• *DYNAMIC MEDIA CONTENT PREVIEWS*
• *PRÉVISUALISATIONS DE CONTENU MULTIMÉDIA DYNAMIQUE*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) JALON, Julien, F-75116 Paris, FR
D'HERBEMONT, Pierre, F-75116 Paris, FR
CIUDAD, Jean-Pierre, Cupertino CA 95014, US
(74) Barnfather, Karl Jon, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

G06F 21/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06F 21/20** (11) **2 457 192 A2***
G06F 13/38
(25) En (26) En
(21) 10802639.4 (22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040732 01.07.2010
(87) WO 2011/011179 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 21.07.2009 US 506568

- (54) • *KOMMUNIKATIONSKANALZUORDNUNGSABHÄNGIGE SICHERHEITSVORKEHRUNGEN*
• *COMMUNICATION CHANNEL CLAIM DEPENDENT SECURITY PRECAUTIONS*
• *PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ DÉPENDANT DES REVENDICATIONS D'UN CANAL DE COMMUNICATION*
(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052-6399, US
(72) URECHE, Octavian T., Washington 98052-6399, US
SEMENKO, Alex M., Washington 98052-6399, US
VINAYAK, Sai, Washington 98052-6399, US
ELLISON, Carl M., Washington 98052-6399, US
(74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

G06F 21/24 → (51) **G06F 17/00**

G06G 7/48 → (51) **G06F 19/00**

- (51) **G06K 7/00** (11) **2 457 193 A2***
(25) En (26) En
(21) 10732953.4 (22) 13.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060048 13.07.2010
(87) WO 2011/009767 2011/04 27.01.2011
(88) 19.01.2012
(30) 20.07.2009 CN 200910160062
(54) • *BEWEGUNGSDETEKTIONSVERFAHREN UND LESE-/SCHREIBVORRICHTUNGEN*

IN EINEM HOCHFREQUENZIDENTIFIKATIONSSYSTEM
• *A MOVEMENT DETECTION METHOD AND READER/WRITERS IN A RADIO FREQUENCY IDENTIFICATION SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION DE MOUVEMENT ET DISPOSITIFS DE LECTURE/ÉCRITURE DANS UN SYSTÈME D'IDENTIFICATION RADIOFRÉQUENCE*

- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) HORST, Dieter, 90556 Cadolzburg, DE
YU, Dan, Beijing 100102, CN
YUAN, Yong, Beijing 102208, CN

(51) **G06K 7/00** (11) **2 457 194 A1***
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 10743284.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043008 23.07.2010
(87) WO 2011/011657 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509224
(54) • *ERWEITERTE CHIPKARTENSCHNITTSTELLE*
• *EXPANDED SMART CARD INTERFACE*
• *INTERFACE ÉTENDUE DE CARTE INTEL-LIGENTE*

- (71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) BEALS, William, Michael, Englewood Colorado 80111, US
(74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 7/10 → (51) **H04M 1/04**

(51) **G06K 9/00** (11) **2 457 195 A2***
G06K 9/62

- (25) En (26) En
(21) 10742117.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060723 23.07.2010
(87) WO 2011/009945 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 23.07.2009 US 227870 P
(54) • *KLASSIFIZIERUNG VON MIKROWELLENSTREUDATEN*
• *CLASSIFICATION OF MICROWAVE SCATTERING DATA*
• *CLASSIFICATION DE DONNÉES DIFFUSÉES PAR MICRO-ONDES*

- (71) Medfields Diagnostics AB, Medicinargatan 8A, 413 46 Göteborg, SE
(72) PERSSON, Mikael, S-44163 Alingsås, SE
ALI KHORSHIDI, Mohammad, S-17153 Solna, SE
MCKELVEY, Thomas, S-44196 Alingsås, SE
YOUSEFI MESRI, Hamed, S-41677 Göteborg, SE
KHAZALI NAJAFABADI, Masood, S-41677 Göteborg, SE

(51) **G06K 9/00** (11) **2 457 196 A1***
(25) En (26) En

- (21) 10802869.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042790 21.07.2010
(87) WO 2011/011542 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227422 P
21.07.2010 US 840973

- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKENNUNG UND ERWEITERUNG VON VIDEOBILDERN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR DETECTION AND ENHANCEMENT OF VIDEO IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE DÉTECTION ET D'AMÉLIORATION D'IMAGES VIDÉO*
(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) LEE, Louie, San Jose California 95138, US
LACHINE, Vladimir, Toronto Ontario M4Y 2P7, CA
SMITH, Greg, Toronto Ontario M8Z 3T4, CA
(74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

G06K 9/00 → (51) **G06T 5/00**

G06K 9/62 → (51) **G06K 9/00**

(51) **G06K 17/00** (11) **2 457 197 A2***
G06Q 10/00

- (25) En (26) En
(21) 10778455.5 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/035745 21.05.2010
(87) WO 2010/135629 2010/07 25.11.2010
(88) 24.02.2011
(30) 21.05.2009 US 470057
(54) • *PRODUKT MIT FESTEM EINBAND UND VERBORGENEM GEDRUCKTEM SICHERHEITSELEMENT*
• *HARD COVER PRODUCT WITH CONCEALED PRINTED SECURITY DEVICE*
• *PRODUIT CARTONNÉ DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE SÉCURITÉ IMPRIMÉ DISSIMULÉ*
(71) Smartguard, LLC, 1232 Antioch Pike, Nashville, TN 37211, US
(72) NICHOLS, Dale Hunt, Nashville, Tennessee 37211, US
(74) McKeown, Yvonne Mary, et al, C/o MacLachlan & Donaldson 47 Merrion Square, Dublin 2, IE

G06K 19/06 → (51) **G06Q 40/00**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 457 198 A1***
G06K 19/077

- (25) En (26) En
(21) 10802300.3 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062293 14.07.2010
(87) WO 2011/010680 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172106
(54) • *HALBLEITERSPEICHERKARTE*
• *SEMICONDUCTOR MEMORY CARD*
• *CARTE MÉMOIRE À SEMI-CONDUCTEURS*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
(72) OKADA, Takashi, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G06K 19/077 → (51) **G06K 7/00**

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

G06N 3/02 → (51) **G06F 9/455**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 457 199 A1***
G06F 17/30

- (25) En (26) En
(21) 10802517.2 (22) 26.05.2010

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

RS

(86) SE 2010/000144 26.05.2010

(87) WO 2011/010958 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 SE 0901035

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
INHALTSVERFOLGUNG*

• *METHOD AND DEVICE FOR CONTENT
TRACKING*

• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR
ASSURER LE SUIVI D'UN CONTENU*

(71) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue
Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH

(72) LJUNGKRANTZ, Stefan, CEP 13086-060
Campinas, SP, BR

SMAGASZ BARRROS, Igor, CEP 02019-000
Santana Sao Paulo, Sp, BR

SILVEIRA, Gustavo Pavao da, 13098-611
Campinas, Sp, BR

BORBA, Claudemir, CEP 13332-100
Indaiaatuba, Sp, BR

RODRIGUES ALVES, Daniela, CEP 04518-
061 Sao Paulo, Sp, BR

GRASSITELLI FERNANDES, Daniela, CEP
13023-020 Campinas, Sp, BR

GARUTI, Gian Paolo, I-41124 Modena, IT
CORAZZARI, Gianni, I-41038 San Felice Sul
Panaro (mo), IT

(74) Tetra Pak - Patent Attorneys SE, AB Tetra
Pak Patent Department Ruben Rausing
gata, 22186 Lund, SE

G06Q 10/00 → (51) **G06K 17/00**

(51) **G06Q 20/00** (11) **2 457 200 A2***

(25) En (26) En

(21) 10802769.9 (22) 20.07.2010

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

(86) US 2010/042586 20.07.2010

(87) WO 2011/011401 2011/04 27.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 22.07.2009 US 507745

(54) • *VORRICHTUNG MIT EINEM DATENTRÄ-
GERMEDIUM ZUR AUTORISIERUNG EI-
NER ZAHLUNGSTRANSAKTION UNTER
VERWENDUNG VON SAISONDATEN*

• *AN APPARATUS INCLUDING DATA
BEARING MEDIUM FOR AUTHORIZING A
PAYMENT TRANSACTION USING
SEASONED DATA*

• *APPAREIL COMPRENANT UN SUPPORT
DE DONNÉES POUR AUTORISER UNE
OPÉRATION DE PAIEMENT AU MOYEN
DE DONNÉES D'ACCEPTATION*

(71) Visa International Service Association, P.O.
Box 8999 MS M3-2B, San Francisco, CA
94128, US

(72) HAMMAD, Ayman, Pleasanton California
94566, US

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, For-
resters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11,
80636 München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 201 A1***

(25) En (26) En

(21) 09780831.5 (22) 20.07.2009

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

(86) EP 2009/059301 20.07.2009

(87) WO 2011/009479 2011/04 27.01.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR HANDHABUNG EINER
ELEKTRONISCHEN ANFRAGE MITHILFE
EINER ZWISCHENGESCHALTETEN EIN-
HEIT*

• *METHOD FOR HANDLING AN ELEC-
TRONIC REQUEST WITH THE AID OF AN
INTERMEDIARY ENTITY*

• *PROCÉDÉ DE GESTION DE REQUÊTE
ÉLECTRONIQUE À L'AIDE D'UNE ENTITÉ
INTERMÉDIAIRE*

(71) Halter's Chop Chop, Seestrasse 693, 8706
Meilen, CH

(72) STAEGGER, Daniel, CH-8700 Küsnacht, CH
HUNZIKER, Bruno, CH-8154 Oberglatt, CH

(74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwän-
tenmos 14, 8126 Zumikon, CH

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 202 A1***

(25) En (26) En

(21) 10731578.0 (22) 15.06.2010

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

(86) IB 2010/052657 15.06.2010

(87) WO 2011/027234 2011/10 10.03.2011

(30) 04.09.2009 GB 0915364

(54) • *ERKENNUNG VON PERIODISCHEN AKTI-
VITÄTSMUSTERN*

• *DETECTING PERIODIC ACTIVITY
PATTERNS*

• *DÉTECTION DE PROFILS D'ACTIVITÉ
PÉRIODIQUES*

(71) NDS Limited, One London Road, Staines,
Middlesex TW18 4EX, GB

(72) WILSON, James, Sturminster Newton Dorset
DT10 2BX, GB

DYKE, Simon, Southampton Hampshire
SO45 4QG, GB

WHINMILL, Trevor, Southampton
Hampshire SO31 9JT, GB

SHELTON, Ian R., Ringwood Hampshire
BH24 1QX, GB

LEIGH, Tony, London SW19 1BP, GB

SPENCER, Matt, Chandlers Ford Hampshire
SO53 4JG, GB

(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, Forresters
Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636
München, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 203 A1***

(25) NI (26) En

(21) 10760783.0 (22) 15.09.2010

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

(86) NL 2010/050592 15.09.2010

(87) WO 2011/016728 2011/06 10.02.2011

(30) 24.07.2009 NL 2003289

(54) • *VERFAHREN ZUR GEGENSEITIGEN BE-
KANNTMACHUNG VON PERSONEN*

• *METHOD FOR PEOPLE TO GET
ACQUAINTED WITH ONE ANOTHER*

• *PROCÉDÉ PERMETTANT À DES
PERSONNES DE FAIRE CONNAISSANCE
LES UNES AVEC LES AUTRES*

(71) Van Der Heide, Remon Machiel, Latiumpad
1, 5631 JS Eindhoven, NL

(72) Van Der Heide, Remon Machiel, 5631 JS
Eindhoven, NL

(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Bra-
bants Octrooibureau B.V. De Pinckart 54,
5674 CC Nuenen, NL

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 204 A1***

G06F 3/048 **G06F 3/147**

(25) En (26) En

(21) 10801808.6 (22) 26.07.2010

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

(86) AU 2010/000938 26.07.2010

(87) WO 2011/009175 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 AU 2009903473

(54) • *FERNSTEUERUNGSANORDNUNG*

• *REMOTE CONTROL ARRANGEMENT*

• *DISPOSITIF DE TÉLÉCOMMANDE*

(71) XPED Holdings Pty Ltd, Innovation House
First Avenue, Technology Park, South
Australia 5095, AU

(72) SCHULTZ, John, Forresteron South Australia
5231, AU

WOOD, Christopher, Beaumont South
Australia 5066, AU

(74) Walker, Ross Thomson, Forresters 15
Hamilton Square, Birkenhead Merseyside
CH41 6BR, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 205 A1***

(25) En (26) En

(21) 10801829.2 (22) 20.07.2010

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

(86) CA 2010/001133 20.07.2010

(87) WO 2011/009208 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 227181

31.05.2010 US 349993 P

(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR EIN-
SCHRÄNKUNG DES UNERLAUBTEN WIE-
DERVERKAUFS VON VERANSTALTUNGS-
TICKETS*

• *SYSTEMS AND METHODS FOR
REDUCING THE UNAUTHORIZED RESALE
OF EVENT TICKETS*

• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR
LIMITER LA REVENTE NON AUTORISÉE
DE BILLETS DE MANIFESTATIONS*

(71) Fair Ticket Solutions Inc., Suite 2302 - 1000
Beach Ave, Vancouver, British Columbia V6E
4M2, CA

(72) GELFAND, Alan, Vancouver, British Columbia
V6E 4M2, CA

ORTMAYR, Martin, North Vancouver, British
Columbia V7L 4R2, CA

PENG, Kevin, North Vancouver, British
Columbia V7M 2N8, CA

EDMONDSON, Todd, Port Moody, British
Columbia V3H 4Z9, CA

(74) Spencer, Matthew Peter, Boulton Wade
Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn
Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 206 A2***

(25) En (26) En

(21) 10802761.6 (22) 20.07.2010

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

(86) US 2010/042564 20.07.2010

(87) WO 2011/011387 2011/04 27.01.2011

(88) 07.04.2011

(30) 21.07.2009 US 506762

(54) • *OPTIMIERUNG VON WERBEINHALTEN
DURCH ANPASSUNG AN EINE ZIELVOR-
RICHTUNG*

• *OPTIMIZING ADS BY CUSTOMIZATION
FOR A TARGET DEVICE*

• *OPTIMISATION DES PUBLICITÉS GRÂCE
À LA PERSONNALISATION POUR UN
DISPOSITIF CIBLE*

(71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way,
Redmond, Washington 98052-6399, US

(72) DUNN, Melissa W., Redmond, Washington
98052-6399, US

NANDA, Gabriel, Redmond, Washington
98052-6399, US

PICARD, Eric, Redmond, Washington
98052-6399, US

BRUN, Eric, Redmond, Washington 98052-
6399, US

BIRD, Aaron, Redmond, Washington 98052-
6399, US

BOHRER, Rick, Redmond, Washington
98052-6399, US

- SCHIAPPA, Dan, Redmond, Washington
 98052-6399, US
 ALI, Alam, Redmond, Washington 98052-
 6399, US
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boeh-
 mert Pettenkofenstrasse 20-22, 80336 Mün-
 chen, DE
-
- (51) **G06Q 30/00** (11) **2 457 207 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10802911.7 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042924 22.07.2010
 (87) WO 2011/011616 2011/04 27.01.2011
 (30) 23.07.2009 US 508509
 23.07.2009 US 508514
 (54) • *STANDORTBASIERTE INFORMATIONS-
 ABFRAGE UND -ANALYSE*
 • *LOCATION-BASED INFORMATION
 RETRIEVAL AND ANALYSIS*
 • *RÉCUPÉRATION ET ANALYSE D'INFOR-
 MATIONS BASÉES SUR LA POSITION*
 (71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston, MA
 02109, US
 (72) MCDONOUGH, John, C., Nahant MA 01908,
 US
 STERN, Hadley, Rupert, West Newton MA
 02465, US
 (74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife
 LLP 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent
 TN13 1XR, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 457 208 A1***
G07F 7/10 **G06K 19/06**
G07F 7/08
 (25) En (26) En
 (21) 10763225.9 (22) 22.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) GB 2010/051211 22.07.2010
 (87) WO 2011/010157 2011/04 27.01.2011
 (30) 22.07.2009 GB 0912734
 11.01.2010 GB 201000353
 10.03.2010 GB 201003963
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 AUSGABE VON TRANSAKTIONSKARTEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR ISSUING
 TRANSACTION CARDS*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION DE
 CARTES DE TRANSACTION*
 (71) Serverside Group Limited, 16 Kingly Street,
 London W1B 5PT, GB
 (72) ELGAR, Thomas, London SW11 2PY, GB
 (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington
 House 126-130 Regent Street, London W1B
 5SE, GB
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 457 209 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10796641.8 (22) 23.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) CA 2010/001166 23.07.2010
 (87) WO 2011/003209 2011/02 13.01.2011
 (30) 24.07.2009 US 509074
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR
 STEUEREINTREIBUNG*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR TAX
 COLLECTION*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA
 PERCEPTION D'IMPÔT*
 (71) Hombek, Ryszard, 1795 Hichtcock Drive,
 Inverary, Ontario K0H 1X0, CA
 (72) Hombek, Ryszard, Inverary, Ontario K0H
 1X0, CA
-
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. SA Via Pioda 6,
 CH-6900 Lugano, CH
-
- (51) **G06Q 40/00** (11) **2 457 210 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10802022.3 (22) 21.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/053323 21.07.2010
 (87) WO 2011/010287 2011/04 27.01.2011
 (30) 23.07.2009 US 213872 P
 (54) • *VORRICHTUNG, SYSTEM UND VERFAH-
 REN FÜR HANDELSSEINHEITEN EINDEU-
 TIG BEWERTBARER ANLAGEN*
 • *DEVICE, SYSTEM, AND METHOD FOR
 TRADING UNITS OF UNIQUE VALUABLE
 ASSETS*
 • *DISPOSITIF, SYSTÈME ET PROCÉDÉ
 D'ÉCHANGÉ D'UNITÉS D'ACTIFS
 PRÉCIEUX UNIQUES*
 (71) Splitart S.A., 4, rue Alphonse Weicker, 2721
 Luxembourg, LU
 (72) LEVIN (LEVY), Anat, 62008 Tel Aviv, IL
 LITVAK, Shmuel (Muly), 65787 Tel Aviv, IL
 (74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau
 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17,
 FR
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 457 211 A2***
G06F 19/00 **A61L 2/28**
 (25) En (26) En
 (21) 10731583.0 (22) 15.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) IB 2010/052691 15.06.2010
 (87) WO 2011/010233 2011/04 27.01.2011
 (88) 07.04.2011
 (30) 23.07.2009 US 227858 P
 (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERKEN-
 NUNG DES SAUBERKEITZUSTANDES
 EINER VORRICHTUNG*
 • *A METHOD AND SYSTEM TO DETECT
 THAT A DEVICE HAS BEEN CLEANED*
 • *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DÉTECTER
 QU'UN DISPOSITIF A ÉTÉ NETTOYÉ*
 (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
 woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) REID, W., Scott, Cleveland OH 44143, US
 GROSS, Brian, D., Cleveland OH 44143, US
 (74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intel-
 lectual Property & Standards P.O. Box 220,
 5600 AE Eindhoven, NL
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 457 212 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10802589.1 (22) 04.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/037351 04.06.2010
 (87) WO 2011/011117 2011/04 27.01.2011
 (30) 23.07.2009 US 508254
 (54) • *SEITENÄNDERUNGSVORRICHTUNG,
 -VERFAHREN UND -SYSTEM*
 • *APPARATUS, METHOD AND SYSTEM
 FOR MODIFYING PAGES*
 • *APPAREIL, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE
 MODIFICATION DE PAGES*
 (71) Hewlett-Packard Development Company,
 L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
 Houston, TX 77070, US
 (72) WILKINSON, Dennis, Los Altos California
 94022, US
 HERTLING, William, Vancouver Washington
 98683-8906, US
 (74) Liesegang, Eva, Boehmert & Boehmert Pet-
 tenkofenstrasse 20-22, 80336 München, DE
-
- (51) **G06Q 50/00** (11) **2 457 213 A1***
 (25) En (26) En
 (21) 10802805.1 (22) 20.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/042655 20.07.2010
 (87) WO 2011/011454 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 US 227187 P
 09.04.2010 US 322678 P
 (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERFAS-
 SUNG, ORGANISATION UND ANZEIGE
 VON EMS-INFORMATIONEN*
 • *SYSTEMS AND METHODS FOR
 COLLECTION, ORGANIZATION AND
 DISPLAY OF EMS INFORMATION*
 • *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COLLECTE,
 D'ORGANISATION ET D'AFFICHAGE
 D'INFORMATIONS D'ASSISTANCE MÉDI-
 CALE D'URGENCE*
 (71) Zoll Medical Corporation, 269 Mill Road,
 Chelmsford, MA 01824, US
 (72) REID, C. Shane, Denver Colorado 80222, US
 ASHMORE, Chad, Frederick Colorado 80530,
 US
 DEINES, Eric A., Broomfield Colorado
 80020, US
 FREEMAN, Gary A., Newton Center Massa-
 chusetts 02159, US
 MARTIN, Michael Scott, Lakewood Colorado
 80228, US
 RUGGIERO, Gary, Lexington Massachusetts
 02402, US
 SOLLER, Jeremy Ryan, Broomfield Colorado
 80020, US
 ERLICH, Michael S., Erie, Colorado 80516,
 US
 TIMMERMANN, Mark, Boulder, Colorado
 80301, US
 (74) Pfennig, Meinig & Patner GbR, Patent-
 und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse
 12, 10719 Berlin, DE
-
- G06Q 50/00** → (51) **A61J 7/04**
-
- G06Q 50/00** → (51) **G06F 17/00**
-
- G06T 1/00** → (51) **G06F 3/042**
-
- (51) **G06T 5/00** (11) **2 457 214 A1***
G06T 7/20 **G06K 9/00**
 (25) En (26) En
 (21) 10743256.9 (22) 19.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
 GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
 MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) US 2010/002028 19.07.2010
 (87) WO 2011/011052 2011/04 27.01.2011
 (30) 20.07.2009 US 271381 P
 (54) • *VERFAHREN FÜR DIE ERKENNUNG UND
 ADAPTION VON VIDEOVERARBEITUNG
 FÜR WEITSICHTSZENEN BEI SPORT-
 VIDEOS*
 • *A METHOD FOR DETECTING AND
 ADAPTING VIDEO PROCESSING FOR
 FAR-VIEW SCENES IN SPORTS VIDEO*
 • *PROCÉDÉ DE DÉTECTION ET D'ADAPTA-
 TION D'UN TRAITEMENT VIDÉO POUR
 DES SCÈNES EN VISION DE LOIN DANS
 UNE VIDÉO DE SPORT*
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc,
 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) BHAGAVATHY, Sitaram, Plainsboro New
 Jersey 08536, US
 ZHANG, Dong-Qing, Plainsboro New Jersey
 08536, US
 (74) Perrot, Sébastien, et al, Technicolor 1-5 rue
 Jeanne d'Arc, 92130 Issy Les Moulineaux,
 FR

G06T 5/00 → (51) **H04N 1/407**

- (51) **G06T 5/20** (11) **2 457 215 A1***
(25) De (26) De
(21) 10732392.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060254 15.07.2010
(87) WO 2011/009806 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034382
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINES ERGEBNISBILDES DURCH ANWENDEN EINES OPERATORS AUF EIN EINGANGSBILD MIT N ZEILEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR GENERATING A RESULT IMAGE BY APPLYING AN OPERATOR TO AN INPUT IMAGE HAVING N LINES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR GÉNÉRER UNE IMAGE DE RÉSULTAT EN APPLIQUANT UN OPÉRATEUR SUR UNE IMAGE D ENTRÉE AVEC N LIGNES*
(71) Carl Zeiss Microimaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
(72) BUROW, Manfred, 81379 München, DE
(74) Geyer, Fehners & Partner, Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G06T 5/40 → (51) **H04N 1/407**

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 457 216 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731582.2 (22) 15.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/052689 15.06.2010
(87) WO 2011/010231 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226939 P
(54) • *ANATOMIEMODELLIERUNG ZUR FESTLEGUNG VON BESTIMMTEN TUMOR-REGIONEN*
• *ANATOMY MODELING FOR TUMOR REGION OF INTEREST DEFINITION*
• *MODÉLISATION ANATOMIQUE POUR LA DÉFINITION D'UNE RÉGION D'INTÉRÊT TUMORALE*
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(72) RENISCH, Steffen, NL-5656 AE Eindhoven, NL
OPFER, Roland, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Van Velzen, Maaik Mathilde, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G06T 7/00** (11) **2 457 217 A1***
(25) De (26) De
(21) 10736701.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060686 23.07.2010
(87) WO 2011/009933 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009035755
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ÜBERWACHEN EINES RAUMBEREICHS*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING A SPATIAL REGION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE SURVEILLANCE D UN VOLUME*

- (71) Pilz GmbH & Co. KG, Felix-Wankel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
(72) WIETFIELD, Martin, 73342 Bad Ditzgenbach, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Königstrasse 5, 70173 Stuttgart, DE

G06T 7/20 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 457 218 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802851.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) US 2010/042746 21.07.2010
(87) WO 2011/011516 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227199 P
(54) • *TRAGBARE DETEKTIONSVORRICHTUNG*
• *PORTABLE DETECTION APPARATUS*
• *APPAREIL DE DÉTECTION PORTATIF*
(71) Clear Path Technologies, Inc., 561 West Rincon Street, Corona, CA 92880, US
(72) CHUANG, Tsuey, Fen, Irvine CA 92617, US
MORRISON, David, F. II, Hesperia CA 92345, US
SINCLAIR, Richard, Calvin, Oceanside CA 92057, US
SLACK, Bryan, Lee, Yucca Valley CA 92284, US
SPILLMANN, Roger, W.A., Riverside CA 92503, US
STANICH, Vladimir, Poway CA 92604, US
(74) Miller, James Lionel Woolverton, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G06T 13/00 → (51) **A63F 13/00**

- (51) **G06T 15/10** (11) **2 457 219 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747010.6 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059964 12.07.2010
(87) WO 2011/009748 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009027940
(54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR GENERIERUNG VON DARSTELLUNGEN ANISOTROPER EIGENSCHAFTEN SOWIE EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERPROGRAMM UND EIN ENTSPRECHENDES COMPUTERLESBARES SPEICHERMEDIUM*
• *METHOD AND ARRANGEMENT FOR GENERATING REPRESENTATIONS OF ANISOTROPIC PROPERTIES AND A CORRESPONDING COMPUTER PROGRAM AND A CORRESPONDING COMPUTER-READABLE STORAGE MEDIUM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF SERVANT À GÉNÉRER DES REPRÉSENTATIONS DE PROPRIÉTÉS ANISOTROPES ET PROGRAMME INFORMATIQUE CORRESPONDANT ET SUPPORT MÉMOIRE CORRESPONDANT LISIBLE PAR ORDINATEUR*
(71) Bruker Nano GmbH, Schwarzschildstr. 12, 12489 Berlin, DE
(72) NOLZE, Gert, 12524 Berlin, DE
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE
- (51) **G07C 9/00** (11) **2 457 220 A1***
E05B 47/00

- (25) De (26) De
(21) 10765563.1 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) DE 2010/000866 26.07.2010
(87) WO 2011/009449 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034731
(54) • *DIGITALES ZUGANGSKONTROLLSYSTEM*
• *DIGITAL ACCESS CONTROL SYSTEM*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE D'ACCÈS NUMÉRIQUE*
(71) Mobotix AG, Kaiserstrasse, 67722 Winnweiler, DE
(72) HINKEL, Ralf, 67724 Höringen, DE
(74) Pietruk, Claus Peter, Patentanwalt Heinrich-Lilienfein-Weg 5, 76229 Karlsruhe, DE

(51) **G07D 7/12** (11) **2 457 221 A1***
G07D 11/00 **B65B 69/00**

- (25) De (26) De
(21) 10736670.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060474 20.07.2010
(87) WO 2011/009855 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034064
(54) • *BANKNOTENBEARBEITUNGSVORRICHTUNG MIT ENTBANDEROLISIERUNGSSTATION UND VERFAHREN HIERZU*
• *BANKNOTE PROCESSING DEVICE HAVING SLEEVE REMOVAL STATION AND METHOD THEREFOR*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE, COMPORTANT UNE STATION DE DÉBANDÉROLAGE, ET PROCÉDÉ CORRESPONDANT*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) DEMMELER, Erwin, 87700 Memmingen, DE
DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 457 222 A1***
(25) De (26) De

- (21) 10734129.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060476 20.07.2010
(87) WO 2011/009856 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034065
(54) • *VERFAHREN FÜR DIE BEARBEITUNG VON BANKNOTEN*
• *METHOD FOR PROCESSING BANKNOTES*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE BILLETS DE BANQUE*
(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
(72) BUCHMANN, Klaus, 81735 München, DE
SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE
WERNER, Frank, 81737 München, DE

G07D 11/00 → (51) **G07D 7/12**

G07F 7/08 → (51) **G06Q 40/00**

G07F 7/10 → (51) **G06Q 40/00**

- (51) **G08B 13/16** (11) **2 457 223 A1***
G08B 21/12 **G08B 25/00**
(25) De (26) De
(21) 10721811.7 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057518 31.05.2010
(87) WO 2011/009666 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034444

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG EINER UMGEBUNG MIT MEHREREN AKUSTISCHEN SENSOREN*
• *METHOD FOR MONITORING A VICINITY USING SEVERAL ACOUSTIC SENSORS*
• *PROCÉDÉ DE SURVEILLANCE D'UN ENVIRONNEMENT À L'AIDE DE PLUSIEURS CAPTEURS ACOUSTIQUES*
- (71) Siemens AG, Wittelsbacher Platz 2, 80333 München, DE
- (72) GERDES, Christoph, 81667 München, DE
HOFER, Joachim, 81739 München, DE
SOMMER, Elmar, 80337 München, DE

G08B 21/02 → (51) **A61B 5/11**

G08B 21/02 → (51) **A61J 7/04**

G08B 21/12 → (51) **G08B 13/16**

G08B 25/00 → (51) **G08B 13/16**

G08G 1/16 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **G08G 5/04** (11) **2 457 224 A2***
G06F 17/10
- (25) De (26) De
(21) 10735212.2 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004465 21.07.2010
(87) WO 2011/009606 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009034455
- (54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINER POTENTIELLEN KONFLIKTSITUATION*
• *METHOD FOR DETERMINING A POTENTIAL CONFLICT SITUATION*
• *PROCÉDÉ DE DÉTECTION D'UNE SITUATION DE CONFLIT POTENTIEL*
- (71) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
- (72) PEINECKE, Niklas, 30539 Hannover, DE
KUENZ, Alexander, 38110 Braunschweig, DE
- (74) Aisch, Sebastian, Gramm, Lins & Partner Freundallee 13 a, DE-30173 Hannover, DE

(51) **G09B 7/02** (11) **2 457 225 A1***
G06F 17/20 **G09B 17/04**

- (25) En (26) En
(21) 10772336.3 (22) 02.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050480 02.05.2010
(87) WO 2010/128934 2010/05 11.11.2010
(30) 04.05.2009 SE 0950299
11.05.2009 US 215772 P
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR SPRACHBASIERTE DIAGNOSTISCHE HILFE*
• *APPARATUS AND METHOD FOR VOICE BASED DIAGNOSTIC SUPPORT*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'AIDE VOCALE AU DIAGNOSTIC*
- (71) Phibio Science AB, Valborgsgatan 38, 216 13 Limhamn, SE
- (72) WARKENTIN, Siegbert, S-216 13 Limhamn, SE
ERIKSON, Catarina, S-216 13 Limhamn, SE
- (74) KIPA AB, P O Box 1065, 251 10 Helsingborg, SE

G09B 9/02 → (51) **G09B 9/08**

(51) **G09B 9/08** (11) **2 457 226 A1***
G09B 9/02

- (25) En (26) En
(21) 10802017.3 (22) 15.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053220 15.07.2010
(87) WO 2011/010249 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 NZ 57851109
- (54) • *TRAININGSSYSTEM FÜR EIN ANGETRIEBENES FAHRZEUG*
• *TRAINING SYSTEM OF A POWERED VEHICLE*
• *SYSTÈME D'APPRENTISSAGE POUR UN VÉHICULE MOTORISÉ*
- (71) Martin Aircraft Company Limited, 46 Curries Road Hillsborough, Christchurch 8022, NZ
- (72) MARTIN, Glenn, Neil, Christchurch 8022, NZ
MARTIN, Vanessa, Louise, Christchurch 8022, NZ
- (74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

G09B 17/04 → (51) **G09B 7/02**

(51) **G09C 5/00** (11) **2 457 227 A1***
H04M 1/725

- (25) De (26) De
(21) 10734124.0 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060441 19.07.2010
(87) WO 2011/009840 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033919
- (54) • *SICHERES ANZEIGEN VON NUTZDATEN AUF EINEM TELEKOMMUNIKATIONS- ENDGERÄT*
• *SECURE DISPLAY OF USER DATA ON A TELECOMMUNICATIONS TERMINAL*
• *AFFICHAGE SÉCURISÉ DE DONNÉES D'UTILISATION SUR UN APPAREIL ÉMETTEUR DE TÉLÉCOMMUNICATION*
- (71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) BALDISCHWEILER, Michael, 81825 München, DE

G09F 9/30 → (51) **H01L 29/786**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/34**

(51) **G09G 3/34** (11) **2 457 228 A1***
G09G 3/20

- (25) En (26) En
(21) 10742058.0 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042798 21.07.2010
(87) WO 2011/011548 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228156 P
14.08.2009 US 234148 P
- (54) • *NIEDRIGENERGIE-ANZEIGEN*
• *REDUCED POWER DISPLAYS*
• *ÉCRANS À PUISSANCE RÉDUITE*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) MARGERM, Steve, Vancouver, British Columbia V5M 4X7, CA
MESSMER, Neil W., Vancouver, British Columbia V5M 4X7, CA
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G10H 1/00 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G10H 1/02** (11) **2 457 229 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802735.0 (22) 19.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042484 19.07.2010
(87) WO 2011/011337 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507717
- (54) • *TONSTEPPER*
• *SOUND STEPPER*
• *TRANSCOPEUR DE TONALITÉ*
- (71) Bos, Richard J., 724 Laguna Cove, Saratoga Springs, UT 84045, US
- (72) Bos, Richard J., Saratoga Springs, UT 84045, US
- (74) Bittner, Bernhard, et al, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **G10H 1/34** (11) **2 457 230 A1***
G10H 3/12 **A63F 13/00**
G10H 3/18

- (25) En (26) En
(21) 10747477.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051180 20.07.2010
(87) WO 2011/010134 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912663
- (54) • *MUSIKINSTRUMENTE*
• *MUSICAL INSTRUMENTS*
• *INSTRUMENTS DE MUSIQUE*
- (71) Cetus Limited, Holmstall Oast Cottage Horleigh Green Road Mayfield, East Sussex TN20 6NJ, GB
- (72) DEGERLAND, Eric John, Mayfield East Sussex TN20 6NJ, GB
- (74) Gallafent, Richard John, et al, GALLAFENTS LLP 27 Britton Street, London EC1M 5UD, GB

G10H 3/12 → (51) **G10H 1/34**

G10H 3/18 → (51) **G10H 1/34**

(51) **G10K 9/20** (11) **2 457 231 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10728128.9 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003663 17.06.2010
(87) WO 2011/009513 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034418
- (54) • *MEMBRAN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER MEMBRAN FÜR EINEN ULTRASCHALLWANDLER*
• *DIAPHRAGM AND METHOD FOR PRODUCING A DIAPHRAGM FOR AN ULTRASONIC TRANSDUCER*
• *MEMBRANE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UNE MEMBRANE POUR UN TRANSDUCTEUR À ULTRASONS*
- (71) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) WEHLING, Hans-Wilhelm, 74074 Heilbronn, DE
KORTHALS, Wilhelm, 86650 Wemding, DE
KUPFERNAGEL, Uwe, 71665 Vaihingen a.d. Enz, DE

G10K 11/16 → (51) **H01F 27/33**

G10K 11/178 → (51) **H01F 27/33**

(51) **G10L 11/00** (11) **2 457 232 A1***
G10H 1/00 **G06F 17/30**

- (25) En (26) En
(21) 10740579.7 (22) 23.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060725 23.07.2010
- (87) WO 2011/009946 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 213884 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR INFORMATIONABLEITUNG AUS EINER TONSPUR UND ÄHNLICHKEITSDEFINITION ZWISCHEN TONSPUREN*
- *A METHOD AND AN APPARATUS FOR DERIVING INFORMATION FROM AN AUDIO TRACK AND DETERMINING SIMILARITY BETWEEN AUDIO TRACKS*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉRIVER DES INFORMATIONS À PARTIR D'UNE PISTE AUDIO ET DE DÉTERMINER UNE SIMILARITÉ ENTRE DES PISTES AUDIO*
- (71) Johannes Kepler Universität Linz, Altenbergerstrasse 69, 4040 Linz, AT
- (72) POHLE, Tim, 4040 Linz, DE
- (74) Inspicos A/S, Kogle Allé 2 P.O. Box 45, 2970 Hørsholm, DK

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 457 233 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10802521.4 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) SE 2010/050867 26.07.2010
- (87) WO 2011/010962 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 228212 P
- (54) • *VERFAHREN, COMPUTERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT ZUR SPRACHQUALITÄTSBEURTEILUNG*
- *METHOD, COMPUTER, COMPUTER PROGRAM AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT FOR SPEECH QUALITY ESTIMATION*
- *PROCÉDÉ, ORDINATEUR, PROGRAMME D'ORDINATEUR ET PRODUIT PROGICIEL POUR ESTIMATION DE LA QUALITÉ VOCALE*
- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (72) GRANCHAROV, Volodya, Solna 17167, SE
- FOLKESSON, Mats, Täby 18733, SE
- (74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Service Layer & Multimedia Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

G10L 21/02 → (51) **H03G 3/32**

- (51) **G11B 33/14** (11) **2 457 234 A1***
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10734139.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060552 21.07.2010
- (87) WO 2011/009881 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 FR 0903652
- (54) • *ANDOCKVORRICHTUNG FÜR EINE FEST-PLATTE*
- *DOCKING DEVICE FOR A HARD DISK*
- *DISPOSITIF D'ACCUEIL POUR DISQUE DUR*
- (71) SAGEMCOM BROADBAND SAS, 250, route de l'Empereur, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) VENOM, Didier, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- SUSINI, Dominique, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- SONJON, Grégory, F-92500 Rueil Malmaison, FR
- (74) Beaudouin-Lafon, Emmanuel, et al, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

G11C 29/22 → (51) **G06F 9/38**

- (51) **G21C 17/00** (11) **2 457 235 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10802914.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042932 22.07.2010
- (87) WO 2011/011622 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 271598 P
- (54) • *VERBESSERTES WERKZEUG UND VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON KRAFTSTOFFABLAGERUNGEN*
- *ADVANCED FUEL CRUD SAMPLING TOOL METHOD*
- *PROCÉDÉ PERFECTIONNÉ D'UTILISATION D'UN OUTIL DE PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS D'IMPURETÉS (CRUD) SUR DES BARRES DE COMBUSTIBLE*
- (71) Areva NP Inc., 3315 Old Forest Road, Lynchburg, VA 24501, US
- (72) POP, Mihai, G.M., Lynchburg, VA 24501, US
- PUGH, Anthony, A., Forest, VA 24551, US
- LAMANNA, Laurence, S., Amherst, VA 24521, US
- WILLSE, John, T., Lynchburg, VA 24502, US
- (74) Blot, Philippe Robert Emile, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

G21F 9/00 → (51) **B01D 41/00**

G21F 9/30 → (51) **B01D 41/00**

- (51) **G21K 1/10** (11) **2 457 236 A1***
- G21K 5/04** **A61N 5/10**
- (25) En (26) En
- (21) 10735377.3 (22) 12.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041750 12.07.2010
- (87) WO 2011/011222 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 US 460723
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR ELEKTROSTRALHLENWENDUNGEN*
- *METHOD AND SYSTEM FOR ELECTRON BEAM APPLICATIONS*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR DES APPLICATIONS DE FAISCEAU D'ÉLECTRONS*
- (71) Intraop Medical Corporation, 570 Del Rey Avenue, Sunnyvale, California 94085, US
- (72) GOER, Donald, A., Sunnyvale CA 94086, US
- KRECHETOV, Alexandre, S., Mountain View CA 94041, US
- (74) Korenberg, Alexander Tal, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

G21K 5/04 → (51) **G21K 1/10**

- (51) **G21K 5/10** (11) **2 457 237 A1***
- (25) En (26) En
- (21) 10802817.6 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042680 21.07.2010
- (87) WO 2011/011471 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 227841 P
- (54) • *MEHRACHSIGES ABTASTSYSTEM UND VERFAHREN ZUR MESSUNG DER STRAHLUNG EINER STRAHLUNGSQUELLE*
- *MULTIPLE AXES SCANNING SYSTEM AND METHOD FOR MEASURING RADIATION FROM A RADIATION SOURCE*

- *SYSTÈME DE BALAYAGE À AXES MULTIPLES ET PROCÉDÉ POUR LA MESURE DE RAYONNEMENT À PARTIR D'UNE SOURCE DE RAYONNEMENT*
- (71) Sun Nuclear Corp., 425-A Pineda Ct., Melbourne, FL 32940, US
- (72) SIMON, William E., Melbourne, Florida 32934, US
- ROSE, Mark, Cocoa, Florida 32926, US
- WATTS, Ronald J., San Antonio, Texas 78232, US
- BRECHBILL, Seth, Cocoa Beach, Florida 32931, US
- AUSTHOF, William, Melbourne, Florida 32934, US
- SIMON, Thomas Allan, Gainesville, Florida 32605, US
- KOZELKA, Jakub, Melbourne, Florida 32935, US
- (74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55, Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, FR-06560 Valbonne, FR

(51) **H01B 1/24** (11) **2 457 238 A2***

H01L 31/0224

- (25) En (26) En
- (21) 10737773.1 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004382 19.07.2010
- (87) WO 2011/009574 2011/04 27.01.2011
- (88) 24.03.2011
- (30) 23.07.2009 EP 09009583
- 23.09.2009 EP 09012078
- (54) • *LEITENDE SCHICHT FÜR PV-MODULE ODER ANDERE ELEKTRONISCHE ANWENDUNGEN*
- *A CONDUCTIVE LAYER FOR USE IN A PHOTOVOLTAIC DEVICE OR OTHER ELECTRONIC APPLICATION*
- *COUCHE CONDUCTRICE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS UN DISPOSITIF PHOTOVOLTAÏQUE OU AUTRE APPLICATION ÉLECTRONIQUE*
- (71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB
- (72) BÖHM, Siva, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- ENGLISH, Timothy, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- HAMMOND, Deborah, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- (74) Kruijt, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

H01B 17/14 → (51) **A01K 3/00**

- (51) **H01F 1/01** (11) **2 457 239 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10737542.0 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060602 22.07.2010
- (87) WO 2011/009904 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 EP 09166175
- (54) • *VERWENDUNG DIAMAGNETISCHER MATERIALIEN ZUR BÜNDELUNG MAGNETISCHER FELDLINIEN*
- *USE OF DIAMAGNETIC MATERIALS FOR FOCUSING MAGNETIC FIELD LINES*
- *UTILISATION DE MATÉRIAUX DIAMAGNÉTIQUES POUR CONCENTRER DES LIGNES DE CHAMP MAGNÉTIQUES*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
- SEELER, Fabian, 69221 Dossenheim, DE

- (51) **H01F 27/33** (11) **2 457 240 A1***
G10K 11/16 **G10K 11/178**
- (25) De (26) De
(21) 09781032.9 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/059557 24.07.2009
(87) WO 2011/009491 2011/04 27.01.2011
- (54) • **VERFAHREN ZUR REDUKTION DER GERÄUSCHEMISSION EINES TRANSFORMATORS**
• **METHOD FOR REDUCING THE NOISE EMISSION OF A TRANSFORMER**
• **PROCÉDÉ DE RÉDUCTION DE L'ÉMISSION DE BRUIT D'UN TRANSFORMATEUR**
- (71) Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG, Siemensstrasse 92, 1210 Wien, AT
- (72) DANTELE, Andreas, 4400 Steyr, AT
KORAK, Johannes, A-4400 Steyr, AT
RITTENSCHÖBER, Thomas, A-4040 Linz, AT
WERNICK, Helmut, A-4040 Linz, AT
HACKL, Alexander, A-4614 Marchtrenk, AT
- (74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

- (51) **H01G 4/33** (11) **2 457 241 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802989.3 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043128 23.07.2010
(87) WO 2011/011736 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 23.07.2009 US 228027 P
- (54) • **FESTSTOFFDÜNNSCHICHTKONDENSATOR**
• **SOLID-STATE THIN FILM CAPACITOR**
• **CONDENSATEUR À FILM MINCE À ÉTAT SOLIDE**
- (71) Proteus Biomedical, Inc., 2600 Bridge Parkway, Suite 101, Redwood City, CA 94065, US
- (72) HAFEZI, Hooman, Redwood City California 94065, US
- (74) Duxbury, Stephen, Arnold & Siedsma Patentkoferstrasse 37, 80336 München, DE

- (51) **H01G 9/00** (11) **2 457 242 A1***
H01G 9/058
- (25) En (26) En
(21) 10738090.9 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042821 21.07.2010
(87) WO 2011/011561 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227407 P
- (54) • **NICKEL-KOBALT-SUPERKONDENSATOREN UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG**
• **NICKEL-COBALT SUPERCAPACITORS AND METHODS OF MAKING SAME**
• **SUPERCONDENSATEURS À BASE DE NICKEL-COBALT ET LEURS PROCÉDÉS DE FABRICATION**
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
- (72) RISSER, Steven, M., Reynoldsburg Ohio 43068, US
TAN, Bing, Ann Arbor Michigan 48105, US
SPAHR, Kevin, B., Worthington Ohio 53085, US
CASTENADA-LOPEZ, Homero, Powell Ohio 43085, US
MCGINNIS, Vincent, D., Columbus Ohio 43215, US

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

H01G 9/058 → (51) **H01G 9/00**

- (51) **H01G 9/20** (11) **2 457 243 A1***
(25) En (26) En
(21) 10742425.1 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004538 23.07.2010
(87) WO 2011/009631 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09009582
20.10.2009 EP 09013207
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARBEITSELEKTRODEN FÜR FARBSTOFFSENSIBILISIERTE SOLARZELLEN**
• **A METHOD OF MANUFACTURING WORKING ELECTRODES FOR DYE SENSITISED SOLAR CELLS**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLECTRODES DE TRAVAIL POUR CELLULES SOLAIRES À COLORANT**
- (71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB
- (72) WIJDEKOP, Maarten, NL-1970 CA Ijmuiden, NL
- (74) Kruit, Jan, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

H01H 1/20 → (51) **H01H 51/06**

H01H 1/36 → (51) **G01R 11/04**

- (51) **H01H 3/30** (11) **2 457 244 A1***
H01H 9/00
- (25) De (26) De
(21) 10718474.9 (22) 21.04.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/002429 21.04.2010
(87) WO 2011/009503 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034627
- (54) • **LASTSTUFENSCHALTER MIT KRAFT-SPEICHER**
• **ON-LOAD TAP CHANGER WITH ENERGY STORAGE MECHANISM**
• **COMMUTATEUR DE RÉGLAGE EN CHARGE COMPORTANT UN ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE**
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) HOEPFL, Klaus, 93142 Maxhütte-Haidhof, DE
WILHELM, Gregor, 93059 Regensburg, DE
WREDE, Silke, 93197 Zeitlarn, DE
- (74) Meier, Gerald Heinz, Maschinenfabrik Reinhausen GmbH Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE

H01H 9/00 → (51) **H01H 3/30**

H01H 13/06 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H01H 51/06** (11) **2 457 245 A1***
H01H 1/20
- (25) De (26) De
(21) 10735262.7 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060490 20.07.2010
(87) WO 2011/009865 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027844
- (54) • **SCHALTRELAIS MIT KONTAKTAUFREISEINRICHTUNG**

- **SWITCHING RELAY HAVING CONTACT RIPPING DEVICE**
• **RELAIS DE COMMUTATION AVEC DISPOSITIF DE SECTIONNEMENT**

- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) BIESSENBERGER, Thomas, 73614 Schorndorf, DE
WANNER, Hartmut, 71083 Herrenberg-Oberjesingen, DE
NEUMANN, Oliver, 74074 Heilbronn, DE
EHRENWALL, Uwe, 70439 Stuttgart, DE

(51) **H01J 5/48** (11) **2 457 246 A2***
H01J 5/56 **H01J 9/30**

- (25) De (26) De
(21) 10728183.4 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/058822 22.06.2010
(87) WO 2011/009686 2011/04 27.01.2011
(88) 15.12.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034081
- (54) • **ENTLADUNGSLAMPE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DERARTIGEN ENTLADUNGSLAMPE**
• **DISCHARGE LAMP, AND METHOD FOR THE PRODUCTION OF SUCH A DISCHARGE LAMP**
• **LAMPE À DÉCHARGE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE TELLE LAMPE À DÉCHARGE**
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) KLAGES, Kilian, 13595 Berlin, DE
PIETSCH, Karsten, 13469 Berlin, DE
BEDYNEK, Florian, 14089 Berlin, DE

H01J 5/56 → (51) **H01J 5/48**

H01J 9/30 → (51) **H01J 5/48**

H01J 9/38 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/20 → (51) **G01N 1/00**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 457 247 A2***
H01J 9/38
- (25) En (26) En
(21) 10802601.4 (22) 17.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/038937 17.06.2010
(87) WO 2011/011133 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 24.07.2009 US 509225
- (54) • **REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR TRANSMISSIONSELEKTRODENMİKROSKOPE**
• **CLEANING DEVICE FOR TRANSMISSION ELECTRON MICROSCOPES**
• **DISPOSITIF DE NETTOYAGE POUR MICROSCOPES ÉLECTRONIQUES À TRANSMISSION**
- (71) Xei Scientific, Inc., 1755 E. Bayshore, Suite 17, Redwood City, CA 94063, US
- (72) VANE, Ronald, A., Redwood City, CA 94061, US
MORGAN, Christopher, G., Alameda, CA 94501, US
SAFAR, George, La Honda, CA 94020, US
VARLEY, David, Portola Valley, CA 94028, US
- (74) Howick, Nicholas Keith, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

H01J 37/26 → (51) **G01N 1/00**

(51) **H01J 47/02** (11) **2 457 248 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10741930.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060747 23.07.2010
(87) WO 2011/009953 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 BE 200900453
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR MESSUNG EINES ENERGIEPARTIKEL-STRAHLS**
• **DEVICE AND METHOD FOR MEASURING AN ENERGY PARTICLE BEAM**
• **DISPOSITIF ET METHODE POUR LA MESURE D'UN FAISCEAU ENERGETIQUE DE PARTICULES**
(71) Ion Beam Applications S.A., Chemin due Cyclotron 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) PRIEELS, Damien, B-1490 Court-Saint-Etienne, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

H01J 49/04 → (51) **G01N 30/90**

H01L 21/00 → (51) **B28D 5/00**

H01L 21/027 → (51) **G03F 7/20**

(51) **H01L 21/28** (11) **2 457 249 A1***
H01L 21/8247 **H01L 27/115**
(25) En (26) En
(21) 10738085.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042766 21.07.2010
(87) WO 2011/011525 2011/04 27.01.2011
(30) 21.08.2009 US 235994 P
21.07.2009 US 227403 P
20.07.2010 US 840081
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON NAND-FLASH-ZELLEN AUF NANOSTRUKTURBASIS UND PERIPHERIESCHALT-KREISE DAFÜR**
• **METHOD OF FORMING NANOS-STRUCTURE-BASED NAND FLASH CELLS AND THE PERIPHERY CIRCUITS THEREOF**
• **PROCÉDÉ DE FORMATION DE CELLULES FLASH NAND NANOSTRUCTURELLES ET CIRCUITS PÉRIPHÉRIQUES ASSOCIÉS**
(71) SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US
(72) PURAYATH, Vinod, Robert, Milpitas CA 95035, US
KAI, James, K., Milpitas CA 95035, US
HIGASHITANI, Masaaki, Milpitas CA 95035, US
ORIMOTO, Takashi, Milpitas CA 95035, US
MATAMIS, George, Milpitas CA 95035, US
CHIEN, Henry, Milpitas CA 95035, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, GB-London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01L 21/28** (11) **2 457 250 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802608.9 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/039414 22.06.2010
(87) WO 2011/011141 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507262

(54) • **VAKUUMGEKOPPELTE WERKZEUGVORRICHTUNG FÜR TROCKENTRANSFER-DRUCK VON HALBLEITERELEMENTEN**
• **VACUUM COUPLED TOOL APPARATUS FOR DRY TRANSFER PRINTING SEMI-CONDUCTOR ELEMENTS**
• **APPAREIL D'OUTILLAGE À VIDE POUR IMPRESSION PAR TRANSFERT À SEC D'ÉLÉMENTS SEMI-CONDUCTEURS**
(71) Semprius, Inc., 4915 Prospectuc Drive, Suite C, Durham, NC 27713, US
(72) MENARD, Etienne, Durham North Carolina 27713, US
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

H01L 21/28 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/3065 → (51) **H05H 1/46**

H01L 21/316 → (51) **B44F 1/04**

H01L 21/316 → (51) **C23C 14/08**

H01L 21/336 → (51) **H01L 29/786**

H01L 21/60 → (51) **B23K 1/00**

(51) **H01L 21/66** (11) **2 457 251 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802700.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042354 16.07.2010
(87) WO 2011/011291 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227713 P
(54) • **DUNKELFELDPRÜFSYSTEM MIT RING-FÖRMIGER BELEUCHTUNG**
• **DARK FIELD INSPECTION SYSTEM WITH RING ILLUMINATION**
• **SYSTÈME D'INSPECTION EN FOND NOIR AVEC ÉCLAIRAGE ANNULAIRE**
(71) KLA-Tencor Corporation, One Technology Drive, Milpitas, CA 95035, US
(72) ZHAO, Guoheng, Milpitas California 95035, US
VAEZ-IRAVANI, Mehdi, Los Gatos, CA 95033, US
YOUNG, Scott, Soquel California 95073, US
BHASKAR, Kris, San Jose California 95120, US
(74) Lukaszzyk, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszzyk ul. Głowackiego 8/6, 40-062 Katowice, PL

H01L 21/683 → (51) **B65G 47/91**

H01L 21/768 → (51) **C23C 14/08**

H01L 21/8247 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 23/00** (11) **2 457 252 A1***
H01L 33/48
(25) En (26) En
(21) 10736785.6 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051074 30.06.2010
(87) WO 2011/010118 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912742
(54) • **VERPACKUNG ODER MONTAGE EINER KOMPONENTE**
• **PACKAGING OR MOUNTING A COMPONENT**
• **MISE SOUS BOÎTIER OU MONTAGE D'UN COMPOSANT**

(71) Novalia Ltd, The Quorum Barnwell Road, Cambridge Cambridgeshire CB5 8RE, GB
(72) STONE, Kate, Cambridge, Cambridgeshire CB4 2HA, GB
(74) Piotrowicz, Pawel Jan Andrzej, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB

H01L 23/00 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/28 → (51) **H01L 25/065**

H01L 23/29 → (51) **C23C 14/08**

H01L 23/34 → (51) **H05K 7/20**

H01L 23/36 → (51) **H01L 33/64**

(51) **H01L 25/065** (11) **2 457 253 A1***
H01L 23/00 **H01L 23/28**
(25) En (26) En
(21) 10737694.9 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/041524 09.07.2010
(87) WO 2011/011212 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507349
(54) • **RAMP-STACK-CHIPGEHÄUSE MIT HOHER BANDBREITE**
• **A HIGH-BANDWIDTH RAMP-STACK CHIP PACKAGE**
• **BOÎTIER DE PUCES À EMPILEMENT EN RAMPE À GRANDE LARGEUR DE BANDE**
(71) Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood Shores, California 94065, US
(72) DROST, Robert J., Los Altos CA 94024, US
MITCHELL, James G., Palo Alto California 94301, US
DOUGLAS, David C., Palo Alto California 94301, US
(74) Harris, Ian Richard, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H01L 25/075 → (51) **H01L 25/16**

(51) **H01L 25/16** (11) **2 457 254 A1***
F21K 99/00 **H01L 25/075**
H01L 33/00 **H01L 33/50**
(25) De (26) De
(21) 10734486.3 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060345 16.07.2010
(87) WO 2011/009821 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033915
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LEUCHTMITTELS UND LEUCHTMITTEL**
• **METHOD FOR MANUFACTURING A LIGHT SOURCE AND LIGHT SOURCE**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN LUMINAIRE, AINSI QUE LUMINAIRE**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) HAHN, Berthold, 93155 Hemau, DE
HAUTE, Markus, 93087 Altelfosheim, DE
HERRMANN, Siegfried, 94362 Neukirchen, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Rüdlerstrasse 55, 80339 München, DE

H01L 27/115 → (51) **H01L 21/28**

(51) **H01L 27/142** (11) **2 457 255 A2***
(25) De (26) De

- (21) 10742782.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060481 20.07.2010
(87) WO 2011/009860 2011/04 27.01.2011
(88) 21.07.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027852
(54) • *DÜNNSCHICHT-SOLARMODUL MIT VERBESSERTER ZUSAMMENSCHALTUNG VON SOLARZELLEN SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*
• *THIN-LAYER SOLAR MODULE HAVING IMPROVED INTERCONNECTION OF SOLAR CELLS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *MODULE SOLAIRE À COUCHE MINCE AVEC INTERCONNEXION AMÉLIORÉE DE CELLULES SOLAIRES AINSI QUE PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*
(71) Q-Cells SE, Sonnenallee 17-21, 06766 Bitterfeld-Wolfen, DE
(72) VERDUGO, Victor, 01277 Dresden, DE
(74) Reininger, Jan Christian, Adares Patent- und Rechtsanwälte Reininger & Partner Schumannstraße 2, 10117 Berlin, DE

(51) **H01L 29/786** (11) **2 457 256 A1***
G02F 1/1368 **G09F 9/30**
H01L 21/28 **H01L 21/336**

- (25) En (26) En
(21) 10802163.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061299 25.06.2010
(87) WO 2011/010543 2011/04 27.01.2011
(30) 18.07.2009 JP 2009169599
(54) • *HALBLEITERBAUELEMENT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *SEMICONDUCTOR DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR DEVICE*
• *DISPOSITIF À SEMI-CONDUCTEURS ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd., 398, Hase, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0036, JP
(72) YAMAZAKI, Shunpei, Kanagawa, 243-0036, JP
SAKATA, Junichiro, Kanagawa, 243-0036, JP
MIYAKE, Hiroyuki, Kanagawa, 243-0036, JP
KUWABARA, Hideaki, Kanagawa, 243-0036, JP
TAKAHASHI, Tatsuya, Kanagawa, 243-0036, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 29/786 → (51) **H01L 51/30**

H01L 29/80 → (51) **H01L 51/30**

H01L 31/022A → (51) **H01B 1/24**

(51) **H01L 31/030A** (11) **2 457 257 A1***
H01L 31/0352 **H01L 31/04**
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 10720517.1 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036162 26.05.2010
(87) WO 2011/011111 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 227006 P
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HALBLEITERSTRUKTUREN UND -BAU-*

- ELEMENTEN MIT QUANTENPUNKT-STRUKTUREN UND ENTSPRECHENDE STRUKTUREN*
• *METHODS OF FABRICATING SEMICONDUCTOR STRUCTURES AND DEVICES USING QUANTUM DOT STRUCTURES AND RELATED STRUCTURES*
• *PROCÉDÉS DE FABRICATION DE STRUCTURES SEMI-CONDUCTRICES ET DISPOSITIFS UTILISANT DES STRUCTURES À POINT QUANTIQUE ET STRUCTURES ASSOCIÉES*
(71) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR
(72) ARENA, Chantal, Mesa Arizona 82505, US
MCFLEA, Heather, Tempe Arizona 85282, US
(74) Collin, Jérôme, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

H01L 31/0352 → (51) **H01L 31/030A**

H01L 31/04 → (51) **H01L 31/030A**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/40**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/18**

H01L 31/042 → (51) **H01L 33/64**

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **H01L 31/05** (11) **2 457 258 A2***
(25) De (26) De
(21) 10747618.6 (22) 25.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/062419 25.08.2010
(87) WO 2011/023732 2011/09 03.03.2011
(88) 16.06.2011
(30) 26.08.2009 DE 102009038601
19.10.2009 DE 102009049922
(54) • *BYPASS- UND SCHUTZSCHALTUNG FÜR EIN SOLARMODUL UND VERFAHREN ZUM STEUERN EINES SOLARMODULS*
• *BYPASS AND PROTECTION CIRCUIT FOR A SOLAR MODULE AND METHOD FOR CONTROLLING A SOLAR MODULE*
• *CIRCUIT DE DÉRIVATION ET DE PROTECTION POUR UN MODULE SOLAIRE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'UN MODULE SOLAIRE*
(71) Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) SCHMIDT, Heribert, 79117 Freiburg, DE
ROTH, Werner, 79106 Freiburg, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(51) **H01L 31/05** (11) **2 457 259 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802572.7 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/002094 22.07.2010
(87) WO 2011/011091 2011/04 27.01.2011
(88) 14.07.2011
(30) 22.07.2009 US 227487 P
(54) • *MONOLITHISCHE MODULBAUGRUPPE MIT SOLARZELLEN MIT RÜCKSEITEN-KONTAKT UND EINEM METALLBAND*

- *MONOLITHIC MODULE ASSEMBLY USING BACK CONTACT SOLAR CELLS AND METAL RIBBON*
• *ENSEMBLE MODULE MONOLITHIQUE UTILISANT DES CELLULES SOLAIRES À CONTACT ARRIÈRE ET UN RUBAN MÉTALLIQUE*
(71) Applied Materials, Inc., 3050 Bowers Avenue, Santa Clara, CA 95054, US
(72) MEAKIN, David, H., Albuquerque New Mexico 87123, US
BAGH, Fares, Austin Texas 78739, US
(74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 457 260 A1***
(25) En (26) En
(21) 10734704.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2010/004394 19.07.2010
(87) WO 2011/009580 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 EP 09009379
(54) • *SOLARZELLENMONTAGE UND SOLARZELLENANORDNUNG*
• *SOLAR CELL ASSEMBLY AND ALSO SOLAR CELL ARRANGEMENT*
• *ENSEMBLE DE CELLULES SOLAIRES ET AGENCEMENT DE CELLULES SOLAIRES*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
(72) BÖSCH, Armin, 79285 Ebringen, DE
JAUS, Joachim, 79098 Freiburg, DE
BETT, Andreas, 79114 Freiburg, DE
PEHARZ, Gerhard, 8200 Gleid[^]s Dorf, AT
NITZ, Peter, 79194 Gundelfingen, DE
SCHMIDT, Thomas, 79098 Freiburg, DE
(74) Pfennig, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **H01L 31/052** (11) **2 457 261 A2***
H01L 31/058

- (25) En (26) En
(21) 10739495.9 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(86) EP 2010/003801 28.06.2010
(87) WO 2011/009516 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 IT MI20090224 U
(54) • *FAHRZEUGPARKSTOPPER*
• *VEHICLE PARKING STOPPER*
• *BUTÉE DE STATIONNEMENT DE VÉHICULE*
(71) Colli, Luciano, Via Berra 25, 21040 Gerezano (VA), IT
Morandi, Alberto, Via Magenta 126, 21040 Cislago (VA), IT
(72) Colli, Luciano, 21040 Gerezano (VA), IT
Morandi, Alberto, 21040 Cislago (VA), IT
(74) Riccardi, Sergio, Riccardi & Co. Via Macedonio Melloni, 32, 20129 Milano, IT

H01L 31/058 → (51) **H01L 31/052**

(51) **H01L 31/072** (11) **2 457 262 A1***
H01L 31/18

- (25) En (26) En
(21) 10737848.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060477 20.07.2010
(87) WO 2011/009857 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 IT MI20091285

- (54) • *PHOTOVOLTAIKZELLE MIT HOHER UMWANDLUNGSEFFIZIENZ*
• *PHOTOVOLTAIC CELL HAVING A HIGH CONVERSION EFFICIENCY*
• *PILE PHOTOVOLTAÏQUE AYANT UN RENDEMENT ÉLEVÉ DE CONVERSION*
- (71) CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A., Via Rubattino, 54, 20134 Milano, IT
- (72) GORI, Gabriele, I-24068 Seriate (BG), IT
CAMPESATO, Roberta, I-20093 Cologno Monzese (MI), IT
- (74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **H01L 31/18** (11) **2 457 263 A2***
(25) De (26) De
(21) 10739325.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060644 22.07.2010
(87) WO 2011/009917 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009035343

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REINIGUNG VON SUBSTRATEN AN EINEM TRÄGER*
• *METHOD AND DEVICE FOR CLEANING SUBSTRATES ON A CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR NETTOYER DES SUBSTRATS SUR UN SUPPORT*

- (71) Gebr. Schmid GmbH, Robert-Bosch-Strasse 32-34, 72250 Freudenstadt, DE
- (72) WORM, Sven, 72296 Schopfloch, DE
HUBER, Reinhard, 72250 Freudenstadt-Dietersweiler, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

(51) **H01L 31/18** (11) **2 457 264 A2***
H01L 31/042
(25) En (26) En
(21) 10802642.8 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(86) US 2010/040858 02.07.2010
(87) WO 2011/011184 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 21.07.2009 US 506969

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER FOTOVOLTAIKEINHEIT*
• *SYSTEM AND METHOD FOR MAKING A PHOTOVOLTAIC UNIT*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE UNITÉ PHOTOVOLTAÏQUE*

- (71) Sears, James B., 12708 Stanwyck Circle, Tampa, FL 33626, US

- (72) Sears, James B., Tampa, FL 33626, US

- (74) Ruschke, Hans Edvard, RUSCHKE HARTMANN MADGWICK & SEIDE Patent- und Rechtsanwält Postfach 86 06 29, 81633 München, DE

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/0304**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/072**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 457 265 A1***
H01L 33/06
(25) En (26) En
(21) 10737257.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) DK 2010/050196 23.07.2010
(87) WO 2011/009465 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166255
23.07.2009 US 227888 P

- (54) • *ELEKTRISCH ANGETRIEBENE EINZEL-PHOTONENQUELLE*
• *AN ELECTRICALLY DRIVEN SINGLE PHOTON SOURCE*
• *SOURCE DE PHOTON UNIQUE À ENTRAÎNEMENT ÉLECTRIQUE*

- (71) Danmarks Tekniske Universitet, Anker Engeldsvej 1 Bygning 101 A, 2800 Lyngby, DK
Commissariat à l'Energie Atomique, Bâtiment D "Le Ponant" 25 rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) GREGERSEN, Niels, DK-2200 Copenhagen N, DK
CLAUDON, Julien, F-38054 Grenoble Cedex 9, FR
GÉRARD, Jean-Michel, F-38054 Grenoble Cedex 9, FR

- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, DK-2100 Copenhagen Ø, DK

H01L 33/00 → (51) **H01L 25/16**

H01L 33/00 → (51) **H01S 5/34**

H01L 33/06 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/06 → (51) **H01S 5/34**

H01L 33/32 → (51) **H01S 5/34**

H01L 33/38 → (51) **H01L 33/40**

(51) **H01L 33/40** (11) **2 457 266 A1***
H01L 33/38

(25) En (26) En
(21) 10734315.4 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052894 24.06.2010
(87) WO 2011/010236 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506632

- (54) • *REFLEXIONSKONTAKT FÜR EIN LICHTMITTIERENDES HALBLEITERBAUELEMENT*
• *REFLECTIVE CONTACT FOR A SEMICONDUCTOR LIGHT EMITTING DEVICE*
• *CONTACT RÉFLÉCHISSANT POUR UN DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT À SEMI-CONDUCTEUR*

- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) EPLER, John, E., San Jose California 95131, US

- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H01L 33/46** (11) **2 457 267 A1***
(25) En (26) En
(21) 10731602.8 (22) 23.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052847 23.06.2010
(87) WO 2011/010234 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508238

- (54) • *LED MIT GEFORMTER SEITENWANDREFLEXIONS BESCHICHTUNG*
• *LED WITH MOLDED REFLECTIVE SIDEWALL COATING*
• *DEL À REVÊTEMENT POUR PAROIS LATÉRALES RÉFLÉCHISSANT MOULÉ*

- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) BIERHUIZEN, Serge, J., San Jose California 95131, US
ENG, Gregory, W., San Jose California 95131, US
- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/48 → (51) **H01L 23/00**

(51) **H01L 33/50** (11) **2 457 268 A1***
H01L 33/58

(25) En (26) En
(21) 10734317.0 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/052897 24.06.2010
(87) WO 2011/010237 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507493

- (54) • *LED MIT VERRINGERTER WINKELFARBVERÄNDERUNG*
• *REDUCED COLOR OVER ANGLE VARIATION LEDS*
• *COULEUR RÉDUITE AU-DESSUS DE DEL À VARIATION D'ANGLE*

- (71) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose, CA 95131-1008, US
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (72) BIERHUIZEN, Serge, J., San Jose California 95131, US
SHCHEKIN, Oleg B., San Jose California 95131, US

- (74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01L 33/50 → (51) **H01L 25/16**

H01L 33/58 → (51) **H01L 33/50**

(51) **H01L 33/64** (11) **2 457 269 A2***
H01L 23/36 **H01L 31/042**

(25) En (26) En
(21) 10802644.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/040884 02.07.2010
(87) WO 2011/011187 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 12.10.2009 US 577616
20.07.2009 US 227024 P

- (54) • *OPTOELEKTRONISCHE VORRICHTUNG MIT WÄRMEVERTEILUNGSEINHEIT*
• *OPTOELECTRONIC DEVICE WITH HEAT SPREADER UNIT*
• *DISPOSITIF OPTOÉLECTRONIQUE AVEC UNITÉ DE DISSIPATION DE LA CHALEUR*

- (71) Sunpower Corporation, 3939 North First Street, San Jose, CA 95134, US

- (72) LINDERMAN, Ryan, Oakland CA 94610, US
DAWSON, Matthew, Menlo Park CA 94025, US

- SUEZ, Itai, Hercules CA 94547, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01L 35/04 → (51) **H01L 35/08**

H01L 35/06 → (51) **H01L 35/08**

- (51) **H01L 35/08** (11) **2 457 270 A1***
H01L 35/32
H01L 35/06
- (25) De (26) De
(21) 10737034.8 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060690 23.07.2010
(87) WO 2011/009935 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166365
- (54) • **THERMOELEKTRISCHES MODUL**
• **THERMOELECTRIC MODULE**
• **MODULE THERMOÉLECTRIQUE**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) HAASS, Frank, 64390 Erzhäusen, DE
STEFAN, Madalina Andreea, 67063 Lud-
wigshafen, DE
DEGEN, Georg, 64653 Lorsch, DE
- (74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl
Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger
Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE

- (51) **H01L 35/30** (11) **2 457 271 A2***
H01L 35/32
F01N 3/04
F01N 3/02
F01N 3/20
F01N 3/20
- (25) En (26) En
(21) 10739779.6 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043278 26.07.2010
(87) WO 2011/011795 2011/04 27.01.2011
(88) 16.02.2012
(30) 24.07.2009 US 228528 P
28.04.2010 US 328958 P
- (54) • **THERMOELEKTRISCHE STROMERZEU-
GUNGSSYSTEME UND VERFAHREN**
• **THERMOELECTRIC-BASED POWER
GENERATION SYSTEMS AND METHODS**
• **SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE PRODUC-
TION D'ÉNERGIE THERMOÉLECTRIQUE**
- (71) BSST, LLC, 5462 Irwindale Avenue,
Irwindale, CA 91706-2058, US
- (72) BELL, Lon, E., Altadena CA 91001, US
CRANE, Douglas, T., Altadena CA 91101, US
LAGRANDEUR, John, Arcadia CA 91006, US
VAN HEERDEN, David, Glendora CA 91740,
US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/08**

H01L 35/32 → (51) **H01L 35/30**

H01L 41/047 → (51) **F02M 51/00**

H01L 41/053 → (51) **F02M 51/00**

H01L 41/083 → (51) **F02M 51/00**

H01L 51/05 → (51) **H01L 51/30**

- (51) **H01L 51/30** (11) **2 457 272 A1***
C07D 495/04
H01L 29/786
H01L 51/05
G02F 1/1368
H01L 29/80
H01L 51/40
- (25) En (26) En
(21) 10802330.0 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062391 15.07.2010
(87) WO 2011/010710 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171441
25.05.2010 JP 2010119001

- (54) • **NEUES ORGANISCHES HALBLEITERMA-
TERIAL UND ELEKTRONISCHE VORRICH-
TUNG DAMIT**
• **NOVEL ORGANIC SEMICONDUCTIVE
MATERIAL AND ELECTRONIC DEVICE
USING THE SAME**
• **NOUVELLE MATIÈRE SEMI-CONduc-
TRICE ORGANIQUE ET DISPOSITIF ÉLEC-
TRONIQUE UTILISANT CELLE-CI**
- (71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) SAGISAKA, Toshiya, Tokyo 143-8555, JP
YAMAMOTO, Satoshi, Tokyo 143-8555, JP
KATO, Takuji, Tokyo 143-8555, JP
OKADA, Takashi, Tokyo 143-8555, JP
SHINODA, Masato, Tokyo 143-8555, JP
GOTO, Daisuke, Tokyo 143-8555, JP
MATSUMOTO, Shinji, Tokyo 143-8555, JP
MOHRI, Masataka, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, et al, Meissner Bolte & Partner
Gbr Widenmayerstraße 48, DE-80538 Mün-
chen, DE

H01L 51/40 → (51) **H01L 51/30**

H01L 51/44 → (51) **A61N 1/00**

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 457 273 A1***
H01M 2/10
H01M 10/04
- (25) De (26) De
(21) 10734461.6 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004438 20.07.2010
(87) WO 2011/009595 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009033932
- (54) • **GALVANISCHE ZELLE**
• **GALVANIC CELL**
• **CELLULE GALVANIQUE**
- (71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE
- (72) HOHENTHANNER, Claus-Rupert, 63457
Hanau, DE
BRASSE, Claudia, 40667 Meerbusch, DE
SCHMIDT, Torsten, 06188 Landsberg, DE
SCHOENE, Heike, 01920 Elstra, DE
MEINTSCHEL, Jens, 02994 Bernsdorf, DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

- (51) **H01M 2/02** (11) **2 457 274 A2***
H01M 2/04
H01M 4/38
H01M 10/39
H01M 2/10
H01M 4/70
H01M 10/50

- (25) En (26) En
(21) 10738056.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/002035 20.07.2010
(87) WO 2011/011056 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 20.07.2009 US 505937
19.07.2010 US 839130
- (54) • **FLÜSSIGELEKTRODENBATTERIE**
• **LIQUID ELECTRODE BATTERY**
• **BATTERIE À ÉLECTRODE LIQUIDE**
- (71) Massachusetts Institute of Technology, 77
Massachusetts Avenue, Cambridge, MA
02139, US
- (72) BRADWELL, David, Somerville MA 02143,
US
CEDER, Gerbrand, Wellesley MA 02483, US
ORTIZ, Luis, Natick MA 01760, US
SADOWAY, Donald, R., Cambridge MA
02141, US

- (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est.
Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01M 2/02 → (51) **H01M 2/26**

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 2/10 → (51) **B60L 11/18**

H01M 2/10 → (51) **H01M 2/02**

- (51) **H01M 2/26** (11) **2 457 275 A1***
H01M 2/02
H04R 25/00
H04W 88/02

- (25) En (26) En
(21) 09847459.6 (22) 04.11.2009
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2009/001598 04.11.2009
(87) WO 2011/009190 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 228323 P
- (54) • **RAUSCHARME BATTERIE**
• **LOW NOISE BATTERY**
• **BATTERIE À FAIBLE BRUIT**
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) SCHYNDEL, Andre John Van, Kanata Ontario
K2K 3K1, CA
- (74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn &
Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street,
London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H01M 2/30** (11) **2 457 276 A1***
H01M 6/50
H01M 10/50

- (25) De (26) De
(21) 10739300.1 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004502 22.07.2010
(87) WO 2011/009619 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034675
- (54) • **ELEKTROCHEMISCHER ENERGIESPEI-
CHER UND VERFAHREN ZUM KÜHLEN
ODER ERWÄRMEN EINES ELEKTROCHE-
MISCHEN ENERGIESPEICHERS**
• **ELECTROCHEMICAL ENERGY STORAGE
AND METHOD FOR COOLING OR
HEATING AN ELECTROCHEMICAL
ENERGY STORAGE**
• **ACCUMULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTRO-
CHIMIQUE ET PROCÉDÉ DE REFRROIDIS-
SEMENT ET DE CHAUFFAGE D'UN ACCU-
MULATEUR D'ÉNERGIE ÉLECTROCHI-
MIQUE**
- (71) Li-tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE
- (72) SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen,
DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Luedinghausen,
DE
- (74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

- (51) **H01M 4/04** (11) **2 457 277 A1***
H01M 4/62
H01M 4/66

- (25) De (26) De
(21) 10735201.5 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/004283 14.07.2010
(87) WO 2011/009549 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 EP 09009472
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON
DEHNBAREN ELEKTRODEN**

• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF STRETCHABLE ELECTRODES*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION D'ÉLECTRODES EXTENSIBLES*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) VOGEL, Stephanie, 40764 Langenfeld, DE
WAGNER, Joachim, 51061 Köln, DE
FUSSANGEL, Christel, 41462 Neuss, DE

H01M 4/136 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/38 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/505 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/525 → (51) **H01M 10/0525**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 457 278 A1***
H01M 4/62 **H01M 10/052**
H01M 4/136 **C01B 17/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10737951.3 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/000500 07.07.2010
(87) WO 2011/010010 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 FR 0903558
(54) • *LEITENDES SCHWEFEL/KOHLLENSTOFF-VERBUNDMATERIAL, SEINE VERWENDUNG ALS ELEKTRODE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DERARTIGEN MATERIALS*
• *CONDUCTIVE SULFUR/CARBON COMPOSITE MATERIAL, USE THEREOF AS AN ELECTRODE, AND METHOD FOR MANUFACTURING SUCH A MATERIAL*
• *MATÉRIAU COMPOSITE CONDUCTEUR SOUFRE/CARBONE, UTILISATION COMME ÉLECTRODE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TEL MATÉRIAU.*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR

(72) BARCHASZ, Céline, 38000 Grenoble, FR
ASSOUAN, Yves-Grégoire, 31200 Toulouse, FR
BOURBON, Carole, F-38590 Saint-Michel de Saint-Geoirs, FR
PATOUX, Sébastien, 38500 Saint Nicolas de Macherin, FR

(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01M 4/583 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/66 → (51) **H01M 4/04**

H01M 4/70 → (51) **H01M 2/02**

H01M 4/86 → (51) **H01M 12/06**

H01M 4/96 → (51) **H01M 12/06**

H01M 6/14 → (51) **H01M 12/06**

H01M 6/50 → (51) **H01M 2/30**

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/38**

H01M 8/22 → (51) **B01D 71/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

(51) **H01M 10/0525** (11) **2 457 279 A2***
H01M 4/583 **H01M 4/505**
H01M 4/525 **H01M 10/0567**

(25) En (26) En
(21) 10802887.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042868 22.07.2010
(87) WO 2011/011582 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 24.07.2009 US 509131
(54) • *LITHIUM-IONEN-BATTERIEN MIT LANGER ZYKLISIERUNGSLEISTUNG*
• *LITHIUM ION BATTERIES WITH LONG CYCLING PERFORMANCE*
• *BATTERIES AUX IONS DE LITHIUM À LONGUE DURÉE DE VIE CYCLIQUE*

(71) Envia Systems, Inc., 7979 Gateway Boulevard, Suite 101, Newark, CA 94560, US

(72) KUMAR, Sujeet, Newark CA 94560, US
BUCKLEY, James, P., San Jose CA 95123, US
SHI, Hang, Torrance CA 90503, US

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

H01M 10/0567 → (51) **H01M 10/0525**

H01M 10/39 → (51) **H01M 2/02**

(51) **H01M 10/44** (11) **2 457 280 A1***
H02J 7/00

(25) De (26) De
(21) 10726967.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058976 24.06.2010
(87) WO 2011/009691 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027833
(54) • *SERIENSCHALTUNG VON SCHALTREGELN ZUR ENERGIEÜBERTRAGUNG IN BATTERIESYSTEMEN*
• *SERIES CONNECTION OF SWITCHING REGULATORS FOR ENERGY TRANSFER IN BATTERY SYSTEMS*
• *MONTAGE EN SÉRIE DE RÉGULATEURS À DÉCOUPAGE POUR LE TRANSFERT D'ÉNERGIE DANS DES SYSTÈMES DE BATTERIE*

(71) Sb Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse 20, 70469 Stuttgart, DE

(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE

(74) Bee, Joachim, et al, Robert Bosch GmbH Zentalabteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/50 → (51) **H01M 2/30**

H01M 10/50 → (51) **H02J 7/00**

(51) **H01M 12/06** (11) **2 457 281 A1***
H01M 6/14 **H01M 12/08**
H01M 4/86 **H01M 4/96**

(25) En (26) En
(21) 10739411.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002079 23.07.2010

(87) WO 2011/011082 2011/04 27.01.2011
(30) 12.01.2010 US 294439 P
24.07.2009 US 228512 P

(54) • *GASDIFFUSIONSELEKTRODEN FÜR BATTERIEN WIE ETWA METALL-LUFT-BATTERIEN*
• *GAS DIFFUSION ELECTRODES FOR BATTERIES SUCH AS METAL-AIR BATTERIES*
• *ÉLECTRODES À DIFFUSION DE GAZ POUR BATTERIES TELLES QUE LES BATTERIES MÉTAL-AIR*

(71) Liiox Power, Inc., 129 North Hill Road Suite 103, Pasadena, CA 91106, US

(72) CHASE, Gregory, V.E., Los Angeles CA 90046, US
ADDISON, Dan, D., Pasadena CA 91104, US
BLANCO, Mario, Temple City, CA 91780, US
SASAKI, Kenji, A., Pasadena CA 91106, US
UDDIN, Jassim, Pasadena CA 91106, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

H01M 12/08 → (51) **H01M 12/06**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 457 282 A1***
H01Q 1/38 **H01Q 13/08**
A61B 18/18

(25) En (26) En
(21) 10736766.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001371 20.07.2010
(87) WO 2011/010086 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 GB 0912576
(54) • *CHIRURGISCHE ANTENNENSTRUKTUR*
• *SURGICAL ANTENNA STRUCTURE*
• *STRUCTURE D'ANTENNE CHIRURGICALE*

(71) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton-on-The-Fosse, Radstock, Somerset BA3 4QF, GB

(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol BS5 8QZ, GB

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 457 283 A1***
H01Q 1/42 **H01Q 21/00**
H01Q 21/08 **A61B 18/18**

(25) En (26) En
(21) 10736768.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/001376 20.07.2010
(87) WO 2011/010089 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 GB 0912577
(54) • *CHIRURGISCHE ANTENNE UND ELEKTROCHIRURGISCHES SYSTEM DAMIT*
• *SURGICAL ANTENNA AND ELECTRO-SURGICAL SYSTEM USING THE SAME*
• *ANTENNE CHIRURGICALE ET SYSTÈME ÉLECTROCHIRURGICAL UTILISANT CELLE-CI*

(71) Creo Medical Limited, The Granary Manor Farm Stratton-on-The-Fosse, Radstock, Somerset BA3 4QF, GB

(72) HANCOCK, Christopher Paul, Bristol BS5 8QZ, GB

(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 457 284 A2***
H01Q 1/38 **H04B 1/38**

(25) En (26) En
(21) 10802449.8 (22) 20.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004744 20.07.2010
- (87) WO 2011/010856 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.04.2011
- (30) 22.07.2009 KR 20090066760
- (54)
 - VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER ANTENNENVORRICHTUNG EINES MOBIL-KOMMUNIKATIONSENDGERÄTS
 - METHOD FOR FABRICATING ANTENNA DEVICE OF MOBILE COMMUNICATION TERMINAL
 - PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF ANTENNE DE TERMINAL DE COMMUNICATION MOBILE
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (72) BYUN, Joon-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
JEONG, Seong-Tae, Gyeonggi-do 443-742, KR
CHO, Bum-Jin, Gyeonggi-do 443-742, KR
HWANG, Soon-Ho, Gyeonggi-do 443-742, KR
KWAK, Yong-Soo, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Austin, Gyeonggi-do 443-742, KR
JO, Jae-Hoon, Gyeonggi-do 443-742, KR
KIM, Jae-Hyung, Gyeonggi-do 443-742, KR
SIN, A-Hyun, Gyeonggi-do 443-742, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **H01Q 1/34** (11) **2 457 285 A1***
H01Q 5/00 **H01Q 9/42**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10749818.0 (22) 23.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/060711 23.07.2010
 - (87) WO 2011/009940 2011/04 27.01.2011
 - (30) 23.07.2009 EP 09166285
 - (54)
 - AUF EINEM SEEFahrtsSCHIFF INTEGRIERTE BREITBAND-HF-ANTENNE
 - A BROADBAND HF ANTENNA FULLY INTEGRATED ON A NAVAL SHIP
 - ANTENNE HF À LARGE BANDE ENTIÈREMENT INTÉGRÉE SUR UN VAISSEAU MARITIME
 - (71) Thales Nederland B.V., Zuidelijke Havenweg 40, 7550 GD Hengelo, NL
 - (72) CLEMENT, Maarten, NL-3116 EW Schiedam, NL
SCHOUTEN, Jan, Martinus, NL-2162 JS Lisse, NL
 - (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

-
- (51) **H01Q 1/38** (11) **2 457 286 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10802713.7 (22) 19.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/042407 19.07.2010
 - (87) WO 2011/011307 2011/04 27.01.2011
 - (30) 20.07.2009 US 200961226886 P 21.01.2010 US 691027
 - (54)
 - SYSTEM UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER MIMO-LEISTUNG VON DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONEN AUF FAHRZEUGBASIS
 - SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING MIMO PERFORMANCE OF VEHICULAR BASED WIRELESS COMMUNICATIONS

- SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DES PERFORMANCES MIMO DE COMMUNICATIONS SANS FIL SUR VÉHICULE
- (71) Telcordia Technologies, Inc., 1 Telcordia Drive, 5G116, Piscataway, NJ 08854-4157, US
- (72) TRIOLO, Anthony, Manalapan NJ 07726, US
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

-
- H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/22**

 - H01Q 1/38** → (51) **H01Q 1/24**

 - H01Q 1/42** → (51) **H01Q 1/22**

 - H01Q 5/00** → (51) **H01Q 1/34**

 - H01Q 9/42** → (51) **H01Q 1/34**

 - H01Q 13/08** → (51) **H01Q 1/22**

 - H01Q 21/00** → (51) **H01Q 1/22**

 - H01Q 21/08** → (51) **H01Q 1/22**

-
- (51) **H01R 4/30** (11) **2 457 287 A1***
H01R 43/24 **H02G 3/16**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10802144.5 (22) 17.06.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) JP 2010/060696 17.06.2010
 - (87) WO 2011/010523 2011/04 27.01.2011
 - (30) 24.07.2009 JP 2009172714
 - (54)
 - BEFESTIGUNGSSTRUKTUR ZUR BEFESTIGUNG EINER METALLPLATTE UND EINER BOLZENS AN EINEM KUNSTHARZELEMENT
 - FIXING STRUCTURE FOR FIXING METAL PLATE AND BOLT TO SYNTHETIC RESIN MEMBER
 - STRUCTURE DE FIXATION PERMETTANT DE FIXER UNE PLAQUE MÉTALLIQUE ET UN BOULON SUR UN ÉLÉMENT EN RÉSINE SYNTHÉTIQUE
 - (71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP
 - (72) AOKI Eiji, Makinohara-shi Shizuoka 421-0407, JP
 - (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

-
- (51) **H01R 4/48** (11) **2 457 288 A1***
 - (25) De (26) De
 - (21) 10734953.2 (22) 12.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/059982 12.07.2010
 - (87) WO 2011/009749 2011/04 27.01.2011
 - (30) 18.07.2009 DE 202009009831 U 09.07.2010 DE 202010008028 U
 - (54)
 - ANSCHLUSSVORRICHTUNG FÜR LEITER
 - CONNECTION DEVICE FOR CONDUCTOR
 - DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR CONDUCTEUR
 - (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
 - (72) HANNING, Walter, 32758 Detmold, DE
FEHLING, Stephan, 32791 Lage, DE
FRICKE, Herbert, 32760 Detmold, DE
 - (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **H01R 4/48** (11) **2 457 289 A1***
- (25) De (26) De
- (21) 10734990.4 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060425 19.07.2010
- (87) WO 2011/009837 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 202009009994 U 12.10.2009 DE 202009013335 U
- (54)
 - ANSCHLUSSVORRICHTUNG UND RAN-GERKLEMMME
 - CONNECTING DEVICE AND SHUNT TERMINAL
 - DISPOSITIF DE CONNEXION ET BLOC DE JONCTION À OPTION CONNECTABLE
- (71) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
- (72) THIEL, Henning, 33189 Schlangen, DE
LENSCHEN, Michael, 32756 Detmold, DE
MEYER, Peter, 32107 Bad Salzuflen, DE
RUTZ, Andreas, 33729 Bielefeld, DE
NEUMANN, Genadi, 32756 Detmold, DE
- (74) Specht, Peter, et al, Loesenbeck - Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte Am Zwin-ger 2, 33602 Bielefeld, DE

-
- H01R 13/11** → (51) **G01R 11/04**

 - H01R 13/187** → (51) **G01R 11/04**

-
- (51) **H01R 13/436** (11) **2 457 290 A2***
H01R 13/62
 - (25) En (26) En
 - (21) 10802016.5 (22) 20.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) IB 2010/002183 20.07.2010
 - (87) WO 2011/010224 2011/04 27.01.2011
 - (88) 12.05.2011
 - (30) 20.07.2009 PCT/IB2009/006705
 - (54)
 - ELEKTRISCHER STECKVERBINDER MIT KURZSCHLUSSSLASCHEN-BETRIEBSVORRICHTUNG
 - ELECTRICAL CONNECTOR HAVING SHORTING BAR OPERATION DEVICE
 - CONNECTEUR ÉLECTRIQUE À DISPOSITIF DE MAN UVRE DE BARRE DE COURT-CIRCUIT
 - (71) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
 - (72) PARK, Joo, Hyun, Gyeonggi-do 447-800, KR
 - (74) Regi, François-Xavier, FCI - IP Department 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78284 Guyancourt Cedex, FR

-
- H01R 13/502** → (51) **H01R 13/646**

-
- (51) **H01R 13/514** (11) **2 457 291 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10701050.6 (22) 07.01.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/020307 07.01.2010
 - (87) WO 2011/011096 2011/04 27.01.2011
 - (30) 20.07.2009 US 505808
 - (54)
 - VERTIKAL STAPELBARE BUCHSEN FÜR CHIPMODULE
 - VERTICALLY STACKABLE SOCKETS FOR CHIP MODULES
 - SUPPORTS POUVANT ÊTRE EMPILÉS VERTICALEMENT POUR DES MODULES DE PUCES
 - (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE
 - (72) DEMUYNCK, Randolph Cary, Wake Forest North Carolina 27587, US

STORY, David Ryan, Holly Springs North Carolina 27540, US
MARCINKIEWICZ, Walter, Chapel Hill North Carolina 27517, US
(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

H01R 13/518 → (51) **H01R 13/641**

(51) **H01R 13/52** (11) **2 457 292 A2***
H01R 24/38
(25) En (26) En
(21) 10802749.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042522 20.07.2010
(87) WO 2011/011361 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 23.07.2009 US 228058 P
(54) • **VERBINDER FÜR FEUCHTE ELEMENTE**
• **WET MATE CONNECTOR**
• **CONNECTEUR ÉTANCHE**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US
(72) RAMASUBRAMANIAN, Srikanth, Daytona Beach Florida 32114, US
JAZOWSKI, Roy, Daytona Beach Florida 32114, US
SIVIK, Gregory, Daytona Beach Florida 32114, US
(74) Houle, Timothy James, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H01R 13/52 → (51) **A61N 1/375**

H01R 13/62 → (51) **H01R 13/436**

(51) **H01R 13/641** (11) **2 457 293 A1***
H01R 13/518 **H04Q 1/14**
(25) En (26) En
(21) 10742618.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002037 20.07.2010
(87) WO 2011/011058 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508153
(54) • **TAFELANORDNUNG FÜR EIN KONNEKTIVITÄTSVERWALTUNGSSYSTEM**
• **A PANEL ASSEMBLY FOR A CONNECTIVITY MANAGEMENT SYSTEM**
• **ENSEMBLE PANNEAU POUR SYSTÈME DE GESTION DE CONNECTIVITÉ**
(71) Tyco Electronics Corporation, 1050 Westlakes Drive, Berwyn, PA 19312, US
(72) PEPE, Paul, John, Clemmons NC 27012, US
(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H01R 13/646** (11) **2 457 294 A1***
H01R 13/502 **H01R 43/20**

(25) En (26) En
(21) 10737215.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042882 22.07.2010
(87) WO 2011/011589 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227629 P
(54) • **KOAXIAL-WINKELSTECKER UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **COAXIAL ANGLE CONNECTOR AND RELATED METHOD**
• **CONNECTEUR COAXIAL D'ANGLE ET PROCÉDÉ APPARENTÉ**

(71) Corning Gilbert Inc., 5310 W. Camelback Road, Glendale, AZ 85301, US
(72) BURRIS, Donald A., Peoria, Arizona 85345, US
LUTZ, William B., Glendale, Arizona 85308, US
(74) Anderson, James Edward George, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H01R 24/38 → (51) **H01R 13/52**

(51) **H01R 39/39** (11) **2 457 295 A1***
(25) De (26) De
(21) 10720164.2 (22) 25.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057146 25.05.2010
(87) WO 2011/009656 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 DE 102009027909
(54) • **BÜRSTENHALTER FÜR EINE ELEKTRISCHE MASCHINE**
• **BRUSHHOLDER FOR AN ELECTRICAL MACHINE**
• **PORTE-BALAIS DESTINÉ À UN MOTEUR ÉLECTRIQUE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) KASTINGER, Guenter, 76571 Gaggenau-Sulzbach, DE
HUESGES, Mario, 77830 Buehlertal, DE
OBERT, Mike, 76593 Gernsbach, DE
LAUK, Detlef, 77871 Renchen, DE
RIEDINGER, Klaus, 76571 Gaggenau, DE

H01R 43/20 → (51) **H01R 13/646**

H01R 43/24 → (51) **H01R 4/30**

(51) **H01S 5/34** (11) **2 457 296 A1***
H01S 5/347 **H01S 5/343**
H01L 33/06 **H01L 33/32**
H01L 33/00
(25) De (26) De
(21) 10735290.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/060658 22.07.2010
(87) WO 2011/009923 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009034588
07.09.2009 DE 102009040438
(54) • **OPTOELEKTRONISCHER HALBLEITER-KÖRPER MIT EINER QUANTENTOPF-STRUKTUR**
• **OPTOELECTRONIC SEMICONDUCTOR BODY WITH A QUANTUM WELL STRUCTURE**
• **CORPS SEMI-CONDUCTEUR OPTOÉLECTRONIQUE PRÉSENTANT UNE STRUCTURE DE PUIITS QUANTIQUE**
(71) OSRAM Opto Semiconductors GmbH, Leibnizstrasse 4, 93055 Regensburg, DE
(72) PETER, Matthias, 93055 Regensburg, DE
BUTENDEICH, Rainer, 93059 Regensburg, DE
TAKI, Tetsuya, Yokohama, 223-0057, JP
OFF, Jürgen, 93059 Regensburg, DE
WALTER, Alexander, 93164 Laaber, DE
MEYER, Tobias, 93346 Ihrlerstein, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, DE-80339 München, DE

H01S 5/343 → (51) **H01S 5/34**

H01S 5/347 → (51) **H01S 5/34**

H01T 19/04 → (51) **A61B 18/00**

H02G 3/16 → (51) **H01R 4/30**

H02G 3/32 → (51) **B65D 63/10**

H02H 7/122 → (51) **H02M 1/32**

(51) **H02J 3/00** (11) **2 457 297 A1***
H02J 7/00
(25) En (26) En
(21) 10802569.3 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002090 22.07.2010
(87) WO 2011/011088 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 271773 P
16.02.2010 US 658942
(54) • **SEQUENTIELLE STROMVERSORGUNG DURCH ZWEI GENERATOREN**
• **SEQUENTIAL ELECTRICAL POWER DELIVERY FROM TWO GENERATORS**
• **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SÉQUENTIELLE À PARTIR DE DEUX GÉNÉRATEURS**
(71) C.E. Niehoff & Co., 7 Peregrine Place, Moss Side Leyland PR25 3 EY, GB
(72) PATTERSON, Ciaran, Chicago IL 60626, US

H02J 3/14 → (51) **G05D 23/19**

(51) **H02J 5/00** (11) **2 457 298 A2***
H02J 7/02
(25) En (26) En
(21) 10739432.2 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043047 23.07.2010
(87) WO 2011/011681 2011/04 27.01.2011
(88) 05.01.2012
(30) 24.07.2009 US 200961228192 P
(54) • **DRAHTLOSE STROMVERSORGUNG**
• **A WIRELESS POWER SUPPLY**
• **ALIMENTATION ÉLECTRIQUE**
(71) Access Business Group International LLC, 7575 Fulton Street East, Ada, Michigan 49355, US
(72) BAARMAN, David W., Fennville Michigan 49408, US
STONER, JR., William T., Ada Michigan 49301, US
NGUYEN, Hai D., Grand Rapids Michigan 49508, US
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H02J 7/00** (11) **2 457 299 A1***

(25) De (26) De
(21) 10726045.7 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/057997 08.06.2010
(87) WO 2011/009676 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 DE 102009027991
(54) • **ENERGIEBEREITSTELLUNGSANORDNUNG**
• **ENERGY PRODUCTION ARRANGEMENT**
• **DISPOSITIF DE FOURNITURE D'ÉNERGIE**
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SPANNHAKE, Stefan, 71706 Markgroeningen, DE
FASSNACHT, Jochen, 75365 Calw, DE
HEUSEL, Jochen, 72768 Reutlingen, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 457 300 A1***
(25) De (26) De
(21) 10728198.2 (22) 24.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/058973 24.06.2010
(87) WO 2011/009690 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 DE 102009027835
(54) • **HYBRIDES BATTERIESYSTEM**
• **HYBRID BATTERY SYSTEM**
• **SYSTÈME DE BATTERIES HYBRIDE**
(71) Sb Limotive Company Ltd., 575 Shin-dong
Yeongtong-gu Suwon-Si, Gyeonggi-do 443-
731, KR
SB LiMotive Germany GmbH, Kruppstrasse
20, 70469 Stuttgart, DE
(72) BUTZMANN, Stefan, 71717 Beilstein, DE
FINK, Holger, 70567 Stuttgart, DE
(74) Bee, Joachim, Robert Bosch GmbH Zentral-
abteilung Patente Postfach 30 02 20, 70442
Stuttgart, DE

- (51) **H02J 7/00** (11) **2 457 301 A2***
H01M 10/50 F24F 12/00
F24F 11/00 B60L 11/18
(25) De (26) De
(21) 10735213.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004472 21.07.2010
(87) WO 2011/009609 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034371
(54) • **LADEVORRICHTUNG FÜR ELEKTRO-
ENERGIESPEICHER, VERSORGUNGSSTA-
TION UND VERFAHREN ZUM LADEN VON
ELEKTROENERGIESPEICHERN**
• **CHARGING APPARATUS FOR ELECTRIC
ENERGY STORES, SUPPLY STATION,
AND METHOD FOR CHARGING ELECTRIC
ENERGY STORES**
• **DISPOSITIF DE CHARGE POUR ACCU-
MULATEURS D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE,
STATION D'ALIMENTATION ET PROCÉDÉ
POUR CHARGER DES ACCUMULATEURS
D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE**
(71) Li-Tec Battery GmbH, Am Wiesengrund 7,
01917 Kamenz, DE
(72) SCHAEFER, Tim, 99762 Niedersachswerfen,
DE
GUTSCH, Andreas, 59348 Lüdinghausen, DE
(74) Wallinger, Michael, Wallinger Ricker Schlot-
ter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte
Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München,
DE

H02J 7/00 → (51) **G01R 31/36**

H02J 7/00 → (51) **H01M 10/44**

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/00**

H02J 7/00 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02J 7/02** (11) **2 457 302 A2***
H02J 7/04 H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 10740074.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/043154 23.07.2010
(87) WO 2011/011755 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 23.07.2009 US 200961227936 P
25.08.2009 US 200961236817 P
19.05.2010 US 783441

- (54) • **BATTERIEAUFLADEVORGANG ZUR ER-
HÖHUNG DER LEBENSDAUER UND LEIS-
TUNGSSTÄRKE DER BATTERIE**
• **BATTERY CHARGING TO EXTEND
BATTERY LIFE AND IMPROVE EFFI-
CIENCY**
• **CHARGE DE BATTERIE SERVANT À
PROLONGER L'AUTONOMIE DE LA
BATTERIE ET AMÉLIORER SON RENDE-
MENT**
(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International
IP Administration 5775 Morehouse Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) DAVIS, Roy H., San Diego California 92121,
US
FORUTANPOUR, Babak, San Diego California
92121, US
STERN, Ronen R., San Diego California
92121, US
MOMEYER, Brian, San Diego California
92121, US
(74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co
5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H02J 7/02 → (51) **H02J 5/00**

H02J 7/04 → (51) **H02J 7/02**

H02J 7/35 → (51) **H02M 1/32**

- (51) **H02J 9/00** (11) **2 457 303 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802595.8 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/038516 14.06.2010
(87) WO 2011/011125 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509349
(54) • **DIREKTE EINBINDUNG EINER BACKUP-
STROMQUELLE IN HAUPTPLATINEN EI-
NES SERVERSYSTEMS**
• **DIRECT TIE-IN OF A BACKUP POWER
SOURCE TO MOTHERBOARDS IN A
SERVER SYSTEM**
• **RACCORD DIRECT D'UNE SOURCE
D'ALIMENTATION DE SECOURS À DES
CARTES MÈRES DANS UN SYSTÈME DE
SERVEUR**
(71) Facebook, Inc., 1601 Willow Road, Menlo
Park, CA 94025, US
(72) PARK, Seung, Hoon, Menlo Park, CA 94025,
US
MICHAEL, Amir, Meir, Menlo Park, CA
94025, US
(74) Round, Edward Mark, Marks & Clerk LLP 90
Long Acre, London WC2E 9RA, GB

- (51) **H02J 13/00** (11) **2 457 304 A2***
G05B 23/02

- (25) En (26) En
(21) 10802739.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042500 20.07.2010
(87) WO 2011/011345 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 US 505947
(54) • **SCHUTZRELAISÜBERWACHUNGSSYS-
TEM UND VERFAHREN ZUM VERGLEICH
VON VERHALTENS MUSTERN**
• **PROTECTIVE RELAY MONITORING
SYSTEM AND METHOD OF COMPARING
BEHAVIOR PATTERNS**
• **SYSTÈME DE SURVEILLANCE DE RELAIS
DE PROTECTION ET PROCÉDÉ DE
COMPARAISON DE MODÈLES DE
COMPORTEMENT**

- (71) Consolidated Edison Company Of New York,
Inc., 4 Irving Place, New York, NY 10003,
US
Softstuf, Inc., 333 Bainbridge Street, Phila-
delphia, Pennsylvania 19147, US
(72) MAKKI, Amir, Northfield New Jersey 08225,
US
GIULIANTE, Anthony T., Galloway New
Jersey 08205, US
BOSE, Sanjay, West Edison New Jersey
08820, US
(74) Delorme, Nicolas, et al, Cabinet Germain &
Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 457 305 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10730887.6 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/036130 26.05.2010
(87) WO 2011/011110 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508281
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
DRAHTLOSSENSOR MIT ENERGIEGE-
WINNUNG EINES DRAHTLOSEN SIGNALS**
• **METHOD AND APPARATUS FOR
WIRELESS SENSING WITH POWER
HARVESTING OF A WIRELESS SIGNAL**
• **PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION
SANS FIL AVEC COLLECTE D'ÉNERGIE
D'UN SIGNAL SANS FIL**
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) FAHLEY, Stephen, L., Renton WA 98058, US
GEREN, William, P., Shoreline WA 98155,
US
BOMMER, Jason, P., Tacoma WA 98406, US
(74) Howson, Richard G.B., et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

- (51) **H02J 17/00** (11) **2 457 306 A2***
H02M 7/5387 H02J 7/00

- (25) En (26) En
(21) 10802866.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042779 21.07.2010
(87) WO 2011/011536 2011/04 27.01.2011
(88) 05.05.2011
(30) 21.07.2009 US 200961227423 P
01.12.2009 US 200913628401
21.07.2009 US 200961227413 P
(54) • **STROMBRÜCKENSCHALTUNG FÜR BIDI-
REKTIONALE INDUKTIVE SIGNALISIE-
RUNG**
• **POWER BRIDGE CIRCUIT FOR BI-DIREC-
TIONAL INDUCTIVE SIGNALING**
• **CIRCUIT DE PUISSANCE À PONT POUR
SIGNALISATION PAR INDUCTION BIDI-
RECTIONNELLE**
(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US
(72) CHATTERJEE, Manjirath, San Francisco CA
94103, US
LEHR, Michael, Sunnyvale CA 94089-1215,
US
SHAFFER, Dyke, Santa Rosa CA 95040, US
(74) Potter, Julian Mark, W.P. Thompson & Co.
55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

- (51) **H02K 1/14** (11) **2 457 307 A1***
H02K 15/02 H02K 3/52

- (25) En (26) En
(21) 10742285.9 (22) 20.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053295 20.07.2010
- (87) WO 2011/010281 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 GB 0912759
16.02.2010 GB 201002436
- (54) • *STATOR FÜR EINE ELEKTRISCHE VORRICHTUNG UND WICKELVERFAHRNE*
• *ELECTRIC DEVICE STATOR AND METHODS FOR WINDING*
• *STATOR DE DISPOSITIF ÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉS DE BOBINAGE*
- (71) Control Techniques Dynamics Limited, South Way Walworth Industrial Estate Andover, Hampshire SP10 5AB, GB
- (72) JAYASOMA, Sujitha, Andover Hampshire SP10 1DT, GB
PARSONS, Andrew, Salisbury Wiltshire SP1 2PB, GB
- (74) Tanty, François, Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

H02K 1/27 → (51) **H02K 15/03**

H02K 3/52 → (51) **H02K 1/14**

- (51) **H02K 5/20** (11) **2 457 308 A2***
(25) De (26) De
(21) 10730715.9 (22) 01.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/003970 01.07.2010
- (87) WO 2011/009525 2011/04 27.01.2011
- (88) 07.07.2011
- (30) 18.07.2009 DE 202009009840 U
- (54) • *LÜFTER MIT EINEM ELEKTRONISCH KOMMUTIERTEM ANTRIEBSMOTOR*
• *FAN COMPRISING AN ELECTRONICALLY COMMUTATED DRIVE MOTOR*
• *VENTILATEUR ÉQUIPÉ D'UN MOTEUR D'ENTRAÎNEMENT À COMMUTATION ÉLECTRONIQUE*
- (71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG, Hermann-Papst-Strasse 1, 78112 St. Georgen, DE
- (72) RAGG, Peter, 78141 Schönwald, DE
- (74) Raible, Tobias, et al, Raible & Raible Schoderstrasse 10, 70192 Stuttgart, DE

- (51) **H02K 5/24** (11) **2 457 309 A2***
(25) De (26) De
(21) 10729920.8 (22) 09.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

- (86) EP 2010/059878 09.07.2010
- (87) WO 2011/009739 2011/04 27.01.2011
- (88) 01.03.2012
- (30) 21.07.2009 DE 102009027872
- (54) • *ANORDNUNG ZUR AKUSTISCHEN ENTKOPPLUNG EINES STATORS EINES ELEKTROMOTORS*
• *ARRANGEMENT FOR ACOUSTIC DECOUPLING OF A STATOR OF AN ELECTRIC MOTOR*
• *ENSEMBLE POUR LE DÉCOUPLAGE ACOUSTIQUE D'UN STATOR D'UN MOTEUR ÉLECTRIQUE*
- (71) Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg, Ohmstraße 2a, 97076 Würzburg, DE
- (72) KESSLER, Bernhard, 97705 Burkardroth, DE
FINGER, Christian, 97688 Bad Kissingen, DE
SCHUMPA, Christian, 97320 Grosslangheim, DE
- (74) WANG, Zhiguo, 80997 München, DE

- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwält Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H02K 7/06 → (51) **B23P 19/02**

- (51) **H02K 7/08** (11) **2 457 310 A2***
(25) De (26) De
(21) 10734118.2 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) EP 2010/060348 16.07.2010
- (87) WO 2011/009823 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 DE 102009027859
- (54) • *ELEKTRISCHE MASCHINE MIT KOMMUTATORSEITIGEM LAGER*
• *ELECTRIC MOTOR HAVING COMMUTATOR-SIDE BEARING*
• *MOTEUR ÉLECTRIQUE COMPRENANT UN ROULEMENT CÔTÉ COLLECTEUR*
- (71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) HUEMMER, Steffen, 74366 Kirchheim, DE
SPAETH, Dieter, 74343 Sachsenheim, DE

H02K 11/00 → (51) **B23P 19/02**

H02K 11/00 → (51) **H02K 13/02**

- (51) **H02K 13/02** (11) **2 457 311 A1***
H02K 11/00
(25) En (26) En
(21) 10737856.4 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060591 21.07.2010
- (87) WO 2011/009901 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 IT MI20091308
- (54) • *MIT EINER ENTFLAMMBAREN KÜHLFLÜSSIGKEIT GEKÜHLTE ELEKTROMASCHINE*
• *ELECTRIC MACHINE COOLED WITH AN INFLAMMABLE COOLING FLUID*
• *MACHINE ÉLECTRIQUE REFROIDIE PAR FLUIDE DE REFROIDISSEMENT INFLAMMABLE*
- (71) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) GARELLO, Roberto, I-16132 Genova, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H02K 15/02 → (51) **H02K 1/14**

H02K 15/02 → (51) **H02K 15/03**

- (51) **H02K 15/03** (11) **2 457 312 A1***
H02K 1/27 **H02K 15/02**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10737020.7 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060567 21.07.2010
- (87) WO 2011/009886 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 FR 0955118
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES INNENROTORS FÜR EINE ELEKTRISCHE DREHMASCHINE*
• *METHOD FOR MANUFACTURING AN INNER ROTOR FOR A ROTARY ELECTRIC MACHINE*
• *PROCÉDÉ POUR LA FABRICATION D'UN ROTOR INTÉRIEUR POUR MACHINE ÉLECTRIQUE TOURNANTE*
- (71) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR

- MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH
- (72) BLANC, Maeick, CH-1553 Châtonnaye, CH
VEDY, Bertrand, CH-1814 La Tour De Peilz, CH

- (74) Lasson, Cédric Y. M., M. F. P. Michelin 23, place des Carmes Dechaux SGD/LG/PI - F35 - Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

(51) **H02M 1/32** (11) **2 457 313 A2***
H02H 7/122 **H02J 7/35**

- (25) En (26) En
(21) 10802968.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043096 23.07.2010
- (87) WO 2011/011711 2011/04 27.01.2011
- (88) 05.05.2011
- (30) 23.07.2009 US 227949 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG UND KONTROLLE VON DC-STÖRLICHTBÖGEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTION AND CONTROL OF DC ARC FAULTS*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION D'ARCS ÉLECTRIQUES*
- (71) Enphase Energy, Inc., 201 1st Street, Suite 300, Petaluma, CA 94952, US
- (72) DARGATZ, Marv, Auburn CA 95602, US
FORNAGE, Martin, Petaluma CA 94952, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

(51) **H02M 1/42** (11) **2 457 314 A2***
H02M 3/156 **H05B 37/00**

- (25) De (26) De
(21) 10728695.7 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059685 07.07.2010
- (87) WO 2011/009717 2011/04 27.01.2011
- (88) 21.07.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009034350
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTUR*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CORRECTING POWER FACTOR*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT POUR LA CORRECTION DE FACTEUR DE PUISSANCE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) KELLY, Jamie, Tyne and Wear NE 29 8AH, GB
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H02M 1/42** (11) **2 457 315 A1***

- (25) De (26) De
(21) 10734079.6 (22) 07.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059702 07.07.2010
- (87) WO 2011/009719 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 DE 102009034349
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTUR*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CORRECTING POWER FACTOR*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT

- (72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT
KELLY, Jamie, Tyne and Wear NE 29 8AH, GB
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H02M 3/156 → (51) **H02M 1/42**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 457 316 A1***
(25) De (26) De
(21) 10729894.5 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/059791 08.07.2010
(87) WO 2011/009733 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009034351
23.02.2010 DE 102010002226
- (54) • *VERFAHREN UND SCHALTUNG ZUR ANSTEUERUNG EINES HOCHSETZSTELLER IN EINER SCHALTUNG ZUR LEISTUNGSFAKTOR-KORREKTUR*
• *METHOD AND CIRCUIT FOR CONTROLLING A STEP-UP CONVERTER IN A CIRCUIT FOR CORRECTING A POWER FACTOR*
• *PROCÉDÉ ET CIRCUIT DE COMMANDE D'UN HACHEUR ÉLÉVATEUR DANS UN CIRCUIT DE CORRECTION DU FACTEUR DE PUISSANCE*
- (71) Tridonic GmbH & Co KG, Färbergasse 15, 6851 Dornbirn, AT
- (72) MARENT, Günter, A-6780 Bartholomäberg, AT
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 457 317 A2***
(25) En (26) En
(21) 10737618.8 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/051190 20.07.2010
(87) WO 2011/010143 2011/04 27.01.2011
(88) 18.08.2011
(30) 22.07.2009 GB 0912745
23.07.2009 US 200961228002 P
27.10.2009 GB 0918784
16.11.2009 US 200961261642 P
- (54) • *VERBESSERUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT GLEICHSPANNUNGSWANDLERN*
• *IMPROVEMENTS RELATING TO DC-DC CONVERTERS*
• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES À DES CONVERTISSEURS CC-CC*

- (71) Wolfson Microelectronics plc, Westfield House 26 Westfield Road, Edinburgh EH11 2QB, GB
- (72) NOTMAN, Andrew, Edinburgh EH10 5XD, GB
MCCLOY-STEVENSON, Mark, Edinburgh EH3 5BD, GB
MACFARLANE, Douglas, Edinburgh EH9 2NT, GB
HAIPLIK, Holger, Wiltshire SN5 6EQ, GB
- (74) Davies, Philip, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

- (51) **H02M 3/24** (11) **2 457 318 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802820.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042687 21.07.2010
(87) WO 2011/011475 2011/04 27.01.2011

- (30) 21.07.2009 DK 200900887
- (54) • *UMRICHTER MIT NULL-SPANNUNGSÜBERGANG UND SANFTER UMSCHALTUNG*
• *A ZERO-VOLTAGE-TRANSITION SOFT SWITCHING CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR À COMMUTATION DOUCE À TRANSITION À TENSION NULLE*
- (71) Danfoss Turbocor Compressors BV., Koningslaan 17, 1075 AA Amsterdam, NL
- (72) GALEA, Cosmin, DK-6400 Soenderborg, DK
LIN, Huai Yu, Tallahassee Florida 32308, US
- (74) Shanks, Andrew, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

H02M 7/5387 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02N 6/00** (11) **2 457 319 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802737.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042494 20.07.2010
(87) WO 2011/011341 2011/04 27.01.2011
(88) 12.04.2012
(30) 20.07.2009 US 226760 P
- (54) • *STROMERZEUGUNG DURCH HEISSLUFT AUF OBERFLÄCHENEBENE ALS WÄRMEQUELLE, EINE HOHE ATMOSPHERE ALS KÜHLKÖRPER UND EINEN MIKROWELLENSTRAHL ZUR INITIIERUNG UND STEUERUNG EINER LUFTSTEIFUNG*
• *GENERATING ELECTRICAL POWER UTILIZING SURFACE-LEVEL HOT AIR AS THE HEAT SOURCE, HIGH ATMOSPHERE AS THE HEAT SINK AND A MICROWAVE BEAM TO INITIATE AND CONTROL AIR UPDRAFT*
• *PRODUCTION D'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE UTILISANT DE L'AIR CHAUD AU NIVEAU DE LA SURFACE EN TANT QUE SOURCE DE CHALEUR, LA HAUTE ATMOSPHERE EN TANT QUE PUIXS DE CHALEUR ET UN FAISCEAU HYPERFRÉQUENCE POUR DÉCLANCHER ET COMMANDER UNE ASCENDANCE D'AIR*
- (71) Tepic, Slobodan, 156 Porter Street, Unit 249, Boston, Massachusetts 02128, US
- (72) Tepic, Slobodan, Boston, Massachusetts 02128, US
- (74) Fleck, Barbara, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02P 9/00 → (51) **H02P 9/10**

- (51) **H02P 9/10** (11) **2 457 320 A2***
H02P 9/00 F03D 9/00
F03D 7/04 F03D 7/02
(25) De (26) De
(21) 10742786.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060759 23.07.2010
(87) WO 2011/009958 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 DE 102009027981
- (54) • *VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER WINDTURBINE SOWIE DAZU GEEIGNETE WINDTURBINE*
• *METHOD FOR OPERATING A WIND TURBINE AND WIND TURBINE SUITED THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UNE TURBINE ÉOLIENNE ET TURBINE ÉOLIENNE ASSOCIÉE*
- (71) Suzlon Energy GmbH, Kurt-Dunkelmann-Str. 5, 18057 Rostock, DE

- (72) RAFOTH, Axel, 18059 Rostock, DE
- H03F 1/02** → (51) **H03F 3/30**
- H03F 1/56** → (51) **H04B 1/04**
- H03F 3/21** → (51) **H03K 19/003**

- (51) **H03F 3/30** (11) **2 457 321 A1***
H03F 1/02 H03F 3/72
(25) En (26) En
(21) 10738107.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043155 23.07.2010
(87) WO 2011/011756 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 200961227953 P
20.10.2009 US 582607
- (54) • *STROMSKALIERBARER PUFFER MIT GETEILTER VORSPANNUNG*
• *SPLIT-BIASED CURRENT SCALABLE BUFFER*
• *MÉMOIRE TAMPON EXTENSIBLE À COURANT POLARISÉ PARTAGÉ*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) HAN, Yiping, San Diego California 92121, US
RANGARAJAN, Rajagopalan, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gerwärmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03F 3/60 → (51) **H03K 19/003**

H03F 3/72 → (51) **H03F 3/30**

- (51) **H03G 3/32** (11) **2 457 322 A1***
G10L 21/02
(25) En (26) En
(21) 10737696.4 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/041680 12.07.2010
(87) WO 2011/011219 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 507971
- (54) • *ADAPTIVE VERSTÄRKUNGSREGELUNG FÜR DIGITALE TONPROBEN IN EINEM MEDIENSTROM*
• *ADAPTIVE GAIN CONTROL FOR DIGITAL AUDIO SAMPLES IN A MEDIA STREAM*
• *RÉGLAGE ADAPTATIF DU GAIN POUR ÉCHANTILLONS AUDIO NUMÉRIQUES DANS UN FLUX MULTIMÉDIA*
- (71) Sling Media PVT Ltd, PSS Plaza Nr. 6 Wind Tunnel Road Murugesh Palya, 560017 Bangalore, IN
- (72) NANDURY, Venkata Kishore, Bangalore 560017, IN
- (74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H03K 3/356** (11) **2 457 323 A2***
H03K 19/0185

- (25) En (26) En
(21) 10740069.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042968 22.07.2010
(87) WO 2011/011639 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 22.07.2009 US 227730 P
08.12.2009 US 633675
- (54) • *PEGELUMSETZER UND HOCHSPANNUNGS-LOGIKSCHALTkreISE*

- LEVEL SHIFTERS AND HIGH VOLTAGE LOGIC CIRCUITS
 - DISPOSITIFS DE DÉCALAGE DE NIVEAU ET CIRCUITS LOGIQUES HAUTE TENSION
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASSIA, Marco, San Diego California 92121, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE

H03K 17/04 → (51) **H03K 17/567**

H03K 17/30 → (51) **H03K 17/567**

- (51) **H03K 17/567** (11) **2 457 324 A2***
H03K 17/04 **H03K 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 10773182.0 (22) 17.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/035057 17.05.2010
- (87) WO 2011/011107 2011/04 27.01.2011
- (88) 11.08.2011
- (30) 21.07.2009 US 506610
- (54) • HOCHGESCHWINDIGKEITS-GLEICHRICHTERSCHALTUNG
• HIGH SPEED RECTIFIER CIRCUIT
• CIRCUIT REDRESSEUR RAPIDE
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) CALLANAN, Robert, Raleigh North Carolina 27612, US
HUSNA, Fatima, Morrisville North Carolina 27560, US
- (74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H03K 17/725** (11) **2 457 325 A1***
H05B 41/36

- (25) En (26) En
(21) 09847456.2 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CA 2009/001037 22.07.2009
- (87) WO 2011/009187 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 505694
- (54) • FÜR VERSCHIEDENE LASTEN GEEIGNETER STEUERSCHALTER
• CONTROL SWITCH SUITABLE FOR DIFFERENT LOADS
• INTERRUPTEUR DE COMMANDE APPROPRIÉ POUR DIFFÉRENTES CHARGES
- (71) Tsui, Gallen Ka-Leung, 17 Sheard Avenue, Brampton, ON L6Y 1J3, CA
Tsui, Philip Y.W., 17 Sheard Avenue, Brampton ON L6Y 1J3, CA
- (72) Tsui, Gallen Ka-Leung, Brampton, ON L6Y 1J3, CA
Tsui, Philip Y.W., Brampton ON L6Y 1J3, CA
- (74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **H03K 19/003** (11) **2 457 326 A1***
H03F 3/21 **H03F 3/60**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 10735282.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/060605 22.07.2010
- (87) WO 2011/009905 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 FR 0903659
- (54) • MIKROWELLENSCHALTSTRUKTUR MIT VERTEILTEM VERSTÄRKER MIT EIN-

- GANG ZUR EINSPEISUNG EINES TEST-SIGNALS*
- MICROWAVE SWITCHING STRUCTURE HAVING A DISTRIBUTED AMPLIFIER WITH AN INPUT FOR FEEDING A TEST SIGNAL THEREIN
 - STRUCTURE HYPERFRÉQUENCES DE COMMUTATION À AMPLIFICATEUR DISTRIBUÉ AVEC ENTRÉE D'INJECTION DE SIGNAL DE TEST
- (71) THALES, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly-sur-Seine, FR
- (72) DUEME, Philippe, F-91400 Orsay, FR
PLAZE, Jean-Phillippe, F-78390 Bois d'Arcy, FR
DEQUEN, Thierry, F-78310 Marepas, FR
- (74) Lucas, Laurent Jacques, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H03K 19/0175** (11) **2 457 327 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10737447.2 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042967 22.07.2010
- (87) WO 2011/011638 2011/04 27.01.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 22.07.2009 US 200961227732 P
16.11.2009 US 619562
- (54) • HOCHSPANNUNGS-LOGIKSCHALTKREIS
• HIGH VOLTAGE LOGIC CIRCUITS
• CIRCUITS LOGIQUES HAUTE TENSION
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) CASSIA, Marco, San Diego California 92121, US
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H03K 19/0185 → (51) **H03K 3/356**

(51) **H03M 1/36** (11) **2 457 328 A2***

- (25) En (26) En
(21) 10754995.8 (22) 25.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IL 2010/000590 25.07.2010
- (87) WO 2011/010314 2011/04 27.01.2011
- (88) 13.10.2011
- (30) 24.07.2009 US 228162 P
- (54) • AUF MEHRPHASEN-INTERFEROMETRIE BASIERENDER FOTOIONENAKTIVIERTER ULTRAHOCHGESCHWINDIGKEITS-ADWANDLER
• ULTRA-HIGH-SPEED PHOTONIC-ENABLED ADC BASED ON MULTI-PHASE INTERFEROMETRY
• CONVERTISSEUR ANALOGIQUE-NUMÉRIQUE (CAN) PHOTONIQUE ULTRA-RAPIDE REPOSANT SUR L'INTERFÉROMÉTRIE MULTIPHASE
- (71) Technion Research and Development Foundation, Ltd., Technion City, 32000 Haifa, IL
- (72) NAZARATHY, Moshe, 34355 Haifa, IL
TSELIKER, Igor, 32623 Haifa, IL
- (74) Tomlinson, Kerry John, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H03M 13/00** (11) **2 457 329 A2***
H03M 13/25 **H04L 1/00**

- (25) En (26) En
(21) 10747670.7 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/053317 21.07.2010
- (87) WO 2011/010286 2011/04 27.01.2011
- (88) 24.11.2011
- (30) 21.07.2009 US 506342
21.07.2009 US 506327
21.07.2009 US 506316
- (54) • KOMPAKTE DECODIERUNG VON PUNKTIERTEN CODES
• COMPACT DECODING OF PUNCTURED CODES
• DÉCODAGE COMPACT DE CODES TRANSPERCÉS
- (71) Ramot at Tel-Aviv University Ltd., P.O. Box 39296, 61392 Tel Aviv, IL
- (72) SHARON, Eran, 75493 Rishon Lezion, IL
ALROD, Idan, 46643 Herzliya, IL
LITSYN, Simon, 54020 Giv'at Shmuel, IL
- (74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE

H03M 13/25 → (51) **H03M 13/00**

(51) **H04B 1/034** (11) **2 457 330 A1***
H04R 25/00 **H04B 5/00**

- (25) En (26) En
(21) 10739384.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) GB 2010/001398 22.07.2010
- (87) WO 2011/010106 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 GB 0912774
- (54) • KOMMUNIKATIONSSYSTEM
• COMMUNICATIONS SYSTEM
• SYSTÈME DE COMMUNICATIONS
- (71) Sensorcom Limited, 4 Thayers Farm Road Beckenham, Kent BR3 4LZ, GB
- (72) MUNRO, Ian, Edmund, Kent BR4 0JE, GB
CASTOR-PERRY, Kendall, London SE21 7BE, GB
- ZUKIC, Tarik, A-1060 Wein, AT
- (74) Powell, Stephen David, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

(51) **H04B 1/04** (11) **2 457 331 A1***
H03F 1/56

- (25) En (26) En
(21) 10739435.5 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043156 23.07.2010
- (87) WO 2011/011757 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 US 228511 P
20.11.2009 US 623248
- (54) • LEISTUNGSVERSTÄRKER MIT GESCHALTETER LEISTUNGSABSTIMMUNG FÜR MULTIMODALEN BETRIEB
• POWER AMPLIFIER WITH SWITCHED OUTPUT MATCHING FOR MULTI-MODE OPERATION
• AMPLIFICATEUR DE PUISSANCE AVEC ADAPTATION DE SORTIE COMMUTÉE POUR UN FONCTIONNEMENT À PLUSIEURS MODES
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PLETCHER, Nathan M., San Diego California 92121, US
HADJICHRISTOS, Aristotele, San Diego California 92121, US
ZHAO, Yu, San Diego California 92121, US

NEJATI, Babak, San Diego California 92121, US
(74) Harte, Seán Paul, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, IE-Dublin 6, IE

H04B 1/10 → (51) **H04L 25/03**

(51) **H04B 1/16** (11) **2 457 332 A1***
H04W 52/02

(25) En (26) En
(21) 09847520.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2009/006351 23.07.2009
(87) WO 2011/010181 2011/04 27.01.2011
(54) • *ENERGIESPARVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR DEN BETRIEB ALS BLUETOOTH-ENERGIESPARVORRICHTUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCED POWER CONSUMPTION WHEN OPERATING AS A BLUETOOTH LOW ENERGY DEVICE*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT D'ÉCONOMISER DE L'ÉNERGIE LORSQU'IL FONCTIONNE COMME UN DISPOSITIF BLUETOOTH À FAIBLE CONSOMMATION*

(71) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) KERALI, Kanji, London NW9 8AH, GB
DENT, James, Camberley Surrey GU15 2SE, GB
(74) Jaatinen, Jussi Imari, Nokia Corporation Intellectual Property Department Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

H04B 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H04B 1/38 → (51) **H04M 1/23**

H04B 1/40 → (51) **G06F 3/048**

(51) **H04B 3/32** (11) **2 457 333 A2***
H04L 25/08

(25) En (26) En
(21) 10740520.1 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004400 20.07.2010
(87) WO 2011/009584 2011/04 27.01.2011
(88) 24.03.2011
(30) 20.07.2009 US 226789 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR GERICHTETE DATENKOMMUNIKATION*
• *METHOD AND APPARATUS FOR VECTORED DATA COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE DONNÉES VECTORISÉE*

(71) Lantiq Deutschland GmbH, Am Campeon 3, 85579 Neubiberg, DE
(72) CLAUSEN, Axel, 81739 Muenchen, DE
OKSMAN, Vladimir, Morganville NJ 07751, US
SCHENK, Heinrich, 81476 Muenchen, DE
(74) Fechner, Benjamin, Wendelsteinstrasse 29A, 82031 Grünwald b. München, DE

H04B 3/54 → (51) **H04L 25/03**

H04B 5/00 → (51) **H02J 7/02**

H04B 5/00 → (51) **H04B 1/034**

(51) **H04B 7/04** (11) **2 457 334 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802648.5 (22) 06.07.2010

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

(86) US 2010/041027 06.07.2010
(87) WO 2011/011192 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 20.07.2009 US 460521

(54) • *VERFAHREN ZUR MIMO-STRAHLFORMUNG FÜR FREQUENZAUWAHLKANÄLE IN DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMEN*
• *TECHNIQUES FOR MIMO BEAMFORMING FOR FREQUENCY SELECTIVE CHANNELS IN WIRELESS COMMUNICATION SYSTEMS*
• *TECHNIQUES DE FORMATION DE FAISCEAUX MIMO POUR DES CANAUX SÉLECTIFS EN FRÉQUENCE DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LI, Qinghua, San Ramon California 94582, US
LIN, Xintian E., Mountain View California 94043, US
ZHANG, Senjie, Zhongguan Cu 100084, CN
LI, Guangjie, Beijing 102208, CN

(74) Clarke, Jeffrey, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

H04B 7/08 → (51) **H04B 10/12**

(51) **H04B 7/26** (11) **2 457 335 A1***
H04L 1/00 **H04L 5/14**
H04L 5/16

(25) En (26) En
(21) 10738108.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/043157 23.07.2010
(87) WO 2011/011758 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227913 P
22.07.2010 US 841292
(54) • *ASYNCHRONER ZEITDUPLAXBETRIEB IN EINEM DRAHTLOSEN NETZWERK*
• *ASYNCHRONOUS TIME DIVISION DUPLEX OPERATION IN A WIRELESS NETWORK*
• *FONCTIONNEMENT EN DUPLEX PAR RÉPARTITION DANS LE TEMPS ASYNCHRONE DANS UN RÉSEAU SANS FIL*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) KHANDEKAR, Aamod D., San Diego California 92121, US
PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US

GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
JI, Tingfang, San Diego California 92121, US
BHUSHAN, Naga, San Diego California 92121, US
MONTJOJO, Juan, San Diego California 92121, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

(51) **H04B 7/26** (11) **2 457 336 A2***
H04W 24/10

(25) En (26) En
(21) 10802456.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004765 21.07.2010
(87) WO 2011/010863 2011/04 27.01.2011
(88) 30.06.2011
(30) 21.07.2009 US 227074 P

09.10.2009 KR 20090096212

30.11.2009 US 264839 P

23.12.2009 US 289394 P

22.04.2010 US 327075 P

(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANALSTATUS-INFORMATION IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *APPARATUS AND METHOD FOR TRANSMITTING CHANNEL STATE INFORMATION IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS D'ÉTAT DE CANAL DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) CHOI, Young Seob, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

SEO, Han Byul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

LEE, Dae Won, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR

(74) Frenkel, Matthias Alexander, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H04B 10/00** (11) **2 457 337 A1***
(25) En (26) En

(21) 10802809.3 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042663 20.07.2010
(87) WO 2011/011461 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506849
(54) • *MASSGESCHNEIDERTE IMPULSRADAR*
• *TAILORED PULSE BURST*
• *SALVE D'IMPULSIONS ADAPTÉE*

(71) Mobius Photonics, Inc., 110 Pioneer Way, Suite A, Mountain View, CA 94041, US

(72) ADAMS, Frank J., Los Altos California 94022, US

LEONARDO, Manuel J., San Francisco California 94114, US

KLEIN, David L., Palo Alto California 94301, US

(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

(51) **H04B 10/12** (11) **2 457 338 A1***
G02B 6/42 **G02B 6/44**
H04B 7/08

(25) En (26) En
(21) 10737179.1 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042420 19.07.2010
(87) WO 2011/011313 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509099

(54) • *STANDORTVERFOLGUNG MIT GLASFASERKABELN SOWIE ZUGEHÖRIGE SYSTEME UND VERFAHREN*
• *LOCATION TRACKING USING FIBER OPTIC ARRAY CABLES AND RELATED SYSTEMS AND METHODS*
• *SUIVI D'EMPLACEMENT À L'AIDE DE CÂBLES DE RÉSEAU DE FIBRES OPTIQUES ET SYSTÈMES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Corning Cable Systems LLC, Intellectual Property Department SP-TI-3-1, Corning, NY 14831, US

- (72) GEORGE, Jacob, Horseheads New York 14845, US
SAUER, Michael, Corning New York 14830, US
THELEN, Dean M., Addison New York 14801, US
(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(51) **H04B 17/00** (11) **2 457 339 A2***
(25) En (26) En
(21) 10738089.1 (22) 21.07.2010

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

(86) US 2010/042816 21.07.2010
(87) WO 2011/011558 2011/04 27.01.2011

(88) 16.06.2011
(30) 22.07.2009 US 227700 P
13.11.2009 US 618533

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR SPEKTRENERFASSUNG VON SIGNAL-EIGENSCHAFTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KANAL*
• *METHODS AND APPARATUS FOR SPECTRUM SENSING OF SIGNAL FEATURES IN A WIRELESS CHANNEL*
• *PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SONDAGE SPECTRAL DE CARACTÉRISTIQUES DE SIGNAL DANS UN CANAL SANS FIL*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) SHELLHAMMER, Stephen J., San Diego California 92121-1714, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H04H 60/06 → (51) **H04N 5/76**

H04J 1/16 → (51) **G06F 15/173**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 457 340 A2***
(25) En (26) En
(21) 10802448.0 (22) 20.07.2010

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

(86) KR 2010/004743 20.07.2010
(87) WO 2011/010855 2011/04 27.01.2011

(88) 21.04.2011
(30) 20.07.2009 US 227050 P
16.07.2010 KR 20100069043

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON UPLINK-STEUER-INFORMATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE DES INFORMATIONS DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) LEE, Moon Il, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

CHUNG, Jae Hoon, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

KO, Hyun Soo, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

IHM, Bin Chul, Anyang-si Gyeonggi-do 431-749, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H04J 11/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 1/00 → (51) **H03M 13/00**

H04L 1/00 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 1/16** (11) **2 457 341 A1***
(25) En (26) En

(21) 10740471.7 (22) 23.07.2010

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

(86) US 2010/043127 23.07.2010
(87) WO 2011/011735 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 228107 P
21.07.2010 US 840525

- (54) • *INTERFERENZUNTERDRÜCKUNG BEI UPLINK-BESTÄTIGUNG*

• *INTERFERENCE SUPPRESSION IN UPLINK ACKNOWLEDGEMENT*

• *SUPPRESSION D'INTERFÉRENCE DANS UN ACCUSÉ DE RÉCEPTION EN LIAISON MONTANTE*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WANG, Renqiu, San Diego California 92121, US

XU, Hao, San Diego California 92121, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 457 342 A1***
(25) En (26) En

(21) 09780928.9 (22) 22.07.2009

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

(86) EP 2009/059427 22.07.2009
(87) WO 2011/009486 2011/04 27.01.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR KOORDINATION DER ÜBERTRAGUNGSRESSOURCEN IN EINEM KOORDINIERTEN MEHRPUNKT-KOMMUNIKATIONSNETZ FÜR ÜBERTRAGUNG/EMPFANG*

• *METHOD OF COORDINATING THE TRANSMISSION RESOURCES IN A COORDINATED MULTIPOINT TRANSMISSION/RECEIVING COMMUNICATION NETWORK*

• *PROCÉDÉ DE COORDINATION DES RESSOURCES DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION D'ÉMISSION/RÉCEPTION MULTIPOINTS COORDONNÉ*

(71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI

(72) SKOV, Peter, Beijing 100044, CN

LIN, Jie Zhen, Beijing 100083, CN

YAO, Chun Hai, Beijing, CN

H04L 5/14 → (51) **H04B 7/26**

H04L 5/16 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 457 343 A1***
(25) Fr (26) Fr

(21) 10747600.4 (22) 02.07.2010

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

(86) EP 2010/059485 02.07.2010
(87) WO 2011/009707 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 FR 0903673

- (54) • *HOCHPRÄZISES SYNCHRONISATIONS-VERFAHREN UND SYSTEM*

• *HIGH-PRECISION SYNCHRONISATION METHOD AND SYSTEM*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE SYNCHRONISATION DE HAUTE PRÉCISION*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) BLONDEL, Thomas, F-91620 Nozay, FR
DI SIMONE, Simona, I-20059 Vimercate, IT

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 9/06** (11) **2 457 344 A1***
H04L 9/30

(25) Fr (26) Fr

(21) 10752070.2 (22) 21.07.2010

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

(86) FR 2010/051544 21.07.2010

(87) WO 2011/010068 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 FR 0955153

- (54) • *VERFAHREN ZUR UMWANDLUNG EINER ERSTEN ZIFFER IN EINE ZWEITE ZIFFER*

• *METHOD FOR CONVERTING A FIRST DIGIT INTO A SECOND DIGIT*

• *PROCÉDÉ DE CONVERSION D'UN PREMIER CHIFFRE EN UN DEUXIÈME CHIFFRE*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) SEURIN, Yannick, F-91160 Saulx Les Charreux, FR

GILBERT, Henri, F-91440 Bures Sur Yvette, FR

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/06**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 457 345 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 09787608.0 (22) 24.07.2009

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

(86) IN 2009/000424 24.07.2009

(87) WO 2011/010320 2011/04 27.01.2011

- (54) • *VERKNÜPFUNG ZWISCHEN IMS/SIP UND PSTN/PLMN FÜR DEN AUSTAUSCH VON DYNAMISCHEN LADEINFORMATIONEN*
• *INTERWORKING BETWEEN IMS/SIP AND PSTN/PLMN TO EXCHANGE DYNAMIC CHARGING INFORMATION*

• *INTERFONCTIONNEMENT ENTRE IMS/SIP ET PSTN/PLMN POUR ÉCHANGER DES INFORMATIONS DE FACTURATION DYNAMIQUE*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) SEETHARAMAN, Swaminathan, Chennai 600044, IN

SINGH, Kuldeep, Gurgaon 122015, IN

MISHRA, Durgesh, Noida 201301, IN

(74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04L 12/14** (11) **2 457 346 A1***
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 09787609.8 (22) 24.07.2009

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

(86) IN 2009/000425 24.07.2009

(87) WO 2011/010321 2011/04 27.01.2011

- (54) • *MECHANISMUS ZUR LEITUNG VON DYNAMISCHEN LADEINFORMATIONEN ÜBER SIP*

• *MECHANISM TO CONVEY DYNAMIC CHARGING INFORMATION OVER SIP*

• *MÉCANISME POUR TRANSMETTRE PAR SIP DES INFORMATIONS CONCERNANT DES CHARGEMENTS DYNAMIQUES*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) SINGH, Kuldeep, Gurgaon 122 015, IN
MISHRA, Durgesh, Noida 201 301, IN
SEETHARAMAN, Swaminathan, Chennai 600
044, IN
- (74) Mouney, Jérôme, Alcatel-Lucent International
IP&S 32, avenue Kléber, 92700
Colombes, FR

(51) **H04L 12/18** (11) **2 457 347 A1***
H04L 29/06

- (25) En (26) En
(21) 10735144.7 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/042320 16.07.2010
(87) WO 2011/011287 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509230

- (54) • *SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UMSCHALTUNG ZWISCHEN DER TONÜBERTRAGUNG EINES COMPUTERS UND EINES SPRECHERS WÄHREND EINER TELEFONKONFERENZ*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR SWITCHING BETWEEN COMPUTER AND PRESENTER AUDIO TRANSMISSION DURING CONFERENCE CALL*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE COMMUNICATION ENTRE DES TRANSMISSIONS AUDIO D'UN ORDINATEUR ET D'UN PRÉSENTATEUR PENDANT UNE TÉLÉCONFÉRENCE*

- (71) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) ALEXANDROV, Albert, Goleta CA 93117, US
WINTERSTEIN, Florian, Santa Barbara CA 93103, US
(74) Cooper, John, et al, Murgitroyd & Company
Scotland House 165-169 Scotland Street,
Glasgow Strathclyde G5 8PL, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 457 348 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740015.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053287 19.07.2010
(87) WO 2011/010277 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 506108

- (54) • *EFFIZIENTES HOST-VERWALTUNGSPROTOKOLL BEI EINEM MULTICAST-FÄHIGEN ROUTER*
• *EFFICIENT HOST MANAGEMENT PROTOCOL ON MULTICAST CAPABLE ROUTER*
• *PROTOCOLE EFFICACE DE GESTION D'HÔTE SUR UN ROUTEUR ADAPTÉ À LA DIFFUSION GROUPEE*

- (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) NANDA, Avoy, Milpitas California 95035, US
SHAH, Kunal, San Francisco CA 94133, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 457 349 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10740016.0 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053290 19.07.2010
(87) WO 2011/010278 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 227027 P
11.09.2009 US 558365

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR EIN LEICHTES HOST-VERWALTUNGS-*

PROTOKOLL BEI EINEM MULTICAST-FÄHIGEN ROUTER

- *METHOD AND DEVICE FOR A LIGHT HOST MANAGEMENT PROTOCOL ON MULTICAST CAPABLE ROUTER*
- *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR UN PROTOCOLE LÉGER DE GESTION D'HÔTE SUR UN ROUTEUR CAPABLE DE DIFFUSION GROUPEE*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) NANDA, Avoy, Milpitas California 95035, US
SHAH, Kunal, San Francisco, CA 94133, US

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté
Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04L 12/24 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/26 → (51) **G06F 11/34**

(51) **H04L 12/46** (11) **2 457 350 A1***
H04W 76/02

- (25) En (26) En
(21) 10747668.1 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) IB 2010/053239 15.07.2010
(87) WO 2011/010252 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507456

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERHINDERUNG VON TUNNELSCHLEIFENBILDUNG*

- *METHOD AND APPARATUS FOR PREVENTING TUNNEL LOOPING*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DESTINÉS À EMPÊCHER UN BOUCLAGE DE TUNNEL*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) OULAI, Desire, Longueuil Québec J4M 2Z3,
CA
KRISHNAN, Suresh, Montreal Québec H3C
6S3, CA

(74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und
Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 457 351 A1***
H04L 12/24

- (25) En (26) En
(21) 09781080.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) EP 2009/059614 24.07.2009
(87) WO 2011/009494 2011/04 27.01.2011

- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNGEN IN EINEM MPLS-TP-TELEKOMMUNIKATIONSNETZ FÜR OAM-FUNKTIONEN*

- *METHODS AND ARRANGEMENT IN A MPLS-TP TELECOMMUNICATIONS NETWORK FOR OAM FUNCTIONS*
- *PROCÉDÉS ET AGENCEMENTS DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATIONS MPLS TP POUR DES FONCTIONS OAM*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE

(72) JOCHA, Dávid, 1012 Budapest, HU
KERN, András, 1118 Budapest, HU

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 457 352 A1***

- (25) En (26) En
(21) 10802915.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2010/042939 22.07.2010

(87) WO 2011/011625 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 US 507169

- (54) • *PAKETKLASSIFIZIERUNG*
• *PACKET CLASSIFICATION*
• *CLASSEMENT DE PAQUETS*

(71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134, US

(72) DUTTA, Debojyoti, Santa Clara California
95054, US
SINGH, Sumeet, Mountain View California
94043, US

SUDAME, Pradeep, Fremont California
94536, US

RAJAN, Sundar, Palo Alto California 94306,
US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04L 12/56 → (51) **G06F 15/173**

H04L 12/56 → (51) **H04W 28/24**

(51) **H04L 25/03** (11) **2 457 353 A1***
H04B 1/10 **H04B 3/54**

- (25) En (26) En
(21) 10740791.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) US 2010/042850 22.07.2010
(87) WO 2011/011572 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 227673 P

- (54) • *VERBESSERTER PAKETDETEKTOR*
• *IMPROVED PACKET DETECTOR*
• *DÉTECTEUR DE PAQUET AMÉLIORÉ*

(71) Aware, Inc., 40 Middlesex Turnpike, Bedford,
MA 01730-1432, US

(72) TZANNES, Marcos, C., Orinda CA 94563, US
KIM, Joon, Bae, Lexington MA 02420, US

SANDBERG, Stuart, Arlington MA 02476, US
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patent-
anwälté Huysenallee 100, 45128 Essen, DE

H04L 25/08 → (51) **H04B 3/32**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 457 354 A2***
H04J 11/00

- (25) En (26) En
(21) 10853381.1 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(86) US 2010/040176 28.06.2010

(87) WO 2012/030319 2012/10 08.03.2012

(88) 26.04.2012

(30) 26.06.2009 US 220802 P

29.06.2009 US 221190 P

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR STEUERUNG KOMBINIRTER FUNKSIGNALE*
• *SYSTEM AND METHOD FOR CONTROLLING COMBINED RADIO SIGNALS*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE SIGNAUX RADIO COMBINÉS*

(71) Hypres Inc., 175 Clearbrook Road, Elmsford,
New York 10523, US

(72) TERRY, John David, Annandale, Virginia,
22003, US

(74) Weisse, Renate, Patentanwälté Weisse &
Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin,
DE

H04L 29/02 → (51) **G06F 15/173**

(51) **H04L 29/06** (11) **2 457 355 A1***

- (25) En (26) En
(21) 09780985.9 (22) 23.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2009/059497 23.07.2009
- (87) WO 2011/009489 2011/04 27.01.2011
- (54) • VERFOLGER IN P2P-SYSTEMEN MIT DVD-FUNKTIONEN
• TRACKER IN P2 P SYSTEMS WITH DVD FUNCTIONALITIES
• SYSTÈME DE POURSUITE DANS DES SYSTÈMES P2P AVEC FONCTIONNALITÉS DE DVD
- (71) Telefónica, S.A., Gran Via, 28, 28013 Madrid, ES
- (72) YANG, Xiaoyuan, E-28013 Madrid, ES
GJOKA, Minas, E-28013 Madrid, ES
RODRÍGUEZ, Pablo, E-28013 Madrid, ES
CHHABRA, Parminder, E-28013 Madrid, ES
- (74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 457 356 A1***
(25) En (26) En
(21) 10740790.0 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042657 20.07.2010
- (87) WO 2011/011455 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 US 506816
- (54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR OPTIMIERTE GERÄTEKAPAZITÄTSAUSTAUSCH IN EINEM NETZWERK
• METHODS AND APPARATUS FOR OPTIMIZATION OF DEVICE CAPABILITY EXCHANGE IN A NETWORK
• PROCÉDÉS ET APPAREIL D'OPTIMISATION D'ÉCHANGE DE CAPACITÉS DE DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop M/S 40-PAT, Cupertino, CA 95014, US
- (72) VAN NIEKERK, Sabine, 82008 Unterhaching, DE
- (74) Rooney, John-Paul, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 457 357 A1***
G06F 21/00
(25) En (26) En
(21) 10740795.9 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/043070 23.07.2010
- (87) WO 2011/011696 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 US 508370
- (54) • AUTHENTIFIZIERUNG EINER VERBINDUNGSVORRICHTUNG
• CONNECTION DEVICE AUTHENTICATION
• AUTHENTICATION DE DISPOSITIF DE CONNEXION
- (71) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
- (72) GUNADISASTRA, Peter, Palo Alto California 94303, US
ERICKSON, Bradley, David, Los Altos California 94022, US
YOSHIDA, Rick, Kazuo, Sunnyvale California 94086, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

- (51) **H04L 29/06** (11) **2 457 358 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802795.4 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042642 20.07.2010

- (87) WO 2011/011441 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 226859 P
- (54) • SYSTEME UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON KLONWIEDERGABEVORRICHTUNGEN
• SYSTEMS AND METHODS FOR DETECTING CLONE PLAYBACK DEVICES
• SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DESTINÉS À DÉTECTER DES DISPOSITIFS DE LECTURE CLONES
- (71) Verimatrix, Inc., 6825 Flanders Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) KULAKOWSKI, Robert, Rancho Santa Fe CA 92067, US
- (74) Matschnig, Franz, et al, Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H04L 29/06 → (51) **G06F 15/173**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/14**

H04L 29/06 → (51) **H04L 12/18**

H04L 29/06 → (51) **H04M 1/65**

- (51) **H04L 29/08** (11) **2 457 359 A1***
H04W 84/18 **B60R 16/023**
G01C 21/00 **G08G 1/16**
(25) De (26) De
(21) 10722696.1 (22) 28.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) EP 2010/057504 28.05.2010
- (87) WO 2010/149467 2010/52 29.12.2010
- (30) 05.06.2009 DE 102009026786
- (54) • FAHRZEUG-ANTENNENEINHEIT
• VEHICLE ANTENNA UNIT
• ENSEMBLE ANTENNE DE VÉHICULE
- (71) Continental Teves AG & Co. oHG, Guerickestraße 7, 60488 Frankfurt, DE
Automotive Distance Control Systems GmbH, Kempener Strasse 99, 88131 Lindau/Bodensee, DE
- (72) STÄHLIN, Ulrich, 65670 Eschborn, DE
MENZEL, Marc, 35043 Marburg, DE
SCHÜRMEIER, Martin, 93047 Regensburg, DE

H04L 29/08 → (51) **G06F 17/30**

H04L 29/08 → (51) **H04W 8/12**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 457 360 A1***
H04W 84/18
(25) En (26) En
(21) 09775671.2 (22) 20.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2009/000215 20.07.2009
- (87) WO 2011/009177 2011/04 27.01.2011
- (54) • VERFAHREN FÜR DIE ZUWEISUNG VON NETZWERKADRESSEN
• NETWORK ADDRESS ALLOCATION METHOD
• PROCÉDÉ D'ATTRIBUTION D'ADRESSE DE RÉSEAU
- (71) Ericsson Telecomunicações S.A., Rua Maria Prestes Maia 300 Vila Guilherme, 02047-020 Sao Paulo, SP, BR
- (72) SADOK, Djamel, 54450-190 Jaboaão dos Guararapes - PE, BR
ASCHOFF, Rafael, Roque, 51020-035 Recife - PE, BR
KELNER, Judith, 54450-190 Jaboaão dos Guararapes - PE, BR
SOUTO, Eduardo, 69090-774 Manaus - AM, BR

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

- (51) **H04M 1/00** (11) **2 457 361 A1***
(25) Fr (26) Fr
(21) 10745349.0 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) FR 2010/051332 28.06.2010
- (87) WO 2011/010031 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 FR 0955031
- (54) • VERFAHREN FÜR EINEN TELEFONANRUF AUF ZWEI LEITUNGEN UND ENTSPRECHENDER KOMMUNIKATIONS-GEGENSTAND
• METHOD FOR TWO-LINE TELEPHONE CALLING, AND CORRESPONDING COMMUNICATING OBJECT
• PROCÉDE D'ETABLISSEMENT D'UNE COMMUNICATION TELEPHONIQUE A DEUX LIGNES ET OBJET COMMUNICANT CORRESPONDANT
- (71) Cadou, Olivier, 34 rue de Maubeuge, 75009 Paris, FR
- (72) Cadou, Olivier, 75009 Paris, FR
- (74) Bouvier, Thibault, NOVAGRAAF TECHNOLOGIES 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois Perret, FR

H04M 1/02 → (51) **H04M 1/04**

- (51) **H04M 1/04** (11) **2 457 362 A1***
H04M 1/725 **H04M 1/02**
G06F 1/16 **G06K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 10740793.4 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) US 2010/042986 23.07.2010
- (87) WO 2011/011649 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 SG 200904991
- (54) • ADAPTERSYSTEM FÜR EINE TRAGBARE ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG
• AN ADAPTER SYSTEM FOR A PORTABLE ELECTRONIC DEVICE
• SYSTÈME D'ADAPTATEUR POUR DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE PORTATIF
- (71) Motorola Solutions, Inc., 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, IL 60196, US
- (72) FATT, Gregory Cheong Seng, 788768, SG
KIAT, Toh Boon, The Dew 659637, SG
HONG, Lim Joo, Jalan Rumah Tinggi 150038, SG
- (74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

H04M 1/18 → (51) **H04M 1/23**

- (51) **H04M 1/23** (11) **2 457 363 A1***
G06F 3/02
(25) En (26) En
(21) 10705645.9 (22) 18.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) IB 2010/000077 18.01.2010
- (87) WO 2011/010193 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 CN 200910165875
22.09.2009 US 564105
- (54) • TELEFON MIT KREISFÖRMIGER TASTATUR FÜR ZAHLEN- UND TEXTEINGABE
• PHONE WITH CIRCULAR KEYBOARD FOR ENTERING NUMBERS OR TEXT
• TÉLÉPHONE MUNI D UN CLAVIER CIRCULAIRE PERMETTANT DE SAISIR DES CHIFFRES OU DU TEXTE

- (71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) MOK, Tsz Kan, Hong Kong, CN
(74) Aurell, Henrik, Albihns.Zacco AB P.O. Box 4289, 203 14 Malmö, SE

(51) **H04M 1/23** (11) **2 457 364 A1***
H01H 13/06 **H04B 1/38**
H04M 1/18

- (25) En (26) En
(21) 10740792.6 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042976 22.07.2010
(87) WO 2011/011645 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 508732

- (54) • *MOBILE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG MIT ELASTOMER-ABDICHTUNGSFOLIE ALS SCHALTER-ABDECKUNG UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN*
• *MOBILE WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE WITH ELASTOMERIC SEALING MEMBRANE COVERING SWITCH AND RELATED METHODS*
• *DISPOSITIF MOBILE DE COMMUNICATIONS SANS FIL AVEC MEMBRANE D'ÉTANCHÉITÉ ÉLASTOMÈRE RECOUVRANT LE COMMUTEUR ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*

(71) Harris Corporation, 1025 W. Nasa Boulevard, MS A-111, Melbourne, FL 32919, US

(72) PERRIELLO, Richard, Rochester New York 14615, US
RICE, Daniel, Marion New York 14505, US
CHAPMAN, Raymond, Fairport New York 14450, US

(74) Schmidt, Steffen, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04M 1/60 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04M 1/65** (11) **2 457 365 A1***
H04L 29/06 **H04M 1/725**

- (25) En (26) En
(21) 10740413.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) NL 2010/050478 23.07.2010
(87) WO 2011/010925 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 EP 09166191

- (54) • *EREIGNISDISAMBIGUIERUNG*
• *EVENT DISAMBIGUATION*
• *DÉSAMBIGUISATION D'ÉVÉNEMENTS*

(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL

(72) LAARAKKERS, Jeroen, NL-2631 WK Nootdorp, NL
VAN DEVENTER, Mattijs, Oskar, NL-2264 DL Leidschendam, NL
KLOS, Victor, Bastiaan, NL-2498 BV Den Haag, NL

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

(51) **H04M 1/725** (11) **2 457 366 A1***
H04M 1/60 **H04W 8/00**
H04W 4/02

- (25) En (26) En
(21) 10742720.5 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004425 20.07.2010

(87) WO 2011/009590 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 FR 0903591

- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR ERKENNUNG EINER BLUETOOTH-VORRICHTUNG*
• *APPARATUS AND PROCESS FOR DETECTION OF A BLUETOOTH DEVICE*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA DÉTECTION D'UN DISPOSITIF BLUETOOTH*

(71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH

(72) JEANNIOT, Christophe, F-06600 Antibes, FR

(74) Schuffenecker, Thierry, Cabinet Thierry Schuffenecker 120, Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04M 1/725 → (51) **G09C 5/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/04**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/65**

(51) **H04M 3/56** (11) **2 457 367 A1***
H04N 7/15 **H04R 1/08**

- (25) En (26) En
(21) 09780904.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059396 22.07.2009

(87) WO 2011/009483 2011/04 27.01.2011

- (54) • *DELEGIERTENEINHEIT FÜR EIN KONFERENZSYSTEM, KONFERENZSYSTEM, VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINER DELEGIERTENEINHEIT UND COMPUTER-PROGRAMM*
• *DELEGATE UNIT FOR A CONFERENCE SYSTEM, CONFERENCE SYSTEM, METHOD FOR OPERATING THE DELEGATE UNIT AND COMPUTER PROGRAM*
• *UNITÉ DE PARTICIPANT POUR SYSTÈME DE CONFÉRENCE, SYSTÈME DE CONFÉRENCE, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ DE PARTICIPANT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) VAN DER SCHAAR, Hans, NL-4823 EB Breda, NL

HOENGENS, Renier, NL-5036 WG Tilburg, NL

GROOTENS, Jaap, NL-4847 CT Teteringen, NL

H04N 1/40 → (51) **H04N 1/407**

(51) **H04N 1/407** (11) **2 457 368 A1***
G06T 5/40 **H04N 1/40**
G06T 5/00

- (25) En (26) En
(21) 10729882.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059717 07.07.2010

(87) WO 2011/009720 2011/04 27.01.2011

- (30) 24.07.2009 EP 09166336
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES REFLEXIONSGRADHISTOGRAMMS UND REPROGRAFIEGERÄT MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR COMPOSING A REFLECTIVITY HISTOGRAM AND REPROGRAPHIC APPARATUS USING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMPOSITION D'UN HISTOGRAMME DE RÉFLECTIVITÉ ET APPAREIL DE REPROGRAPHIE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) En (26) En
(21) 10729882.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059717 07.07.2010

(87) WO 2011/009720 2011/04 27.01.2011

- (30) 24.07.2009 EP 09166336
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES REFLEXIONSGRADHISTOGRAMMS UND REPROGRAFIEGERÄT MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR COMPOSING A REFLECTIVITY HISTOGRAM AND REPROGRAPHIC APPARATUS USING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMPOSITION D'UN HISTOGRAMME DE RÉFLECTIVITÉ ET APPAREIL DE REPROGRAPHIE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) En (26) En
(21) 10729882.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059717 07.07.2010

(87) WO 2011/009720 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166336
(54) • *VERFAHREN FÜR DEN ENTWURF EINES REFLEXIONSGRADHISTOGRAMMS UND REPROGRAFIEGERÄT MIT DIESEM VERFAHREN*
• *METHOD FOR COMPOSING A REFLECTIVITY HISTOGRAM AND REPROGRAPHIC APPARATUS USING THIS METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMPOSITION D'UN HISTOGRAMME DE RÉFLECTIVITÉ ET APPAREIL DE REPROGRAPHIE UTILISANT LEDIT PROCÉDÉ*

(71) En (26) En
(21) 10729882.0 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/059717 07.07.2010

(71) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5900 CA Venlo, NL

(72) BRASSÉ, Marco H.H., 5754 SC Deurne, NL
DE SMET, Sebastian P.R.C., 5914 PE Venlo, NL
KROM, Marcus W., 5631 JH Eindhoven, NL

H04N 5/217 → (51) **H04N 9/04**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 457 369 A1***
H04N 5/232 **H04N 101/00**

- (25) En (26) En
(21) 10802367.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062743 22.07.2010

(87) WO 2011/010747 2011/04 27.01.2011

- (30) 24.07.2009 JP 2009172853
(54) • *BILDGEBUNGSVORRICHTUNG UND AB-BILDUNGSVERFAHREN*
• *IMAGING APPARATUS AND IMAGING METHOD*
• *APPAREIL D'IMAGERIE ET PROCÉDÉ D'IMAGERIE*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) SUITO, Hiroshi, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 7/28**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/262** (11) **2 457 370 A1***
A63B 24/00

- (25) En (26) En
(21) 10743282.5 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042464 19.07.2010

(87) WO 2011/011331 2011/04 27.01.2011

- (30) 20.07.2009 US 226933 P
12.07.2010 US 834069

- (54) • *VISUALISIERUNG UND ANALYSE VON WIEDERGABESEQUENZEN*
• *PLAY SEQUENCE VISUALIZATION AND ANALYSIS*
• *VISUALISATION ET ANALYSE DE SÉQUENCES DE JEUX*

(71) Disney Enterprises, Inc., 500 South Buena Vista Street, Burbank, CA 91521, US

(72) HOUSE, Gregory, Doylestown PA 18902, US

(74) AKIN, Ilke, Levent, Yardley PA 19067, US

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

(51) **H04N 5/44** (11) **2 457 371 A1***
H04N 7/16 **H04N 7/20**

- (25) En (26) En
(21) 10801828.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001132 20.07.2010

(87) WO 2011/009207 2011/04 27.01.2011

- (30) 20.07.2009 US 226918 P
21.12.2009 CA 2688953

- (54) • *ERHÖHTE SIGNALSICHERHEIT IN EINER SATELLITENSIGNAL-VERTEILUNGSGEBUNG*
• *IMPROVED SIGNAL SECURITY IN A SATELLITE SIGNAL DISTRIBUTION ENVIRONMENT*
• *AMÉLIORATION DE LA SÉCURISATION DES SIGNAUX DANS UN ENVIRONNE-*

(71) En (26) En
(21) 10801828.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CA 2010/001132 20.07.2010

(87) WO 2011/009207 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 US 226918 P
21.12.2009 CA 2688953

MENT DE DISTRIBUTION DE SIGNAUX SATELLITE

(71) BCE Inc., 1 Carrefour Alexander-Graham-Bell Tour A7, Verdun, QC H3E 3B3, CA

(72) POPA, Ovidiu Octavian, Richmond Hill Ontario L4E 0B3, CA
SCRIVENS, Wayne, Newmarket Ontario L3Y 6V6, CA
ISHANKOV, Alexander, Newmarket Ontario M2J 2A1, CA
DAGENAIS, Alan, Stouffville Ontario L4A 0K9, CA
DINSEN, Tim, Scugog Ontario L9L 1 C2, CA
MARUSICH, Peter, Burlington Ontario L7L 6V8, CA

(74) Callon de Lamarck, Jean-Robert, et al, Cabinet Regimbeau 20 rue de Chazelles, 75847 Paris cedex 17, FR

H04N 5/44 → (51) **H04N 5/64**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 457 372 A1***
H04N 5/60

(25) En (26) En
(21) 10740064.0 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042935 22.07.2010
(87) WO 2011/011623 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 US 509374
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR ANWEISUNGEN IN EINER FREMDSPRACHE*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR FACILITATING FOREIGN LANGUAGE INSTRUCTION*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS PERMETTANT DE FACILITER L'APPRENTISSAGE D'UNE LANGUE ÉTRANGÈRE*

(71) Echostar Technologies L.L.C., 100 Inverness Terrace East, Englewood, CO 80112, US
(72) NGUYEN, Phuc, H., Highlands Ranch Colorado 80130, US
(74) Sadler, Peter Frederick, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/60 → (51) **H04N 5/445**

(51) **H04N 5/64** (11) **2 457 373 A2***
H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 10802466.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004785 21.07.2010
(87) WO 2011/010873 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 23.07.2009 KR 20090067311
(54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY DEVICE*
• *DISPOSITIF D'AFFICHAGE*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) LEE, Jae Hun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-731, KR
(74) Loisel, Bertrand, Cabinet Plasseraud 52 rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 5/76** (11) **2 457 374 A1***
H04N 60/06

(25) En (26) En
(21) 10744734.4 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053255 16.07.2010
(87) WO 2011/010261 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 EP 09166302
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ÜBERTRAGUNG VON KANÄLEN AN MINDESTENS EINEN DIGITALVIDEOREKORDER*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR TRANSMITTING CHANNELS TO AT LEAST ONE DIGITAL VIDEO RECORDER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION DE CANAUX À AU MOINS UN ENREGISTREUR VIDÉO NUMÉRIQUE*

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BARBIERI, Mauro, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PROIDL, Adolf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PRONK, Serverius, Petrus, Paulus, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04N 7/15 → (51) **H04M 3/56**

H04N 7/16 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 457 375 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802910.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042922 22.07.2010
(87) WO 2011/011615 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 508503
(54) • *EINFÜGUNG PERSONALISIERTER INFORMATIONEN IN DIGITALE INHALTE*
• *INSERTING PERSONALIZED INFORMATION INTO DIGITAL CONTENT*
• *INSERTION D'INFORMATIONS PERSONNALISÉE DANS UN CONTENU NUMÉRIQUE*

(71) FMR LLC, 82 Devonshire Street, Boston, MA 02109, US
(72) MCDONOUGH, John, C., Nahant MA 01908, US
STERN, Hadley, Rupert, West Newton MA 02465, US
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

H04N 7/20 → (51) **H04N 5/44**

(51) **H04N 7/24** (11) **2 457 376 A2***

(25) En (26) En
(21) 10802450.6 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004748 20.07.2010
(87) WO 2011/010857 2011/04 27.01.2011
(88) 19.05.2011
(30) 20.07.2009 KR 20090066100
02.03.2010 US 309641 P
23.02.2010 US 282512 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM CODIEREN UND DECODIEREN VON FARBKANÄLEN BEI DER GESCHICHTENVIDEOCODIERUNG UND -DECODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR CODING AND DECODING COLOR CHANNELS IN LAYERED VIDEO CODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE ET DÉCODAGE DE CANAUX DE COULEURS DANS UN SYSTÈME DE CODAGE ET DÉCODAGE VIDÉO HIÉRARCHIQUES*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) KIM, Dae-Hee, Suwon-si Gyeonggi-do 443-768, KR
(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 457 377 A1***
H04N 7/50

(25) En (26) En
(21) 10740033.5 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/002065 22.07.2010
(87) WO 2011/011074 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227938 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR ADAPTIVE TRANSFORMATIONS-AUSWAHL ZUR VIDEOKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHODS AND APPARATUS FOR ADAPTIVE TRANSFORM SELECTION FOR VIDEO ENCODING AND DECODING*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS PERMETTANT LA SÉLECTION ADAPTATIVE DE TRANSFORMÉES POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE VIDÉO*

(71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
(72) LU, Xiaoan, Princeton New Jersey 08540, US
SOLE, Joel, La Jolla California 92037, US
YIN, Peng, Ithaca New York 14850, US
XU, Qian, Plainsboro New Jersey 08536, US
ZHENG, Yunfei, San diego, CA 92130, US
(74) Rittner, Karsten, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 7/50** (11) **2 457 378 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802518.0 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SE 2010/050286 16.03.2010
(87) WO 2011/010959 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 US 227927 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BILDKODIERUNG UND -DEKODIERUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING AND DECODING OF IMAGES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE CODAGE ET LE DÉCODAGE D'IMAGES*

(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) ANDERSSON, Kenneth, 802 63 Gävle, SE
PRIDDLE, Clinton, 9471 Upplands Väsby, SE
NORKIN, Andrey, 16960 Solna, SE
WU, Zhuangfei, 17167 Solna, SE
(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

(51) **H04N 9/04** (11) **2 457 379 A1***
H04N 5/217

(25) Fr (26) Fr
(21) 10742180.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) FR 2010/051395 02.07.2010
(87) WO 2011/010040 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 FR 0955075
(54) • *VERFAHREN ZUR SCHÄTZUNG EINES DEFEKTS IN EINEM BILDAUFNAHMESYSTEM UND ZUGEHÖRIGE SYSTEME*

- *METHOD FOR ESTIMATING A DEFECT IN AN IMAGE-CAPTURING SYSTEM, AND ASSOCIATED SYSTEMS*
 - *PROCÉDÉ D'ESTIMATION D'UN DÉFAUT D'UN SYSTÈME DE CAPTURE D'IMAGES ET SYSTÈMES ASSOCIÉS*
- (71) DxO Labs, 3, rue Nationale, 92100 Boulogne Billancourt, FR
- (72) CAO, Frédéric, 92100 Boulogne-billancourt, FR
- GUICHARD, Frédéric, 75012 Paris, FR
- NSEIR, Ayham, 75016 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **H04N 11/04** (11) **2 457 380 A1***
(25) En (26) En
(21) 10802801.0 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042650 20.07.2010
(87) WO 2011/011449 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 227415 P
12.07.2010 US 834731
- (54) • *BLOCKARTEFAKTREDUZIERER*
• *BLOCK ARTIFACT REDUCER*
• *RÉDUCTION DES ARTEFACTS DE BLOC*
- (71) Integrated Device Technology, Inc., 6024 Silver Creek Valley Road, San Jose, CA 95138, US
Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) LEDINH, Phuc-Tue, Quebec, Ontario H4C 3J9, CA
LEDINH, Chon-Tam, Quebec, Ontario H3P 3N2, CA
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- (51) **H04N 21/478** (11) **2 457 381 A2***
(25) En (26) En
(21) 10740063.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042906 22.07.2010
(87) WO 2011/011602 2011/04 27.01.2011
(88) 16.06.2011
(30) 24.07.2009 US 509034
- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN ERWERB IM ZUSAMMENHANG MIT VIDEO-PROGRAMMIERUNG*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FACILITATING PURCHASES ASSOCIATED WITH VIDEO PROGRAMMING*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ FACILITANT LES ACHATS ASSOCIÉS À UNE PROGRAMMATION VIDÉO*
- (71) Echostar Technologies LLC, 90 Inverness Circle East, Englewood, Colorado 80112, US
- (72) KOOMAN, Christopher, Englewood Colorado 80112, US
- (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

- H04N 101/00** → (51) **G02B 7/28**
- H04N 101/00** → (51) **H04N 5/225**
- H04Q 1/14** → (51) **H01R 13/641**
- H04R 1/02** → (51) **B29C 45/16**
- H04R 1/08** → (51) **H04M 3/56**
- (51) **H04R 1/24** (11) **2 457 382 A1***
H04R 1/28

- (25) En (26) En
(21) 10742279.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053243 16.07.2010
(87) WO 2011/010254 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166298
(54) • *TONWIEDERGABESYSTEM*
• *A SOUND REPRODUCTION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE REPRODUCTION DU SON*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) GOZALI, Goh, Kong, San, NL-5656 AE Eindhoven, NL
SURESH, Nandanahosur, Sahadevappa, NL-5656 AE Eindhoven, NL
KWEK, Frederick, Jwee, Koon, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 1/28 → (51) **H04R 1/24**

- (51) **H04R 1/40** (11) **2 457 383 A1***
(25) En (26) En
(21) 10737381.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) GB 2010/051195 21.07.2010
(87) WO 2011/010147 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 GB 0912919
(54) • *AUDIOGERÄT*
• *AUDIO APPARATUS*
• *APPAREIL AUDIO*
- (71) New Transducers Limited, Regus House 1010 Cambourne Business Park, Cambourne, Cambs CB23 6DP, GB
- (72) HARRIS, Neil John, Cambridgeshire CB23 6DP, GB
- (74) Hill, Justin John, et al, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

- (51) **H04R 3/00** (11) **2 457 384 A1***
(25) En (26) En
(21) 10745004.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053335 22.07.2010
(87) WO 2011/010292 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 EP 09166297
(54) • *AUDIO-STRAHLFORMUNG*
• *AUDIO BEAMFORMING*
• *FORMATION DE FAISCEAU AUDIO*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) DERKX, Rene, Martinus, Maria, NL-5656 AE Eindhoven, NL
- (74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04R 5/02 → (51) **H04S 3/00**

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 457 385 A2***
(25) En (26) En
(21) 09732083.2 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059385 21.07.2009
(87) WO 2009/127745 2009/43 22.10.2009
(88) 15.04.2010
(54) • *DEAKTIVIERBARES HÖRGERÄT, VORRICHTUNG, ENTSPRECHENDES HÖR-*

- SYSTEM UND VERFAHREN FÜR DEN BETRIEB EINES HÖRSYSTEMS*
- *DEACTIVATABLE HEARING DEVICE, CORRESPONDING HEARING SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING A HEARING SYSTEM*
 - *DISPOSITIF AUDITIF POUVANT ÊTRE DÉSACTIVÉ, SYSTÈME AUDITIF CORRESPONDANT ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT DUDIT SYSTÈME AUDITIF*
- (71) Phonak AG, Laubisrütistrasse 28, 8712 Stäfa, CH
- (72) UBEZIO, Marcel, NL-6581 HW Malden, NL
REUS, Christian, CH-8708 Männedorf, CH
ROECK, Hans-Ueli, CH-8634 Hombrechtikon, CH
SUTER, Ruedi, CH-8122 Binz, CH
JONES, Pete, CH-8707 Utetikon am See, CH
- (74) Troesch Scheidegger Werner AG, Schwänntenmos 14, 8126 Zumikon, CH

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 457 386 A2***
A61F 2/18
(25) En (26) En
(21) 10802623.8 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040210 28.06.2010
(87) WO 2011/011160 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 21.07.2009 US 506964
- (54) • *INTEGRIERTER DRAHTTRÄGER FÜR ELEKTRODENARRAY*
• *INTEGRATED WIRE CARRIER FOR ELECTRODE ARRAY*
• *PORTE-FIL INTÉGRÉ POUR RÉSEAU D'ÉLECTRODES*
- (71) Advanced Bionics, LLC, 28515 Westinghouse Place, Valencia, CA 91355, US
- (72) THENUWARA, Chuladatta, Castaic California 91384, US
BEERLING, Timothy, Los Angeles California 90026, US
- (74) Faulkner, Thomas John, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB

- (51) **H04R 25/00** (11) **2 457 387 A2***
A61F 2/18
(25) En (26) En
(21) 10802873.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042810 21.07.2010
(87) WO 2011/011555 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 22.07.2009 US 227437 P
25.07.2009 US 228571 P
26.07.2009 US 228588 P
- (54) • *OFFENES HÖRGERÄT FÜR DEN HÖR-KANAL*
• *OPEN EAR CANAL HEARING AID*
• *PROTHÈSE AUDITIVE POUR CONDUIT AUDITIF OUVERT*
- (71) Michel, Florent, 5 Rue du Clos Fleuri, Annemasse 74100, FR
Michel, Raphael, 421 Olive Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Shen, Daniel, 137 Running Farm Lane, 102, Stanford, CA 94305, US
- (72) Michel, Florent, Annemasse 74100, FR
Michel, Raphael, Palo Alto, CA 94306, US
Shen, Daniel, Stanford, CA 94305, US
- (74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

H04R 25/00 → (51) **A61N 1/36**
H04R 25/00 → (51) **H01M 2/26**
H04R 25/00 → (51) **H04B 1/034**

(51) **H04S 3/00** (11) **2 457 388 A1***
H04R 5/02 **H04S 5/02**
(25) En (26) En
(21) 10802525.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) SG 2010/000277 21.07.2010
(87) WO 2011/010968 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 SG 200904990
(54) • **KLANGWIEDERGABEVORRICHTUNG UND IN DIESER VORRICHTUNG ANGEWENDETES VERFAHREN ZUR LAUTSPRECHER-AUFLADUNG/-KALIBRIERUNG**
• **A SOUND REPRODUCTION APPARATUS AND A METHOD FOR SPEAKER CHARGING/CALIBRATION EMPLOYED IN SAID APPARATUS**
• **APPAREIL DE REPRODUCTION SONORE ET PROCÉDÉ DE CHARGEMENT/CALIBRAGE DE HAUT-PARLEURS UTILISÉS DANS LEDIT APPAREIL**
(71) Creative Technology Ltd., 31 International Business Park Creative Resource, Singapore 609921, SG
(72) SIM, Wong Hoo, Singapore 679123, SG TOH, Boon Keat, Eddy, Singapore 530140, SG TAN, Jeng Khim, Singapore 821161, SG SUPRAPMO, Susimin, Singapore 659245, SG
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

(51) **H04S 5/00** (11) **2 457 389 A1***
(25) De (26) De
(21) 10716542.5 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055876 29.04.2010
(87) WO 2011/009649 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CH 11592009 18.11.2009 CH 17762009

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG STEREOPHONER ODER PSEUDOSTEREOPHONER AUDIOSIGNALS**
• **DEVICE AND METHOD FOR IMPROVING STEREOPHONIC OR PSEUDO-STEREOPHONIC AUDIO SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE SIGNAUX AUDIO STÉRÉOPHONIQUES OU PSEUDO-STÉRÉOPHONIQUES**
(71) Storming Swiss Sàrl, Avenue de la Gottaz 30 C/O Fidacor Sàrl, 1110 Morges, CH
(72) PAR, Clemens, CH-7526 Cinuos-chel, CH
(74) Saam, Christophe, P&TS SA Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, CH-2001 Neuchâtel, CH

(51) **H04S 5/00** (11) **2 457 390 A1***
(25) De (26) De
(21) 10716543.3 (22) 29.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/055877 29.04.2010
(87) WO 2011/009650 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CH 11592009 18.11.2009 CH 17762009

(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG STEREOPHONER ODER PSEUDOSTEREOPHONER AUDIOSIGNALS**
• **DEVICE AND METHOD FOR OPTIMIZING STEREOPHONIC OR PSEUDO-STEREOPHONIC AUDIO SIGNALS**
• **DISPOSITIF ET PROCÉDÉ PERMETTANT D'OPTIMISER DES SIGNAUX AUDIO STÉRÉOPHONIQUES OU PSEUDO-STÉRÉOPHONIQUES**
(71) Storming Swiss Sàrl, Avenue de la Gottaz 30 C/O Fidacor Sàrl, 1110 Morges, CH
(72) PAR, Clemens, CH-7526 Cinuos-chel, CH
(74) P&TS SA (AG, Ltd.), Av. J.-J. Rousseau 4 P.O. Box 2848, 2001 Neuchâtel, CH

H04S 5/02 → (51) **H04S 3/00**
H04W 4/00 → (51) **H04W 88/02**
H04W 4/02 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 4/06** (11) **2 457 391 A1***
H04W 36/30
(25) En (26) En
(21) 10730647.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/040133 28.06.2010
(87) WO 2011/011159 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 US 506697

(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWAHL ZWISCHEN EINEM AD-HOC-KONFERENZMODUS UND EINEM INFRASTRUKTURGESTÜTZTEN KONFERENZMODUS**
• **METHODS AND APPARATUS FOR SELECTING BETWEEN AN AD-HOC CONFERENCE MODE AND AN INFRASTRUCTURE SUPPORTED CONFERENCE MODE**
• **PROCÉDÉS ET APPAREIL DE SÉLECTION ENTRE UN MODE DE CONFÉRENCE AD HOC ET UN MODE DE CONFÉRENCE ASSISTÉ PAR UNE INFRASTRUCTURE**
(71) Symbol Technologies, Inc., One Motorola Plaza, Holtville, NY 11742, US
(72) STEPHEN, Patrick, Elgin Illinois 60177, US DYKES, Greg, Flower Mound Texas 75022, US JOYNER, Richard, Palatine Illinois 70074, US LIU, Yi-Cheng, Barrington Illinois 60010, US PROMENZIO, Edgardo, Round Lake Illinois 60074, US
(74) Treleven, Colin, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close Chineham Court, Basingstoke, RG24 8AG, GB

(51) **H04W 4/16** (11) **2 457 392 A2***
(25) En (26) En
(21) 09847525.4 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IN 2009/000709 08.12.2009
(87) WO 2011/010322 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 IN MU16732009 26.10.2009 IN MU24722009

(54) • **SYSTEM ZUR ERZEUGUNG UND VERARBEITUNG VON PERSONALISIERTEN ANRUFER-RUFTÖNEN**
• **SYSTEM FOR CREATION AND PROCESSING OF PERSONALIZED CALLER RING-BACK TONES**
• **SYSTÈME POUR CRÉER ET TRAITER DES TONALITÉS DE RETOUR D'APPEL D'APPELANT PERSONNALISÉES**

(71) Rohra, Prakash, B-401 Meera Co-Op. Society Oshiwara Andheri, Mumbai 400 053 Maharashtra, IN
(72) Rohra, Prakash, Mumbai 400 053 Maharashtra, IN
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

H04W 4/24 → (51) **H04W 24/02**
H04W 8/00 → (51) **H04M 1/725**

(51) **H04W 8/12** (11) **2 457 393 A1***
H04W 24/02 **H04L 29/08**
H04W 60/00
(25) En (26) En
(21) 10742723.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2010/004466 21.07.2010
(87) WO 2011/009607 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 DE 102009034285
(54) • **VERTEILTES NETZWERKREGISTER**
• **DISTRIBUTED NETWORK REGISTER**
• **REGISTRE DE RÉSEAU DISTRIBUÉ**
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
(72) SCHATZMAYR, Rainer, 53229 Bonn, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

(51) **H04W 8/26** (11) **2 457 394 A1***
H04W 12/08
(25) En (26) En
(21) 09781083.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) EP 2009/059617 24.07.2009
(87) WO 2011/009496 2011/04 27.01.2011
(54) • **ENDGERÄTEIDENTIFIKATOREN IN EINEM KOMMUNIKATIONSNETZ**
• **TERMINAL IDENTIFIERS IN A COMMUNICATIONS NETWORK**
• **IDENTIFIANTS DE TERMINAUX DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
(72) LINDHOLM, Fredrik, S-112 15 Stockholm, SE HALLENSTÅL, Magnus, S-187 50 Täby, SE Mitchell, Matthew Benedict David, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H04W 12/08 → (51) **H04W 8/26**
H04W 16/08 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 16/14** (11) **2 457 395 A1***
H04W 74/08
(25) En (26) En
(21) 10738088.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) US 2010/042814 21.07.2010
(87) WO 2011/011557 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 US 507578
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG DER LEISTUNGSEFFIZIENZ UND LATENZ VON MOBILGERÄTEN MIT EINER BANDEXTERNEN DRAHTLOSEN RESSOURCE**
• **METHODS AND APPARATUS FOR IMPROVING POWER EFFICIENCY AND**

LATENCY OF MOBILE DEVICES USING AN OUT OF BAND WIRELESS RESOURCE

- *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS PERMETTANT D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ DE PUISSANCE ET LA LATENCE DE DISPOSITIFS MOBILES UTILISANT UNE RESSOURCE SANS FIL HORS BANDE*

(71) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US

(72) Li, Junyi, San Diego California 92121-1714, US

TAVILDAR, Saurabh R., San Diego California 92121-1714, US

JOVICIC, Aleksandar, San Diego California 92121-1714, US

RICHARDSON, Thomas J., San Diego California 92121-1714, US

(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 457 396 A2***
H04W 52/04

(25) En (26) En

(21) 10803021.4 (22) 26.07.2010

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

(86) US 2010/043267 26.07.2010

(87) WO 2011/011791 2011/04 27.01.2011

(88) 26.05.2011

(30) 24.07.2009 US 228467 P
17.03.2010 US 726279

(54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER UMRICHTERSCHALTUNG, Z. B. ZUR VERWENDUNG IN STROMSYSTEMEN AM ZELLENSTANDORT*

- *RECTIFIER CIRCUIT MANAGEMENT SYSTEM, SUCH AS FOR USE IN CELL SITE POWER SYSTEMS*
- *SYSTÈME DE GESTION DE CIRCUIT REDRESSEUR, DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS DES SYSTÈMES D'ALIMENTATION DE SITES CELLULAIRES*

(71) T-Mobile USA, Inc., 12920 SE 38th Street, Bellevue, WA 98006-1350, US

(72) FISCHER, Steve, Bellevue WA 98006-1350, US

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

H04W 16/32 → (51) **H04W 52/32**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 457 397 A2***
H04W 4/24

(25) En (26) En

(21) 10803020.6 (22) 26.07.2010

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

(86) US 2010/043258 26.07.2010

(87) WO 2011/011790 2011/04 27.01.2011

(88) 05.05.2011

(30) 24.07.2009 US 228278 P
18.11.2009 US 621190

(54) • *MECHANISMUS ZUR VERKEHRS- UND DIENST-ERKENNUNG UND MELDUNG AN EINEN PCRF-KNOTEN*

- *MECHANISM FOR DETECTING AND REPORTING TRAFFIC/SERVICE TO A PCRF*
- *MÉCANISME POUR DÉTECTER ET RAPPORTER UN TRAFIC/SERVICE À UN PCRF (FONCTION DE CONTRÔLE DES POLITIQUES ET DE LA FACTURATION)*

(71) Tekelec, 5200 Paramount Parkway, Morrisville, NC 27560, US

(72) RILEY, Yusun, Kim, Marlborough MA 01762, US

BANIEL, Uri, Marlborough MA 01752, US

DELSESTO, Mark, Hudson NH 03051, US

(74) Anderson, Angela Mary, Murgitroyd & Company Immeuble Atlantis 55 Allée Pierre Ziller Sophia Antipolis, 06560 Valbonne, FR

H04W 24/02 → (51) **H04W 8/12**

H04W 24/02 → (51) **H04W 28/24**

H04W 24/10 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 28/24** (11) **2 457 398 A2***
H04W 24/02 **H04L 12/56**

(25) En (26) En

(21) 10802716.0 (22) 19.07.2010

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

(86) US 2010/042416 19.07.2010

(87) WO 2011/011311 2011/04 27.01.2011

(88) 14.04.2011

(30) 24.07.2009 US 460838

(54) • *DIENSTQUALITÄTSPAKETVERARBEITUNG OHNE EXPLIZITE STEUERUNGSAUSHANDLUNG*

- *QUALITY OF SERVICE PACKET PROCESSING WITHOUT EXPLICIT CONTROL NEGOTIATIONS*
- *TRAITEMENT DE PAQUETS AVEC QUALITÉ DE SERVICE SANS NÉGOCIATIONS EXPLICITES DE COMMANDE*

(71) Intel Corporation, MS: RNB-4-150 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US

(72) HSIN, Chih-Fan, Hillsboro Oregon 97124, US

SOOD, Kapil, Beaverton Oregon 97006, US

(74) Clarke, Jeffrey, et al, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, GB-London WC2A 1JA, GB

(51) **H04W 28/26** (11) **2 457 399 A2***

(25) En (26) En

(21) 10735409.4 (22) 20.07.2010

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

(86) US 2010/042660 20.07.2010

(87) WO 2011/011458 2011/04 27.01.2011

(88) 03.11.2011

(30) 20.07.2009 US 226978 P
16.10.2009 US 252356 P
19.11.2009 US 262882 P
19.07.2010 US 839335

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKTE FÜR DIE VORDEFINITION VON QOS-PARAMETERN FÜR RESERVIERUNGSVERBINDUNGEN IM ZUSAMMENHANG MIT RESIDENTEN ANWENDUNGEN AUF DEM ZUGANGSENDGERÄT*

- *METHODS, APPARATUSES AND COMPUTER PROGRAM PRODUCTS FOR PRE-ESTABLISHMENT OF QOS PARAMETERS FOR RESERVATION LINKS RELATING TO APPLICATIONS RESIDENT ON THE ACCESS TERMINAL*
- *ACTIVATION DE FLUX EN QUALITÉ DE SERVICE À L'INITIATIVE DU RÉSEAU*

(71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) WANG, Jun, San Diego California 92121, US

CHERIAN, George, San Diego California 92121, US

BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US

JIN, Haipeng, San Diego California 92121, US

MAHENDRAN, Arungundram Chandrasekaran, San Diego California 92121, US

(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

(51) **H04W 36/00** (11) **2 457 400 A1***

(25) En (26) En

(21) 10802535.4 (22) 14.07.2010

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

(86) US 2010/001975 14.07.2010

(87) WO 2011/011042 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 201061271357 P
13.07.2010 US 201013804058

(54) • *SCHWELLENLOSES MOBIL BETRIEBENES ÜBERGABEVERFAHREN FÜR ZELLULÄRE SYSTEME UNTER VERWENDUNG EINES NICHT LIZENZIERTEN SPEKTRUMS*

- *A THRESHOLD-LESS MOBILE -DRIVEN HANDOFF METHOD FOR CELLULAR SYSTEMS USING UNLICENSED SPECTRUM*
- *PROCÉDÉ DE TRANSFERT INTERCELLULAIRE À SEUIL PLUS FAIBLE COMMANDÉ PAR MOBILE POUR DES SYSTÈMES CELLULAIRES À L'AIDE D'UN SPECTRE SANS LICENCE*

(71) XG Technology, Inc., 240 S. Pineapple Avenue Suite 701, Sarasota, FL 34236, US

(72) SHUKLA, Amit, San Jose, CA 95134, US

GANDHAM, Shashidhar, R., Fremont, CA 94555, US

KURIAN, Jinu, Sunrise, FL 33351, US

(74) PROPI, S.L., C/ Jorge Juan 19, 3°, 28001 Madrid, ES

H04W 36/16 → (51) **H04W 52/32**

H04W 36/30 → (51) **H04W 4/06**

(51) **H04W 48/06** (11) **2 457 401 A1***

(25) En (26) En

(21) 10737775.6 (22) 19.07.2010

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

(86) EP 2010/004391 19.07.2010

(87) WO 2011/009578 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 EP 09009454
21.07.2009 US 201161227256 P

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND BASISSTATION FÜR ERHÖHTE KOMMUNIKATIONSEFFIZIENZ*

- *METHOD, SYSTEM AND BASE STATION FOR ENHANCED COMMUNICATION EFFICIENCY*
- *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET STATION DE BASE PERMETTANT D'AMÉLIORER L'EFFICACITÉ D'UNE COMMUNICATION*

(71) T-Mobile Austria GmbH, Rennweg 97-99, 1030 Wien, AT

(72) PRECHTL, Christian, AT-1100 Wien, AT

WIRTHS, Wolfgang, 53175 Bonn, DE

FRÖLLER, Patrick, AT-2700 Wiener Neustadt, AT

(74) Schwöbel, Thilo K., et al, Kutzenberger & Wolff Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **H04W 48/20** (11) **2 457 402 A1***

(25) En (26) En

(21) 10738082.6 (22) 20.07.2010

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

- (86) US 2010/042659 20.07.2010
- (87) WO 2011/011457 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 US 226991 P
19.07.2010 US 839106
- (54) • *ERWEITERUNGEN FÜR MULTIMODALE SYSTEMAUSWAHL (MMSS) UND MMSS-PRIORITÄTSLISTEN (MSPLS)*
• *ENHANCEMENTS FOR MULTI-MODE SYSTEM SELECTION (MMSS) AND MMSS SYSTEM PRIORITY LISTS (MSPLS)*
• *PERFECTIONNEMENTS POUR UNE SÉLECTION DE SYSTÈME MULTIMODE (MMSS) ET LISTES DE PRIORITÉ DE SYSTÈME MMSS (MSPL)*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) YOON, Young Cheul, San Diego California 92121, US
BALASUBRAMANIAN, Srinivasan, San Diego California 92121, US
RAMACHANDRAN, Shyamal, San Diego California 92121, US
SWAMINATHAN, Arvind, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

-
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 457 403 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 09752140.5 (22) 28.10.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2009/064209 28.10.2009
 - (87) WO 2011/009499 2011/04 27.01.2011
 - (30) 23.07.2009 US 227995 P
 - (54) • *STEUERUNG EINES MOBIFUNKEMPFÄNGERS FÜR DEN EMPFANG VON SIGNALEN FÜR MEHRERE EMPFÄNGER*
• *CONTROLLING A MOBILE RADIO RECEIVER TO RECEIVING SIGNALS DESTINED FOR A PLURALITY OF RECEIVERS*
• *PROCÉDÉ PERMETTANT DE CONTRÔLER UN RÉCEPTEUR RADIO MOBILE DE SORTE QU'IL REÇOIVE DES SIGNAUX DESTINÉS À UNE PLURALITÉ DE RÉCEPTEURS*
 - (71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
 - (72) LECKI, Filip, Nürnberg 90408, DE
DOMKE, Philipp, 90491 Nürnberg, DE
 - (74) Neuerburg, Gerhard, et al, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

-
- (51) **H04W 52/02** (11) **2 457 404 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10703432.4 (22) 28.01.2010
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2010/051014 28.01.2010
 - (87) WO 2011/009646 2011/04 27.01.2011
 - (30) 22.07.2009 GB 0912737
 - (54) • *NETZWERKANORDNUNG AUS ÜBERWACHUNGSGERÄTEN MIT NIEDRIGEM STROMVERBRAUCH*
• *A NETWORK ARRANGEMENT OF LOW POWERED MONITORING DEVICES*
• *SYSTÈME DE DISPOSITIFS DE SURVEILLANCE DE RÉSEAU À FAIBLE CONSOMMATION ÉLECTRIQUE*
 - (71) Texcom Limited, Bradwood Court St Crispin Way, Haslingden Lancashire BB4 4PW, GB
 - (72) GALBRAITH, Colin, Bridgewater Somerset TA5 1TL, GB

- O'CONNELL, Mike, Weston-super-Mare Somerset BS22 9PB, GB
- (74) Hill, Richard, Hill-IP The Warrant House High Street Altrincham, Cheshire WA14 1PZ, GB

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/16**

H04W 52/04 → (51) **H04W 16/26**

-
- (51) **H04W 52/24** (11) **2 457 405 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10740068.1 (22) 22.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/042966 22.07.2010
 - (87) WO 2011/011637 2011/04 27.01.2011
 - (88) 07.04.2011
 - (30) 22.07.2009 US 227608 P
19.07.2010 US 839144
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR UNTERDRÜCKUNG VON INTERFERENZEN DURCH PEER-TO-PEER-KOMMUNIKATIONEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR MITIGATION OF INTERFERENCE DUE TO PEER-TO-PEER COMMUNICATION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR L'ATTÉNUATION D'INTERFÉRENCES EN RAISON DE COMMUNICATION DE POSTE À POSTE*
 - (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
LI, Junyi, San Diego California 92121, US
 - (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

-
- (51) **H04W 52/32** (11) **2 457 406 A1***
 - H04W 36/16** **H04W 16/08**
 - H04W 16/32**
 - (25) En (26) En
 - (21) 10740080.6 (22) 26.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/043269 26.07.2010
 - (87) WO 2011/011792 2011/04 27.01.2011
 - (30) 24.07.2009 US 228475 P
22.07.2010 US 841497
 - (54) • *ÜBERTRAGUNGSLEISTUNGSSCHEMATA FÜR BAKEN*
• *BEACON TRANSMIT POWER SCHEMES*
• *SYSTÈMES RELATIFS À LA PUISSANCE DE TRANSMISSION D UNE BALISE*
 - (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) GROKOP, Leonard, H., San Diego California 92121, US
YAVUZ, Mehmet, San Diego California 92121, US
 - (74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

-
- (51) **H04W 56/00** (11) **2 457 407 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10738109.7 (22) 23.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/043159 23.07.2010
 - (87) WO 2011/011760 2011/04 27.01.2011
 - (88) 05.05.2011
 - (30) 23.07.2009 US 227946 P
15.01.2010 US 295594 P

- 21.07.2010 US 841051
- (54) • *SYNCHRONISIERUNG VON GERÄTEN IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSNETZ*
• *SYNCHRONIZATION OF DEVICES IN A WIRELESS COMMUNICATION NETWORK*
• *MULTIPLÉXAGE TEMPOREL ASYNCHRONE DANS LES DEUX SENS DE TRANSMISSION DANS UN RÉSEAU SANS FIL*
- (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
- (72) PALANKI, Ravi, San Diego California 92121, US
KHANDEKAR, Aamod D., San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
- (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

H04W 60/00 → (51) **H04W 8/12**

-
- (51) **H04W 72/12** (11) **2 457 408 A2***
 - (25) En (26) En
 - (21) 10740067.3 (22) 22.07.2010
 - (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) US 2010/042963 22.07.2010
 - (87) WO 2011/011636 2011/04 27.01.2011
 - (88) 01.12.2011
 - (30) 22.07.2009 US 227681 P
21.07.2010 US 841050
 - (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN FÜR UPLINK-STEUERUNG UND DATENÜBERTRAGUNG IN EINEM GEMISCHTEN EINZEL- UND MEHRTRÄGERNETZ*
• *METHODS AND APPARATUS FOR UPLINK CONTROL AND DATA TRANSMISSION IN A MIXED SINGLE AND MULTIPLE CARRIER NETWORK*
• *PROCÉDÉS ET DISPOSITIFS DE CONTRÔLE EN LIAISON MONTANTE ET TRANSMISSION DE DONNÉES DANS UN RÉSEAU MONOPORTEUSE ET MULTIPORTEUSE MIXTE*
 - (71) Qualcomm Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
 - (72) MONTOJO, Juan, San Diego California 92121, US
GAAL, Peter, San Diego California 92121, US
MALLADI, Durga Prasad, San Diego California 92121, US
 - (74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, DE-81675 München, DE

H04W 74/08 → (51) **H04W 16/14**

-
- (51) **H04W 76/02** (11) **2 457 409 A1***
 - (25) En (26) En
 - (21) 09781078.2 (22) 24.07.2009
 - (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 - (86) EP 2009/059611 24.07.2009
 - (87) WO 2011/009493 2011/04 27.01.2011
 - (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERKEHRSWEITERLEITUNG IN EINEM MOBILEN PROXY-IP-SYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR CONVEYING TRAFFIC IN A PROXY MOBILE IP SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'ACHEMINER UN TRAFIC DANS UN SYSTÈME BASÉ SUR UN PROTOCOLE PROXY MOBILE IP*
 - (71) Nokia Siemens Networks OY, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
 - (72) KORHONEN, Jouni, FIN-11100 Riihimäki, FI

H04W 76/02 → (51) **H04L 12/46**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/08**

H04W 84/18 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 88/02** (11) **2 457 410 A1***
H04W 4/00

(25) En (26) En
(21) 09847650.0 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) US 2009/051602 23.07.2009
(87) WO 2011/011010 2011/04 27.01.2011

(54) • **VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN DA-
TENTRANSFER VON EINER MOBILFUNK-
GERÄTEANWENDUNG ZU EINEM TELE-
KOMMUNIKATIONSNETZ**

• **METHOD AND SYSTEM FOR DATA
TRANSFER FROM A CELLULAR-COMMU-
NICATIONS-DEVICE APPLICATION TO A
TELECOMMUNICATIONS NETWORK**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LE
TRANSFERT DE DONNÉES D'UNE APPLI-
CATION DE DISPOSITIF DE COMMUNI-
CATION CELLULAIRE À UN RÉSEAU DE
TÉLÉCOMMUNICATIONS**

(71) Hewlett-Packard Development Company,
L.P., 11445 Compaq Center Drive West,
Houston, TX 77070, US

(72) MANN, James, M., Houston Texas 77070,
US

(74) Exell, Jonathan Mark, et al, Williams Powell
Staple Court 11 Staple Inn Buildings,
London WC1V 7QH, GB

H04W 88/02 → (51) **H01M 2/26**

(51) **H05B 3/06** (11) **2 457 411 A1***
H05B 3/34

(25) De (26) De
(21) 10276053.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/058213 11.06.2010
(87) WO 2011/009678 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 DE 102009026216

(54) • **FLEXIBLES FLÄCHENHEIZELEMENT**
• **FLEXIBLE FLAT HEATING ELEMENT**
• **ÉLÉMENT CHAUFFANT ÉTENDU ET
FLEXIBLE**

(71) Benecke-Kaliko AG, Beneckallee 40, 30419
Hannover, DE

(72) GERKEN, Andreas, 30161 Hannover, DE
BÜHRING, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
FREUDENMANN, Roland, 30900 Wedemark,
DE
WITTJE, Dorte, 30419 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, et al, Continental Aktien-
gesellschaft Patentabteilung Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **H05B 3/26** (11) **2 457 412 A1***
H05B 3/74

(25) De (26) De
(21) 10736624.7 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) EP 2010/004389 19.07.2010
(87) WO 2011/009577 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 DE 102009034307

(54) • **HEIZUNG, INSBESONDERE HOCHTEM-
PERATURHEIZUNG, SOWIE VERFAHREN
ZU DESSEN HERSTELLUNG**
• **HEATER, IN PARTICULAR HIGH-
TEMPERATURE HEATER, AND METHOD
FOR THE PRODUCTION THEREOF**

• **CHAUFFAGE, NOTAMMENT CHAUFFAGE
À HAUTE TEMPÉRATURE, AINSI QUE
SON PROCÉDÉ DE FABRICATION**

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

BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) ERISMIS, Harun, 70193 Stuttgart, DE
GEISS, Michael, 49088 Osnabrück, DE

NEMEC, Dominik, 70199 Stuttgart, DE
JÖRDENS, Frank, 83278 Traunstein, DE

SCHMIDMAYER, Gerhard, 83093 Bad En-
dorf, DE

SCHALLER, Philipp, 83301 Traunreut, DE
SALOMON, Jürgen, 83308 Trostberg, DE

(74) Maser, Jochen, et al, Patentanwälte Mammel
& Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfin-
gen, DE

H05B 3/34 → (51) **H05B 3/06**

H05B 3/74 → (51) **H05B 3/26**

(51) **H05B 3/84** (11) **2 457 413 A1***

(25) En (26) En
(21) 10737706.1 (22) 20.07.2010

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

(86) US 2010/042517 20.07.2010

(87) WO 2011/011357 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 US 227119 P

20.07.2010 US 839523

(54) • **ERWEITERTES SAMMELSCHIENENSYS-
TEM FÜR FLUGZEUGVERGLASUNGEN**

• **ENHANCED BUS BAR SYSTEM FOR
AIRCRAFT TRANSPARENCIES**

• **SYSTÈME AMÉLIORÉ DE BARRE
OMNIBUS POUR ÉLÉMENTS TRANSPA-
RENTS D'AÉRONEFS**

(71) PPG Industries Ohio, Inc., 3800 West 143rd
Street, Cleveland, OH 44111, US

(72) SHORT, John, R., Madison Alabama 35758,
US

(74) Polypatent, Braunsberger Feld 29, 51429
Bergisch Gladbach, DE

H05B 6/14 → (51) **B23P 11/02**

H05B 6/80 → (51) **C10J 3/18**

(51) **H05B 33/08** (11) **2 457 414 A1***
F21K 99/00

(25) De (26) De
(21) 09775993.0 (22) 21.07.2009

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

(86) DE 2009/001017 21.07.2009

(87) WO 2011/009423 2011/04 27.01.2011

(54) • **LEUCHTKÖRPER**

• **LIGHT-EMITTING ELEMENT**

• **CORPS D'ÉCLAIRAGE**

(71) Paetzold, André, Wasserfurt 34, 46286
Dorsten, DE

Hitzing, Ralf, Meisenstrasse 7, 45964 Glad-
beck, DE

(72) Paetzold, André, 46286 Dorsten, DE
Hitzing, Ralf, 45964 Gladbeck, DE

(74) Schulte & Schulte, Patentanwälte Haupt-
straße 2, D-45219 Essen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 457 415 A2***
F21V 5/00

(25) En (26) En
(21) 10740369.3 (22) 14.07.2010

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

(86) IB 2010/053213 14.07.2010

(87) WO 2011/010247 2011/04 27.01.2011

(88) 12.05.2011

(30) 24.07.2009 EP 09166296

(54) • **STUEBERBARES BELEUCHTUNGSSYSTEM**
• **CONTROLLABLE LIGHTING SYSTEM**
• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE COMMANDABLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) SNIJDER, Pieter, Jacob, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

BERKVEN, Winfried, Antonius, Henricus,
NL-5656 AE Eindhoven, NL

CORNELISSEN, Hugo, Johan, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

SONNEVILLE, Pierre, Robert, Valère, NL-
5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 33/08 → (51) **H05B 37/02**

H05B 37/00 → (51) **H02M 1/42**

(51) **H05B 37/02** (11) **2 457 416 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740377.6 (22) 19.07.2010

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

(86) IB 2010/053268 19.07.2010

(87) WO 2011/010268 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 EP 09166312

(54) • **VERFAHREN UND EINSTELLUNGSSYS-
TEM ZUR EINSTELLUNG DER VERSOR-
GUNGSLISTUNG FÜR KÜNSTLICHE
LICHTQUELLEN**

• **METHOD AND ADJUSTMENT SYSTEM
FOR ADJUSTING SUPPLY POWERS FOR
SOURCES OF ARTIFICIAL LIGHT**

• **PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE RÉGLAGE
PERMETTANT DE RÉGLER LES ALIMEN-
TATIONS DE SOURCES DE LUMIÈRE
ARTIFICIELLE**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) OSINGA, Paul, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DE LAAT, Jules, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus,
Philips Intellectual Property & Standards
P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 457 417 A1***

(25) En (26) En
(21) 10740378.4 (22) 19.07.2010

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

(86) IB 2010/053270 19.07.2010

(87) WO 2011/010270 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 EP 09166337

(54) • **GERÄTEVERNETZUNG VON VERNETZTEN
STUEBERSYSTEMEN**

• **INTERCONNECTING GRIDS OF DEVICES OF
NETWORKED CONTROL SYSTEMS**

• **INTERCONNEXION DE RÉSEAUX DE
DISPOSITIFS DE SYSTÈMES DE
COMMANDE EN RÉSEAU**

(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) VAN DER STOK, Petrus, D., V., NL-5656 AE
Eindhoven, NL

PASVEER, Willem, F., NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 457 418 A1***
(25) En (26) En

(21) 10740379.2 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) IB 2010/053271 19.07.2010
(87) WO 2011/010271 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 EP 09166369

(54) • **BELEUCHTUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DES ENERGIE-VERBRAUCHS VON LICHTSZENEN DES BELEUCHTUNGSSYSTEMS**

• **A LIGHTING SYSTEM AND A METHOD FOR DETERMINING THE ENERGY CONSUMPTION OF LIGHTING SCENES OF THE LIGHTING SYSTEM**

• **SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER LA CONSOMMATION D'ÉNERGIE DE SCÈNES D'ÉCLAIRAGE D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**

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

(72) SOROKIN, Mikhail, V., NL-5656 AE Eindhoven, NL

TIELENS, Johanna, C., M., F., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 37/02** (11) **2 457 419 A1***
H05B 33/08

(25) En (26) En
(21) 10740380.0 (22) 19.07.2010

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

(86) IB 2010/053273 19.07.2010

(87) WO 2011/010272 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 EP 09165940

(54) • **VERDUNKELUNGSMEECHANISMUS FÜR EIN LEUCHTSYSTEM**

• **DIMMING OF LIGHTING SYSTEM**

• **GRADATION D'UN SYSTÈME D'ÉCLAIRAGE**

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

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

(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE

(84) DE

(72) BOEKE, Ulrich, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H05B 41/36 → (51) **H03K 17/725**

(51) **H05H 1/46** (11) **2 457 420 A2***
H01L 21/3065

(25) En (26) En
(21) 10802684.0 (22) 16.07.2010

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

(86) US 2010/042205 16.07.2010

(87) WO 2011/011266 2011/04 27.01.2011

(88) 21.04.2011

(30) 20.07.2009 US 506017

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR PLASMA LICHTBOGENERKENNUNG, ISOLIERUNG UND VORBEUGUNG**

• **SYSTEM AND METHOD FOR PLASMA ARC DETECTION, ISOLATION AND PREVENTION**

• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE DÉTECTION, D'ISOLATION ET DE PRÉVENTION D'ARC DE PLASMA**

(71) LAM Research Corporation, 4650 Cushing Parkway, Fremont, CA 94538, US

(72) VALCORE, John C. Jr, San Jose CA 95127, US

SANTOS, Ed, San Jose CA 95124, US

(74) Kontrus, Gerhard, SEZ AG SEZ-Straße 1, A-9500 Villach, AT

(51) **H05K 1/02** (11) **2 457 421 A1***

(25) En (26) En
(21) 10700954.0 (22) 20.01.2010

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

(86) EP 2010/000310 20.01.2010

(87) WO 2011/009501 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 505892

(54) • **VERFAHREN ZUR ANORDNUNG EINER KOMPONENTE AUF EINER LEITERPLATTE**

• **METHOD FOR ARRANGING A COMPONENT ON A CIRCUIT BOARD**

• **PROCÉDÉ POUR AGENCER UN COMPOSANT SUR UNE CARTE DE CIRCUIT**

(71) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentornet, 221 88 Lund, SE

(72) ONDELJ, Dario, S-214 41 Malmö, SE

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **H05K 5/00** (11) **2 457 422 A1***

(25) En (26) En
(21) 10802677.4 (22) 15.07.2010

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

(86) US 2010/042086 15.07.2010

(87) WO 2011/011253 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 US 200961226759 P

08.07.2010 US 832448

(54) • **TRAGBARER MONITOR**

• **PORTABLE MONITOR**

• **MONITEUR PORTABLE**

(71) Mobile Monitor Technologies, Llc, 831 Beacon Street, Suite 202, Newton, Massachusetts 02459-1822, US

(72) SIMMONS, Jeffrey J., Needham Massachusetts 02492, US

PENSACK, Lawrence M., Newton Massachusetts 02459-3459, US

MACDONALD, Frederic A., Santa Monica California 90402, US

(74) Raffay & Fleck, Patentanwälte Grosse Bleichen 8, 20354 Hamburg, DE

H05K 5/00 → (51) **C08K 3/00**

(51) **H05K 7/20** (11) **2 457 423 A1***
H01L 23/34

(25) En (26) En
(21) 10802506.5 (22) 20.07.2010

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

(86) NO 2010/000288 20.07.2010

(87) WO 2011/010936 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 NO 20092713

(54) • **LOKALE WÄRMEVERWALTUNG**

• **LOCAL THERMAL MANAGEMENT**

• **GESTION THERMIQUE LOCALE**

(71) Sinvent AS, 7465 Trondheim, NO

(72) LARSSON, Andreas, N-0314 Oslo, NO

(74) Heggstad, Jon Dagson, Bryn Aarflot AS P.O. Box 449 Sentrum, 0104 Oslo, NO

I.1(2)

• **Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind (Art.153(4)), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation und Veröffentlichungsnummer**

• **European patent applications and international applications, which have entered the European phase (Art. 153(4)), arranged by international patent classification and publication number**

• **Demandes de brevet européen et demandes internationales, entrées dans la phase européenne (article 153(4)), classées selon la classification internationale des brevets et les numéros de publication**

(51) **A01B 3/46** (11) **2 457 424 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11190934.7 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 FR 1059912

(54) • **Aufsattelpflug mit einem verbesserten Radreinigungsteil**

• **Semi-mounted plough with an improved wheel cleaning part**

• **Charrue semi-portée avec un organe de nettoyage de roue perfectionné**

(71) Kuhn-Huard S.A., Zone Industrielle, 44142 Châteaubriant, FR

(72) Perrinel, Christian, 44110 Chateaubriant, FR
Herault, Vincent, 44470 Mauves sur Loire, FR

(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR

(51) **A01B 13/02** (11) **2 457 425 A1**
A01B 33/02

(25) En (26) En
(21) 11191140.0 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010266788

(54) • **Fräser**

• **Tiller**

• **Levier**

(71) ISEKI & CO., LTD., 700 Umaki-cho, Matsuyama-shi Ehime-ken 799-2692, JP

(72) Nakagawa, Hideaki, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Tomihisa, Akira, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Kuroda, Kyosei, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Ninomiya, Koji, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

Miyauchi, Masao, Iyo-gun, Ehime 791-2193, JP

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

A01B 33/02 → (51) **A01B 13/02**

- (51) **A01B 49/06** (11) **2 457 426 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189972.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 FR 1059659
(54) • *Sämaschine mit versetzten Stutzelemen-
ten*
• *Seeder with shifted support elements*
• *Semoir avec des éléments d'appui décalés*
- (71) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques,
67700 Saverne, FR
(72) Seemann, Michel, 57370 Phalsbourg, FR
(74) Esch, Esther Evelyne, Kuhn S.A. 4, Impasse
des Fabriques, 67700 Saverne, FR

- (51) **A01B 59/041** (11) **2 457 427 A2**
(25) De (26) De
(21) 12156907.3 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.03.2009 DE 102009001907
(54) • *Stabilisator für einen Unterlenker eines
Dreipunktgeräteeinbaus eines Traktors*
• *Stabilizer for the lower arms of a tractor
three point hitch*
• *Stabilisateur pour les avant-bras d'un
attelage tracteur à trois points*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Sterzel, Henrik, 67061 Ludwigshafen, DE
Onken, Hanko, 68167 Mannheim, DE
(74) Dehnhardt, Florian Christopher, Deere &
Company European Office Global Intellectual
Property Services John-Deere-Straße 70,
68163 Mannheim, DE
(62) 10155642.1 / 2 232 973

- (51) **A01B 59/06** (11) **2 457 428 A1**
(25) NI (26) En
(21) 11190990.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 NL 2005767
(54) • *Kopplungsanordnung zum Ankoppeln ei-
ner angetriebenen Arbeitsgerät an ein Ar-
beitsfahrzeug*
• *Coupling assembly for coupling an
implement for driving to a work vehicle*
• *Ensemble de couplage pour le couplage
d'un outil motorisé à un véhicule de travail*
- (71) Zuidberg Techniek Holding B.V., Buitenveld
5, 8307 DE Ens, NL
(72) Zuidberg, Jeroen Emiel, 8011 CH Zwolle, NL
(74) Louwaard, Jan-Willem Paul, Arnold &
Siedsma Sweelinkplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

A01B 63/00 → (51) **A01B 63/114**

- (51) **A01B 63/114** (11) **2 457 429 A1**
A01B 63/00
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190140.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 FR 1059894
(54) • *Landwirtschaftliche Maschine mit auto-
matischem Ausgleich von Bodennebenen-
heiten*

- *Agricultural machine with automatic
stability correction*
• *Machine agricole a correction automatique
d'assiette*
- (71) Agrotrox, 8 Hotel d'Entreprises ZI Artois
Flandres Section E Zone Ouest, 62138
Douvrin, FR
ETABLISSEMENTS FRANQUET, 34, Route de
Prouvais, 02190 Guignicourt, FR
(72) Lekeux, Olivier, 59553 Cuincy, FR
Braux, Thimothée, 59000 Lille, FR
Venel, Sébastien, 62113 Labourse, FR
Franquet, Benoist, 51100 Reims, FR
Bridoux, Jacky, 02190 Juvinicourt et Damary,
FR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

A01B 73/04 → (51) **A01D 34/66**

- (51) **A01D 34/416** (11) **2 457 430 A1**
(25) It (26) En
(21) 11188404.5 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 IT M020100343
(54) • *Drehkopf für Heckenscheren*
• *Rotating head for hedge trimmers*
• *Tête rotative pour taille-haies*
- (71) Tecomec S.r.l., Strada Della Mirandola 11,
42124 Reggio Emilia, IT
(72) Cigarini, Enrico, 42123 Reggio Emilia, IT
(74) Colò, Chiara, BUGNION S.p.A. Via M. Vellani,
20, 41124 Modena, IT

- (51) **A01D 34/66** (11) **2 457 431 A1**
A01B 73/04
(25) Sv (26) En
(21) 11190740.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 FI 20100394
(54) • *Mäher und Verfahren zur Steuerung von
Mähbalken eines Mähers*
• *Mower, and method for controlling
mowing beams of mower*
• *Tondeuse et procédé de contrôle de
rayons de tondeuse*
- (71) Oy El-Ho Ab, Industrivägen 6, 68910
Bennäs, FI
(72) Löfbacka, Johan, 68930 Purmo, FI
Häggbloom, Karl-Erik, 67600 Karleby, FI
(74) Niemi, Hakan Henrik, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **A01D 69/06** (11) **2 457 432 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008990.1 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052469
(54) • *Getriebeanordnung für ein landwirtschaft-
liches Arbeitsgerät und zugehöriges Ar-
beitsgerät*
• *Gear assembly for an agricultural working
device and related working device*
• *Agencement d'engrenage pour un appareil
de travail agricole et appareil de travail
agricole associé*
- (71) Rögelberg Holding GmbH & Co. KG, Am
Rögelberg 10, 49716 Meppen, DE

- (72) Seggering, Manfred, 49744 Geeste, DE
Suelmann, Anton, 49716 Meppen, DE
Westerrkowsky, Jürgen, 49733 Haren, DE
Pleus, Karlheinz, 49779 Oberlangen, DE
(74) Wischmeyer, André, et al, Busse & Busse
Patent- und Rechtsanwält Partnerschaft
Großhandelsring 6, 49084 Osnabrück, DE

- (51) **A01D 78/10** (11) **2 457 433 A2**
(25) En (26) En
(21) 12154677.4 (22) 26.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.11.2007 NL 1034660
(54) • *Heuerntemaschine*
• *Haymaking machine*
• *Machine à fenaison*
- (71) Lely Patent N.V., Weverskade 110, 3147 PA
Maassluis, NL
(72) Stremmelaar, Egbert Antonie, 7846 AD
Noord-Sleen, NL
(62) 08075784.2 / 2 057 890

- (51) **A01F 12/24** (11) **2 457 434 A1**
(25) De (26) De
(21) 11184972.5 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010061863
(54) • *Dreschkorb mit wenigstens einem de-
montierbaren Einsatz*
• *Concave with at least one deconstructable
insert*
• *Panier de battage doté d'au moins un
insert démontable*
- (71) Deere & Company, One John Deere Place,
Moline, IL 61265-8098, US
(72) Fuchs, Volker, 54439 Saarburg, DE
Hess, Wolfgang, 66877 Ramstein, DE
(74) Holst, Sönke, Deere & Company European
Office Global Intellectual Property Services
John-Deere-Straße 70, 68163 Mannheim, DE

- (51) **A01G 7/00** (11) **2 457 435 A1**
A01G 13/02 **A01M 29/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10802065.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/004634 16.07.2010
(87) WO 2011/010444 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173176
(54) • *STEUERANLAGE FÜR EINE BELEUCH-
TUNGSUMGEBUNG ZUR ZUCHTPFLAN-
ZENKULTIVIERUNG, SCHÄDLINGS-
BEKÄMPFUNGSVERFAHREN UND INTEN-
SIVES KULTIVIERUNGSVERFAHREN*
• *LIGHTING ENVIRONMENT CONTROL
FACILITY FOR CULTIVATION OF CROPS,
PEST CONTROL METHOD, AND
INTENSIVE CULTIVATION METHOD*
• *INSTALLATION DE COMMANDE D'ENVI-
RONNEMENT D'ÉCLAIRAGE POUR LA
CULTURE DE PLANTES CULTIVÉES,
PROCÉDÉ DE LUTTE CONTRE INSECTES
NUISIBLES, ET PROCÉDÉ DE CULTURE
DENSE*
- (71) Kamahara, Masataka, 9-15 Hinode-cho
Kochi-shi, Kochi 780-0804, JP
(72) Kamahara, Masataka, Kochi 780-0804, JP
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 457 436 A1**
B32B 27/00
A01G 9/22
(25) En (26) En
(21) 10192616.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verwendung von halogenfreien, feuerfesten Polymerfilmen für Streifen aus gewobenen Deckenstrukturen*
• *Use of halogen-free fire-resistant polymer films for strips of woven blanket structures*
• *Utilisation de films de polymère ignifuges dépourvus d'halogène pour des bandes de structures de couverture tissée*
(71) Amcor Flexibles Transpac N.V., Corporate Village Da Vincilaan 2, 1935 Zaventem, BE
(72) Bögels, Erik, 9000, Gent, BE
Van Faassen, Raymond, 8639, BX Leeuwarden, NL
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

- (51) **A01G 9/14** (11) **2 457 437 A2**
A01G 9/24
(25) En (26) En
(21) 11190213.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 TW 099222840
(54) • *Intelligentes Steuerungssystem für ein Verdecktreibhaus*
• *Intelligence canopy greenhouse control system*
• *Système de contrôle intelligent de serre à auvent*
(71) Lu, Jenn-Kan, 16F., No. 462, Sec. 1 Longmi Rd. Bali Dist., New Taipei City, TW
Huang, Shih-Ming, No. 129 Qingdong St., Tainan City, TW
(72) Lu, Jenn-Kan, New Taipei City, Taiwan (R.O.C.), TW
Huang, Shih-Ming, Tainan City, Taiwan (R.O.C.), TW
Tsao, John, Xuhui District, CN
Siao, Jhih-Jhong, 106 Taipei City, Taiwan (R.O.C.), TW
(74) Körfer, Thomas, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

A01G 9/22 → (51) **A01G 9/14**

A01G 9/24 → (51) **A01G 9/14**

A01G 13/02 → (51) **A01G 7/00**

A01G 25/02 → (51) **F16L 41/06**

- (51) **A01G 31/00** (11) **2 457 438 A1**
A01M 7/00
(25) En (26) En
(21) 12156999.0 (22) 11.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 19.11.2004 US 993599
(54) • *Verdichtetes Wachstumsmedium*
• *Compressed growing medium*
• *Milieu de culture comprimé*
(71) Rubin, Patti Donner, 19500 Turnberry Way, Aventura, FL 33180, US
(72) Rubin, Patti Donner, Aventura, FL 33180, US

- (74) Freeman, Jacqueline Carol, W.P.Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
(62) 05773100.2 / 1 708 557

A01H 1/04 → (51) **C07H 21/04**

A01H 5/00 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **A01K 67/027** (11) **2 457 439 A1**
C07K 16/00
C12N 15/00
(25) En (26) En
(21) 10011892.6 (22) 08.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT

- (30) 10.06.1999 US 329582
(54) • *Transgene Tiere zur Herstellung menschlicher Antikörper mit spezifischen Isotypen über "non-cognate" Wechselregionen*
• *Transgenic non-human animals for producing specific isotypes of human antibodies via non-cognate switch regions*
• *Animaux transgéniques servant à produire des isotypes spécifiques d'anticorps humains via des régions de transition non parentes*
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US

- (72) Green, Larry L., San Francisco, CA 94131, US
Ivanov, Vladimir E., Fremont, CA 94555, US
Davis, C. Geoffrey, Auburn, CA 95604-7783, US

- (74) Vogelsang-Wenke, Heike, Grünecker Kinkel-dey Stockmair & Schwanhäusser Anwaltssozialität Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(62) 00939693.8 / 1 191 839

A01M 7/00 → (51) **A01G 31/00**

A01M 29/00 → (51) **A01G 7/00**

A01N 25/24 → (51) **A61L 2/232**

A01N 25/30 → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 25/34** (11) **2 457 440 A1**
D21H 21/36
B42D 15/10

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11160846.9 (22) 08.04.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (30) 08.04.2002 FR 0204363
(27) 08.04.2003 PCT/FR03/01097
(54) • *Datenträger, der Biozeigenschaften aufweist, und sein Herstellungsverfahren*
• *Information medium with biocidal properties and method for manufacturing same*
• *Support d'information présentant des propriétés biocides et son procédé de fabrication*

- (71) Arjo Wiggins Security SAS, 117 Quai du Président Roosevelt, 92130 Issy les Moulineaux, FR
(72) Jayet-Laraffe, Christiane, 26140 Andancette, FR
Rosset, Henri, 38730 Le Pin, FR
(74) Le Coupance, Pascale A.M.P., Cabinet Nony 3, rue de Penthièvre, 75008 Paris, FR

(62) 03740577.6 / 1 494 529

A01N 25/34 → (51) **A61L 2/232**

A01N 31/02 → (51) **A01N 33/12**

- (51) **A01N 31/14** (11) **2 457 441 A1**
A01N 43/30
A01P 7/04

- (25) Es (26) En
(21) 11009377.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 ES 201031736
(54) • *Insektizidzusammensetzung*
• *Insecticide composition*
• *Composition d'insecticide*
(71) QUIMICA DE MUNGUÍA, S.A., C/ Derio Bidea, n° 51, 48100 Munguia / Bizkaia, ES
(72) Perez de los Bueys, Carmelo, Munguia 48100 (Bizkaia), ES
(74) Tari Lazaro, Aida, C/ Miguel Angel 21, 7ª planta, 28010 Madrid, ES

- (51) **A01N 33/12** (11) **2 457 442 A1**
A01N 25/30
A01N 31/02
A01N 37/44
A01N 37/36

- (25) En (26) En
(21) 12000094.8 (22) 26.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 27.08.2008 US 9211908 P
(54) • *Potenzierte biozide Zusammensetzungen und Verwendungsverfahren*
• *Potentiated biocidal compositions and methods of use*
• *Compositions biocides potentialisées et procédés d'utilisation*

- (71) STEPAN COMPANY, 22 West Frontage Road, Northfield, Illinois 60093, US
(72) Callahan, Molly, Ryan, Winnetka Illinois 60093, US

- Shelton, David, Palatine Illinois 60067, US
(74) Schnappauf, Georg, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 09791950.0 / 2 346 325

A01N 37/36 → (51) **A01N 33/12**

A01N 37/44 → (51) **A01N 33/12**

A01N 43/30 → (51) **A01N 31/14**

A01N 49/00 → (51) **A01N 31/14**

A01P 7/04 → (51) **A01N 31/14**

- (51) **A21C 3/08** (11) **2 457 443 A1**
(25) De (26) De
(21) 11405357.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 EP 10405225
(54) • *Verfahren zum maschinellen Verdrillen von Teigstreifen*
• *Method for mechanical twisting of dough strips*
• *Procédé de torsion mécanique de bandes de pâte*

- (71) Rondo Burgdorf AG, Heimiswilstrasse 42, 3400 Burgdorf, CH
(72) Ittig, Armin, 4554 Etziken, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

- (51) **A22C 11/02** (11) **2 457 444 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192860.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Skalierbare Maschine*
• *Scalable machine*
• *Machine échelonnable*
- (71) Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Hubertus-Liebrecht-Strasse 10-12, 88400 Biberach, DE
- (72) Maile, Bernd, 88422, Oggelshausen, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **A22C 11/10** (11) **2 457 445 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008782.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.11.2010 CH 19762010
- (54) • *Verschliessungsvorrichtung zur Bildung von wurstförmigen Verpackungen*
• *Closing device for forming sausage-shaped packages*
• *Dispositif de fermeture pour la formation d'emballages en forme de saucisses*
- (71) Tipper Tie Alpina GmbH, Waldau 1, 9230 Flawil, CH
- (72) Pargäzti, Max, 9200 Gossau, CH
Sbalzarini, Lino, 9204 Andwill, CH
- (74) Schalch, Rainer, et al, c/o E. Blum & Co. Patentanwälte Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **A23B 4/023** (11) **2 457 446 A1**
B65D 81/26 **B65D 81/20**
(25) Es (26) En
(21) 09847517.1 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2009/070312 24.07.2009
(87) WO 2011/009969 2011/04 27.01.2011
(54) • *VERFAHREN ZUR ENTWÄSSERUNG EINER LEBENSMITTELS*
• *METHOD FOR REMOVING WATER FROM A FOOD*
• *PROCÉDÉ POUR EXTRAIRE L'EAU D'UN ALIMENT*
- (71) Boades Hernandez-Sonseca, Jordi, C/ Alemany 8, 17004 Girona, ES
- (72) Boades Hernandez-Sonseca, Jordi, 17004 Girona, ES
- (74) Morgades y Manonelles, Juan Antonio, C/ Rector Ubach, 37-39, bj. 2a, 08021 Barcelona, ES

- (51) **A23D 7/00** (11) **2 457 447 A1**
A23L 1/19
(25) Ja (26) En
(21) 11806933.5 (22) 19.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/066334 19.07.2011
(87) WO 2012/008603 2012/03 19.01.2012
(30) 16.07.2010 JP 2010162125
(54) • *SCHÄUMBARE FETTZUSAMMENSETZUNG IN FORM EINER ÖL-IN-WASSER-EMULSION FÜR EINE IN GEKÜHLTEN ZUSTAND AUSGEGEBENE SCHLAGSAHNE UND SCHLAGSAHNE*

- *FOAMABLE OIL-IN-WATER TYPE EMULSIFIED FAT COMPOSITION FOR WHIPPED CREAM TO BE DISTRIBUTED IN CHILLED STATE, AND WHIPPED CREAM*
• *COMPOSITION DE GRAISSE ÉMULSIFIÉE DE TYPE HUILE DANS L'EAU EXPANSIBLE POUR CRÈME FOUETTÉE À DISTRIBUER DANS UN ÉTAT REFROIDI, ET CRÈME FOUETTÉE*
- (71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) ARISHIMA Tamio, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
YANAGITA Takashi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

A23D 9/00 → (51) **C11C 3/10****A23D 9/007** → (51) **C11C 3/10**

- (51) **A23F 5/00** (11) **2 457 448 A2**
A61K 8/97 **A61Q 19/00**
A61Q 5/02 **A61K 36/74**
(25) En (26) En
(21) 11191721.7 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
- (30) 08.04.2004 US 560865 P
12.10.2004 US 618900 P
- (54) • *Kosmetische Zusammensetzungen aus Kaffeekirschen und Verfahren*
• *Coffee cherry cosmetic composition and methods*
• *Procédés et compositions cosmétiques à base du fruit du caféier*
- (71) VDF Futureceuticals, Inc., 819 Dixie Highway, Momence, IL 60954, US
- (72) Miljkovic, Dusan, San Diego, CA California 92122, US
- (74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
(62) 04800685.2 / 1 753 387

- (51) **A23G 3/34** (11) **2 457 449 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802343.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062435 23.07.2010
(87) WO 2011/010723 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173654
(54) • *MEHRTEILIGE SÜSSIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE-REGION CANDY AND MANUFACTURING METHOD THEREFOR*
• *BONBON MULTICOMPOSANTES ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
- (71) Nihon Kraft Foods Limited, IK Building 2-24-9, Kamiosaki Shinagawa-ku, Tokyo 141-8656, JP
- (72) KAMAKURA, Yoshimitsu, Tokyo 141-8656, JP
SHIKAWA, Eisuke, Tokyo 141-8656, JP
SEGAWA, Hiroshi, Tokyo 141-8656, JP
- (74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A23G 4/02 → (51) **A61K 8/34**

- (51) **A23K 1/14** (11) **2 457 450 A1**
A23K 1/16 **A23K 1/18**
A23L 1/236 **A23L 1/30**
A61K 36/28
(25) En (26) En
(21) 11382367.8 (22) 28.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 EP 10382320
- (54) • *Essbare Zusammensetzung mit Stevia Rebaudiana*
• *Edible composition with stevia rebaudiana*
• *Composition comestible à base de stevia rebaudiana*
- (71) Biolittletec, S.L., Gran Via de les Corts Catalanes, 702, 08010 Barcelona, ES
- (72) Sanchez-Lafuente Mariol, Luis, 08034 BARCELONA, ES
- Cuné Castellana, Jordi, 08191 RUBÍ, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

A23K 1/16 → (51) **A23K 1/14****A23K 1/18** → (51) **A23K 1/14**

- (51) **A23L 1/00** (11) **2 457 451 A1**
A23L 1/30 **A61K 9/16**
A61K 9/50 **B01J 13/10**
A23P 1/04 **A23L 1/0522**
A23L 1/053 **A23L 1/0562**
(25) En (26) En
(21) 12000252.2 (22) 12.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.08.2007 US 846212
- (54) • *Abgabe und Kontrollierte Freisetzung von eingekapselten lipophilen Nährstoffen*
• *Delivery and controlled release of encapsulated lipophilic nutrients*
• *Administration et libération contrôlée de nutriment lipophile encapsulé*
- (71) PepsiCo, Inc., 700 Anderson Hill Road, Purchase, New York 10577, US
- (72) Kohane, Daniel, Newton, MA 02466, US
Yeo, Yoon, West Lafayette, IN 47906, US
Given, Peter, Ridgefield, CT 06877, US
Langer, Robert, Newton, MA 02459, US
- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoferstrasse 37, 80336 München, DE
(62) 08828431.0 / 2 180 795

A23L 1/0522 → (51) **A23L 1/00****A23L 1/053** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/0562** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/19** → (51) **A23D 7/00****A23L 1/22** → (51) **A61K 8/34****A23L 1/236** → (51) **A23K 1/14****A23L 1/30** → (51) **A23K 1/14****A23L 1/30** → (51) **A23L 1/00****A23L 1/30** → (51) **A61K 35/74****A23P 1/04** → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A24C 5/06** (11) **2 457 452 A1**
(25) En (26) En
(21) 12150479.9 (22) 08.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 23.12.2008 CA 2647771
- (54) • *Zigarettenherstellungsverfahren und Vorrichtung*
• *Cigarette making method and apparatus*

- *Procédé de fabrication de cigarettes et appareil*
- (71) Chumura Associates, LLC, 700 Speyer Avenue, Monaca, PA 16117, US
- (72) Thiry, Philippe, Longueuil, Québec J4L 3T8, CA
- (74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
- (62) 09833956.7 / 2 378 902
-
- (51) **A24D 1/02** (11) **2 457 453 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156227.6 (22) 02.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (30) 31.03.2006 US 787540 P
- (54) • *Mit gestreiften Schlitzten versehenes Papier*
• *Slit banded paper*
• *Papier rayé de fentes*
- (71) Philip Morris Products S.A., Quai Jeanrenaud 3, 2000 Neuchâtel, CH
- (72) Garg, Rajesh K., Richmond, VA Virginia 23233, US
Phan, Tony A., Richmond, VA Virginia 23236, US
- (74) Marlow, Nicholas Simon, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 07789552.2 / 2 007 232
-
- (51) **A41B 9/02** (11) **2 457 454 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191078.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 IL 20961210
- (54) • *Belüftete Kleidungsstücke*
• *Ventilated garments*
• *Vêtements ventilés*
- (71) Diamant, Rachel, 111 HaYasmin Street, 90880 Moshav Ora, IL
- (72) Diamant, Rachel, 90880 Moshav Ora, IL
- (74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB
-
- (51) **A41D 1/00** (11) **2 457 455 A1**
A41D 27/20 **H04M 1/05**
H04M 1/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191221.8 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 FR 1059892
- (54) • *Bekleidungsstück oder Bekleidungsstück-zubehör zur Unterbringung eines drahtlosen Steuermoduls*
• *Garment or garment accessory adapted to receive a wireless control module*
• *Vêtement ou accessoire d'habillement adapté pour recevoir un module de contrôle sans fil*
- (71) Oxbow, 20, avenue Pythagore, 33700 Merignac, FR
- (72) Bert, Anthony, 33510 ANDERNOS LES BAINS, FR
- Rouault, Lionel, 40510 SEIGNOSSE, FR
- (74) Maureau, Philippe, et al. Cabinet Germain & Maureau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

- A41D 13/11** → (51) **A62B 23/02**
-
- A41D 27/20** → (51) **A41D 1/00**
-
- A41H 3/00** → (51) **G06T 19/00**
-
- (51) **A41H 43/04** (11) **2 457 456 A2**
B29C 65/52 **D06H 5/00**
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 11187560.5 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 JP 2010265445
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden von Stoff und computerlesbares Speichermedium mit darauf gespeichertem Steuerprogramm*
• *Cloth bonding apparatus and computer-readable storage medium storing control program*
• *Appareil de liaison de tissus et support lisible par un ordinateur stockant le programme de commande*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Umed, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Enya, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A41H 43/04** (11) **2 457 457 A2**
B29C 65/52 **D06H 5/00**
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 11190288.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.11.2010 JP 2010261909
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Verbinden vom Stoff*
• *Cloth bonding apparatus and bonding method*
• *Appareil et procédé de liaison de tissus*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Enya, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP

- Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- Horibe, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A41H 43/04** (11) **2 457 458 A2**
B29C 65/52 **D06H 5/00**
A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 11191149.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 JP 2010266164
- (54) • *Vorrichtung zum Verbinden vom Stoff*
• *Cloth bonding apparatus*
• *Appareil de liaison de tissus*
- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
- (72) Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Enya, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
Horibe, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A42B 3/14** (11) **2 457 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 11158727.5 (22) 17.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 DE 102010052725
- (54) • *Schutzhelm mit Kopfbreiten-Einstellvorrichtung, die von außen verstellbar ist*
• *A protective helmet with a head-width adjusting device adjustable from the exterior*
• *Casque de protection doté d'un dispositif de réglage de la largeur de tête réglable de l'extérieur*
- (71) Dräger Safety AG & Co. KGaA, Revalstrasse 1, 23560 Lübeck, DE
- (72) Radicke, Joachim, 23562, Lübeck, DE
Effmann, Stefan, 23552, Lübeck, DE
Kausch, Arndt, 23611, Bad Schwartau, DE
Musow, Jan, 14641, Nauen, DE
- (74) Greenwood, John David, et al. Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
-
- A43C 11/14** → (51) **A61F 5/02**
-
- A45C 1/12** → (51) **E05G 1/02**
-
- A45D 29/00** → (51) **A45D 31/00**
-
- (51) **A45D 31/00** (11) **2 457 460 A1**
A45D 29/00

(25) En (26) En
(21) 11156903.4 (22) 04.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 KR 20100118829
(54) • *Künstlicher Nagel mit dreidimensionaler
Verzierung und Herstellungsverfahren da-
für*

• *Artificial nail with three-dimensional
ornament and manufacturing method
thereof*
• *Ongle artificiel avec ornement tridimen-
sionnel et son procédé de fabrication*

(71) Chang, Sung Yong, 32 Schoolhouse Lane
Roslyn Heights, New York, NY 11577, US
(72) Chang, Sung Yong, New York, NY 11577,
US

(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Strasse 14, 80335 Mün-
chen, DE

A45D 33/00 → (51) **B29C 39/00**

A45D 34/00 → (51) **B05B 11/00**

A45D 40/00 → (51) **B29C 39/00**

A45D 40/24 → (51) **B29C 39/00**

(51) **A45D 44/00** (11) **2 457 461 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09847603.9 (22) 05.08.2009

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

(86) KR 2009/004373 05.08.2009
(87) WO 2011/010764 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 KR 20090066801

(54) • *TÄTOWIERUNGSVORRICHTUNG*
• *TATTOOING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TATOUAGE*

(71) Bomtech Electronics Co., Ltd., 3F Yeon-San
Bldg. 1547-15 Seocho 3-dong Seocho-gu,
Seoul 137-872, KR

(72) LEE, Jong-dae, Seoul 137-063, KR
(74) Tischner, Oliver, Lavoix Munich Bayerstrasse
85a, 80335 Munich, DE

(51) **A45F 5/10** (11) **2 457 462 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190621.0 (22) 24.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267338
(54) • *Verpackungsgriff*
• *Packaging handle*
• *Poignée de conditionnement*

(71) Aiki Industry Co., Ltd, 12-7 Oizumi-
gakuencho 6-chome Nerima-ku, Tokyo, JP
(72) Kobayashi, Isao, Nerima-ku, Tokyo, JP
(74) Thomas, Simon, Urquhart-Dykes & Lord
LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London
W1B 5DG, GB

(51) **A46B 1/00** (11) **2 457 463 A2**
A46B 5/00

(25) De (26) De
(21) 11009364.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 202010015914 U

(54) • *Durchfluss-Applikator*
• *Through-flow applicator*
• *Applicateur à flux traversant*
(71) GEKA GmbH, Waizendorf 3, 91572 Bechho-
fen, DE
(72) Geuther, Manuela, 91522 Ansbach, DE
Schuster, Erwin, 91572 Bechhofen, DE
(74) Misselhorn, Hein-Martin, Nospat Patent-und
Rechtsanwälte Isartorplatz 5, 80331 Mün-
chen, DE

A46B 5/00 → (51) **A46B 1/00**

(51) **A46B 11/00** (11) **2 457 464 A1**
A61C 19/06

(25) De (26) De
(21) 11184460.1 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 EP 10192699

(54) • *Innengespeister Applikator*
• *Internally fed applicator*
• *Applicateur alimenté par l'intérieur*

(71) Sulzer Mixpac AG, Rütistrasse 7, 9469 Haag,
CH

(72) Habibi-Naini, Sasan, Dr., 8486 Rikon, CH
Ettlin, Josef, 9453 Eichberg, CH

(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung /
0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur,
CH

A47B 21/06 → (51) **H02G 3/18**

(51) **A47B 88/04** (11) **2 457 465 A1**

(25) De (26) De
(21) 11009049.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 DE 202010015820 U

(54) • *Vorrichtung zur Verriegelung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*

(71) Grass GmbH, Grass Platz 1, 6973 Höchst,
AT

(72) Ahlfeld, Jürgen, 88138 Weißenberg, DE
(74) Dobler, Markus, Otten, Roth, Dobler & Part-
ner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39,
88276 Ravensburg / Berg, DE

A47B 91/02 → (51) **F16M 7/00**

(51) **A47C 1/026** (11) **2 457 466 A2**
A47C 1/032

(25) En (26) En
(21) 11181134.5 (22) 13.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120228

(54) • *Multifunktionale Stuhlanordnung*
• *Multi-functional chair assembly*
• *Ensemble formant chaise multifonction-
nelle*

(71) Daeha Co., Ltd, Nr.300-6, Wolgok-ri
Cheongdo-eup Cheongdo-gun, Gyeong-
sangbuk-do, KR

(72) Kim, Hyung Deuk, Daegu, KR
(74) Petzold, Silke, R.G.C. Jenkins & Co 26
Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

A47C 1/032 → (51) **A47C 1/026**

(51) **A47C 3/18** (11) **2 457 467 A1**
A47C 4/02

(25) En (26) En
(21) 10192708.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Stuhlstruktur und Verfahren zu dessen
Montage*
• *Chair structure and method of assembling
the same*
• *Structure de chaise et son procédé d'as-
semblage*

(71) Nuna International B.V., Paasheuvelweg 26,
1105 BJ Amsterdam, NL

(72) Tuckey, Peter R., Morgantown, PA 19543,
US
Mountz, Jonathan K., Elverson, PA 19543,
US

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

A47C 4/02 → (51) **A47C 3/18**

(51) **A47C 20/04** (11) **2 457 468 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193117.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Möbeleinheit*
• *A furniture device*
• *Dispositif de meuble*

(71) Viberg, Michael, Kyrkogatan 17, 735 32 Su-
rahammar, SE

(72) Viberg, Michael, 735 32, Surahammar, SE
(74) Wihlsson, Joakim Per Magnus, et al, Bjer-
kéns Patentbyrå KB, P.O. Box 128 72105
Västerås, SE

(51) **A47C 23/00** (11) **2 457 469 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306524.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 FR 1059666

(54) • *Palettenvorrichtung für Kopfstützteil einer
Matratze*
• *Paddle device for a bed frame supporting
a mattress*
• *Dispositif à palette pour sommier support
d'un matelas*

(71) Wissler, Jean-Pierre, 15, Rue de Bâle, 68220
Neuwiller, FR

(72) Wissler, Jean-Pierre, 68220 Neuwiller, FR
(74) Rhein, Alain, CABINET BLEGER-RHEIN 17,
rue de la Forêt, 67550 Vendenheim, FR

(51) **A47D 13/00** (11) **2 457 470 A2**
A47D 15/00

(25) Ko (26) En
(21) 10802483.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004839 23.07.2010
(87) WO 2011/010890 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011

(30) 23.07.2009 KR 20090067364
22.07.2010 KR 20100071118

(54) • *VORRICHTUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG
BEI DER KINDERPFLEGE*
• *DEVICE FOR AIDING IN INFANT CARE*

- **DISPOSITIF D AIDE AU SOIN D UN NOURRISSON**
- (71) Kim, Jong Tae, 180-148, Inhun-dong Gwanak-gu, Seoul 151-815, KR
(72) Kim, Jong Tae, Seoul 151-815, KR
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
-
- (51) **A47D 15/00** (11) **2 457 471 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189302.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 GB 201019880
(54) • *Babymatte*
• *Baby mat*
• *Tapis pour bébé*
- (71) Castle, Kerstin, 95 Barrons Way, Comberton, Cambridgeshire CB23 7DR, GB
(72) Castle, Kerstin, Comberton, Cambridgeshire CB23 7DR, GB
(74) Hutter, Anton, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 7HD, GB
-
- A47D 15/00** → (51) **A47D 13/00**
- (51) **A47F 1/04** (11) **2 457 472 A1**
A47F 1/12
(25) En (26) En
(21) 12153653.6 (22) 28.03.2003
(84) DE ES FR GB IT
(30) 30.03.2002 US 112659
14.05.2002 US 143844
(54) • *Entfernbarer Trennwand für eine Präsentationsablage*
• *Removable partition for a display track unit*
• *Cloison amovible pour un présentoir*
- (71) Display Technologies, LLC., 111-01 14th Avenue, College Point, NY 11356, US
(72) Jay, Richard, Westport, CT Connecticut 06880, US
Illers, Marty, Yonkers, NY New York 10705, US
Hanretty, Peter, Port Chester, NY New York 10573, US
Menz, Albert, New York, NY New York 10003, US
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
(62) 03726150.0 / 1 489 949
-
- A47F 1/12** → (51) **A47F 1/04**
-
- A47F 3/00** → (51) **G09G 3/36**
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 457 473 A1**
F25D 11/00 **F25D 19/00**
(25) Ja (26) En
(21) 10824731.3 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/065335 07.09.2010
(87) WO 2011/048879 2011/17 28.04.2011
(30) 19.10.2009 JP 2009240884
10.08.2010 JP 2010179231
(54) • *GEKÜHLTER SCHAUKASTEN*
• *REFRIGERATED SHOWCASE*
• *VITRINE FRIGORIFIQUE*
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha, 3-16, Minamiyakata Sakae-cho, Toyooka-shi, Aichi 470-1194, JP
(72) YAMASAKI, Makoto, Toyooka-shi Aichi 470-1194, JP
-
- SAEKI, Tatsuo, Toyooka-shi Aichi 470-1194, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
-
- (51) **A47F 3/04** (11) **2 457 474 A1**
A47F 3/08
(25) EI (26) En
(21) 11386021.7 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 GR 2010100680
(54) • *Elektrisch Kühlschrank mit rotierenden Regalen*
• *Electric refrigerator with rotating shelves*
• *Réfrigérateur électrique avec étagères rotatives*
- (71) Kalliardos, Stergios, 8 N. Armenouli Str., 50100 Kozani, GR
(72) Kalliardos, Stergios, 50100 Kozani, GR
-
- A47F 3/08** → (51) **A47F 3/04**
-
- A47F 5/00** → (51) **G09G 3/36**
-
- A47J 27/00** → (51) **A47J 36/04**
- (51) **A47J 31/00** (11) **2 457 475 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190458.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010062180
(54) • *Brühverfahren*
• *Brewing method*
• *Procédé d'ébouillantage*
- (71) WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG, Eberhardstrasse, 73309 Geislingen/Steige, DE
(72) Gussmann, Jochen, 73527 Schwäbisch-Gmünd, DE
Scheible, Wolfgang, 89173 Ettlenschies, DE
(74) BRP Renaud & Partner, Rechtsanwälte Notare Patentanwälte Königstrasse 28, 70173 Stuttgart, DE
-
- (51) **A47J 31/40** (11) **2 457 476 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847468.7 (22) 02.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/001515 02.02.2010
(87) WO 2011/009233 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CN 200910108829
(54) • *AUTOMATISCHE MILCHZUBEREITUNGSVORRICHTUNG*
• *AUTOMATIC MILK PREPARING DEVICE*
• *DISPOSITIF AUTOMATIQUE DE PRÉPARATION DE LAIT*
- (71) Shenzhen Juding Medical Equipment Co., Ltd., No. 2001, Wensheng Center Wenjin squa Tianbei 1 Road, Luohu District, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
(72) JIANG, Yi, Guangdong 518000, CN
ZHANG, Shun, Shenzhen Guangdong 518000, CN
(74) Høiberg A/S, St. Kongensgade 59 A, 1264 Copenhagen K, DK
-
- A47J 36/02** → (51) **A47J 36/04**
-
- (51) **A47J 36/04** (11) **2 457 477 A1**
A47J 36/02 **A47J 27/00**
(25) En (26) En
(21) 11190805.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 TR 201009785
(54) • *Verfahren zur Bedienung des elektrischen Grills von Kochvorrichtungen*
• *A method for operating electrical grills of cooking devices*
• *Procédé de fonctionnement de grills électriques de dispositifs de cuisson*
- (71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Tumba, Yesim, 45030 Manisa, TR
Simsek, Omur, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR
-
- (51) **A47J 43/08** (11) **2 457 479 A1**
(25) En (26) En
(21) 11151880.9 (22) 24.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 US 954590
(54) • *Mehrfachantriebssystem für Universal-Küchenmaschine und Mixer*
• *Multiple drive system for food processor and mixer*
• *Système à entraînements multiples pour robot-mixer et mixer*
- (71) Huiyang Allan Plastics & Electric Industries Co., Limited, Lilin, Huicheng District Huizhou City Guangdong, CN
(72) Cheung, Shu Wan, Quarry Bay Hong Kong, HK
Chung, Chi Yin, Quarry Bay Hong Kong, HK
Kong, Wang Kei, Quarry Bay Hong Kong, HK
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
-
- (51) **A47K 3/00** (11) **2 457 480 A1**
B32B 21/04 **B32B 21/08**
B32B 21/13 **B32B 21/14**
B63B 3/00
(25) En (26) En

(21) 11183119.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 IT UD20100216

- (54) • *Mehrschichtige Struktur und Verfahren zum Herstellen einer mehrschichtigen Struktur*
• *Multilayer structure and method to produce a multilayer structure*
• *Structure multicouche et procédé pour produire une structure multicouche*

(71) Falegnameria Tradizionale di Marco Olivieri, Via Dante, 39/B, 34070 Capriva Del Friuli (GO), IT

(72) Olivieri, Marco, 34170 Gorizia, IT

(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

(51) **A47L 9/02** (11) **2 457 481 A1**
A47L 9/24

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306555.1 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 FR 1059817

- (54) • *Saugdüse eines Saugers*
• *Vacuum cleaner nozzle*
• *Suceur d'aspirateur*

(71) SEB S.A., Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR

(72) Marchal, Eric, 27120 HOULBEC-COCHEREL, FR

(74) Cémeli, Eric Philippe Laurent, et al, SEB Développement Service Propriété Industrielle Les 4 M - Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

(51) **A47L 9/10** (11) **2 457 482 A1**
A47L 9/16

(25) Zh (26) En

(21) 09847486.9 (22) 13.11.2009

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

(86) CN 2009/074945 13.11.2009

(87) WO 2011/009251 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 CN 200920074285 U

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR SAMMLUNG UND TRENNUNG VON STAUB AUS MEHREREN ZYKLONEN*
• *MULTI-CYCLONE DUST SEPARATING AND COLLECTING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE SÉPARATION ET DE COLLECTE DE POUSSIÈRE MULTI-CYCLONE*

(71) Suzhou Haily Electric Co., Ltd, No.2 Liujia Road East of Industry Park Guangfu Town Wuzhong Suzhou, Jiangsu 215159, CN

(72) TANG, Longfu, Suzhou Jiangsu 215159, CN

(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merriam Way, Leeds LS2 8PA, GB

(51) **A47L 9/10** (11) **2 457 483 A1**
A47L 9/20 **A47L 9/16**

(25) Ko (26) En

(21) 10802379.7 (22) 07.04.2010

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

(86) KR 2010/002114 07.04.2010

(87) WO 2011/010786 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 KR 20090067669

29.07.2009 KR 20090069281

- (54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT STAUBENTFERNUNGSFUNKTION*
• *DUST COLLECTOR FOR A VACUUM CLEANER HAVING A DUST REMOVAL FUNCTION*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POUR ASPIRATEUR DOTÉ D'UNE FONCTION DE DÉPOUSSIÉRAGE*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, KR

(72) OH, Jang Keun, Gwangju 502-808, KR

JUNG, Il Du, Gwangju 506-803, KR

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

(51) **A47L 9/10** (11) **2 457 484 A1**
A47L 9/16 **A47L 9/20**

(25) Ko (26) En

(21) 10802380.5 (22) 07.04.2010

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

(86) KR 2010/002115 07.04.2010

(87) WO 2011/010787 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 KR 20090067670

- (54) • *STAUBSAMMELVORRICHTUNG FÜR EINEN STAUBSAUGER MIT FUNKTION ZUR ENTFERNUNG VON GEFILTERTEM STAUB UND STAUBSAUGER DAMIT*
• *DUST COLLECTOR FOR A VACUUM CLEANER HAVING A FILTERED DUST REMOVAL FUNCTION, AND VACUUM CLEANER*
• *COLLECTEUR DE POUSSIÈRE POUR ASPIRATEUR DOTÉ D'UNE FONCTION DE DÉPOUSSIÉRAGE APRÈS FILTRAGE, ET ASPIRATEUR*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) OH, Jang Keun, Gwangju 502-808, KR

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

A47L 9/16 → (51) **A47L 9/10**

(51) **A47L 9/20** (11) **2 457 485 A1**

(25) De (26) De

(21) 12152405.2 (22) 26.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2005 DE 102005017702

- (54) • *Verfahren zum Abreinen der Filter eines Staubsaugers sowie Staubsauger zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for cleaning the filter of a vacuum cleaner and vacuum cleaner for implementing such a method*
• *Procédé de nettoyage du filtre d'un aspirateur ainsi qu'aspirateur destiné à l'exécution du procédé*

(71) Alfred Kärcher GmbH & Co. KG, Alfred-Kärcher-Strasse 28-40, 71364 Winnenden, DE

(72) Stewen, Christian, 71672 Marbach a. N., DE

Häussermann, Uli, 70734 Fellbach, DE

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

(62) 06706420.4 / 1 868 479

A47L 9/20 → (51) **A47L 9/10**

A47L 9/24 → (51) **A47L 9/02**

(51) **A47L 9/28** (11) **2 457 486 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189546.2 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 KR 20100117332

- (54) • *Reinigungsroboter und Steuerungsverfahren dafür*
• *Robot cleaner and control method thereof*
• *Nettoyeur de robot et son procédé de commande*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR

(72) Kim, Dong Won, Gyeonggi-do, KR

Lee Jun Hwa, Gyeonggi-do, KR

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

(51) **A47L 9/28** (11) **2 457 487 A2**

(25) De (26) De

(21) 11190142.7 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010062146

- (54) • *Vorrichtung zur Bestimmung eines Füllgrades eines Staubsaammelbehälters für einen Staubsauger*
• *Device for determining a fill level of a dust collector for a vacuum cleaner*
• *Dispositif de détermination du degré de remplissage d'un récipient de collecte de poussière pour un aspirateur*

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Hamm, Silvio, 98617 Sülzfeld, DE

Morrison, Euan, Cambridge, CB22 7GG, GB
Simmons, Nigel, Cambridge, CB22 7GG, GB

(51) **A47L 15/00** (11) **2 457 488 A1**
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 10015028.3 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Tischplatten-Geschirrspüler*
• *Table top dishwasher*
• *Lave-vaisselle à plateau*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Lundberg, Mats, 113 25 Stockholm, SE

Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Röder, Richard, Electrolux Rothenburg GmbH Factory and Development, 90327 Nürnberg, DE

(51) **A47L 15/00** (11) **2 457 489 A1**
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 10015114.1 (22) 30.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Tischplatten-Geschirrspüler*
• *Table top dishwasher*
• *Lave-vaisselle à plateau*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Lundberg, Mats, 11325 Stockholm, SE

Salerno, Luigi, 20092 Cinisello Balsamo (MI), IT

(74) Samzelius, Roger Mikael, AB Electrolux Group Intellectual Property, 105 45 Stockholm, SE

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/00**

A47L 15/42 → (51) **D06F 39/08**

(51) **A61B 1/00** (11) **2 457 490 A1**
A61B 1/06

(25) Ja (26) En
(21) 10802155.1 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061165 30.06.2010

(87) WO 2011/010534 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 JP 2009172421

(54) • *TRANSMISSIVITÄTSEINSTELLUNGSVORRICHTUNG, BEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND BEOBACHTUNGSSYSTEM*
• *TRANSMISSIVITY-ADJUSTING DEVICE, OBSERVATION DEVICE AND OBSERVATION SYSTEM*
• *DISPOSITIF D'AJUSTEMENT DE LA TRANSMISSIVITÉ, DISPOSITIF D'OBSERVATION ET SYSTÈME D'OBSERVATION*

(71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) MACHIDA, Ryo, Tokyo 151-0072, JP

SUGA, Takeshi, Tokyo 151-0072, JP

KAWAUCHI, Masahiro, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 457 491 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10847977.5 (22) 29.10.2010

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

(86) JP 2010/069330 29.10.2010

(87) WO 2011/114570 2011/38 22.09.2011

(30) 15.03.2010 JP 2010057949

(54) • *ENDOSKOP*
• *ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE*

(71) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP

(72) OUCHI, Naoya, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **2 457 492 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153946.4 (22) 13.12.2006

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.12.2005 US 750325 P

23.01.2006 US 761475 P

09.02.2006 US 772442 P

19.05.2006 US 802056 P

(54) • *Abnehmbare Abbildungsvorrichtung, Endoskop mit einer abnehmbaren Abbildungsvorrichtung und Verfahren zur Konfiguration solch eines Endoskops*
• *Detachable imaging device, endoscope having a detachable imaging device, and method of configuring such an endoscope*
• *Dispositif d'imagerie détachable, endoscope doté d'un dispositif d'imagerie détachable et procédé de configuration d'un tel endoscope*

(71) Avantis Medical Systems, Inc., 263 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US

(72) Bayer, Lex, Palo Alto, CA California 94306, US

Desai, Rupesh, San Jose, CA California

95132, US

Higgins, John, Los Altos, CA California

94023, US

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen

Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(62) 06845440.4 / 1 968 425

(51) **A61B 1/00** (11) **2 457 493 A1**

(25) En (26) En

(21) 12153947.2 (22) 13.12.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 13.12.2005 US 750325 P

23.01.2006 US 761475 P

09.02.2006 US 772442 P

19.05.2006 US 802056 P

(54) • *Abnehmbare Abbildungsvorrichtung, Endoskop mit einer abnehmbaren Abbildungsvorrichtung und Verfahren zur Konfiguration solch eines Endoskops*

• *Detachable imaging device, endoscope having a detachable imaging device, and method of configuring such an endoscope*

• *Dispositif d'imagerie détachable, endoscope doté d'un dispositif d'imagerie détachable et procédé de configuration d'un tel endoscope*

(71) Avantis Medical Systems, Inc., 263 Santa Ana Court, Sunnyvale, CA 94085-4511, US

(72) Bayer, Lex, Palo Alto, CA California 94306, US

Desai, Rupesh, San Jose, CA California

95132, US

Higgins, John, Los Altos, CA California

94023, US

(74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen

Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

(62) 06845440.4 / 1 968 425

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/04**

A61B 1/00 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/00 → (51) **A61B 19/00**

A61B 1/00 → (51) **F21S 8/00**

(51) **A61B 1/04** (11) **2 457 494 A1**

A61B 1/00 **G06T 1/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10802218.7 (22) 15.07.2010

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

(86) JP 2010/061977 15.07.2010

(87) WO 2011/010598 2011/04 27.01.2011

(30) 23.07.2009 JP 2009172435

(54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, BILDVERARBEITUNGSPROGRAMM UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, IMAGE PROCESSING PROGRAM AND IMAGE PROCESSING METHOD*

• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, PROGRAMME DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

(71) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) HIROTA, Masashi, Tokyo 151-0072, JP

Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff

Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße

2, 81541 München, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **2 457 495 A1**

A61B 1/00 **A61B 1/07**

(25) En (26) En

(21) 11189306.1 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267038

(54) • *Optische Beleuchtungseinheit für Endoskop und Herstellungsverfahren dafür*
• *Illumination optical unit for endoscope and method of manufacturing the same*
• *Unité optique d'éclairage pour endoscope et son procédé de fabrication*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Komukai, Makito, Kanagawa, 258-8538, JP

Mizuyoshi, Akira, Kanagawa, 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-

anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-

chen, DE

(51) **A61B 1/06** (11) **2 457 496 A1**

C09J 1/00

(25) En (26) En

(21) 11189308.7 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 JP 2010262604

19.10.2011 JP 201129767

(54) • *Optische Beleuchtungseinheit für Endoskop, Herstellungsverfahren dafür und Haftstoff für ein optisches Endoskoplelement*
• *Illumination optical unit for endoscope, method of manufacturing the same, and adhesive for endoscope optical member*
• *Unité optique d'éclairage pour endoscope, son procédé de fabrication et adhésif pour élément optique d'endoscope*

(71) Fujifilm Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo 106-8620, JP

(72) Komukai, Makito, Ashigarakami-gun

Kanagawa, 258-8538, JP

Mizuyoshi, Akira, Ashigarakami-gun

Kanagawa, 258-8538, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patent-

anwälte Destouchesstrasse 68, 80796 Mün-

chen, DE

A61B 1/06 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/07 → (51) **A61B 1/06**

A61B 1/12 → (51) **A61L 2/18**

(51) **A61B 3/00** (11) **2 457 497 A1**

A61F 9/00 **A61B 3/113**

A61B 3/13 **A61B 3/15**

G06T 7/00

(25) En (26) En

(21) 10192818.2 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Augenregistrierung auf mehreren Ebenen*
• *Method and apparatus for multi-level eye registration*

• *Procédé et appareil pour l'enregistrement oculaire à plusieurs niveaux*

(71) SensoMotoric Instruments GmbH, Warthe-

strasse 21, 14513 Teltow, DE

(72) Kersting, Oliver, 14532, Kleinmachnow, DE

(74) Grecu, Horia, Bukarest, RO
Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE

(51) **A61B 3/10** (11) **2 457 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000679.6 (22) 15.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 19.08.2006 US 507248
(54) • *Verfahren und System zur Überwachung
retinaler Ischämie*
• *Method and system to monitor retinal
ischemia*
• *Procédé et système pour surveiller
l'ischémie rétinienne*
(71) Lkc Technologies Inc., 2 Professional Drive,
Suite 222, Gaithersburg, MD 20879, US
(72) Severns, Matthew, L., Kensington MD
20895, US
(74) Schmidt, Karsten, ZACCO GmbH Bayer-
strasse 83, 80335 München, DE
(62) 07811290.1 / 2 059 162

(51) **A61B 3/113** (11) **2 457 499 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10847169.9 (22) 14.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(86) JP 2010/007245 14.12.2010
(87) WO 2012/042580 2012/14 05.04.2012
(30) 27.09.2010 JP 2010215331
(54) • *VORRICHTUNG ZUR SCHÄTZUNG DER
SICHTLINIE*
• *LINE-OF-SIGHT ESTIMATION DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ESTIMATION DE LA LIGNE
DE VISÉE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma
Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) OKA, Kenji, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-
6207, JP
TSUKIZAWA, Sotaro, Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf Interna-
tional SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex,
CH

A61B 3/113 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/13 → (51) **A61B 3/00**

A61B 3/15 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61B 5/00** (11) **2 457 500 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189871.4 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 954398
(54) • *Induktiv angetriebener Sensor auf Ring-
basis*
• *Inductively-powered ring-based sensor*
• *Capteur à anneau alimenté par induction*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Jain, Jawahar, Los Altos, California 94024,
US
Stergiou, Stergios, East Palo Alto, California
94303, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 5/00** (11) **2 457 501 A1**
A61B 5/11
(25) En (26) En
(21) 11190166.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 954302
(54) • *Überwachung muskuloskeletaler Erkrän-
kungen*
• *Monitoring of musculoskeletal pathologies*
• *Contrôle de maladies musculo-squeletti-
ques*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) Jain, Jawahar, Los Altos, CA California
94024, US
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

A61B 5/00 → (51) **G06Q 10/06**

(51) **A61B 5/024** (11) **2 457 502 A2**
A61B 5/0245
(25) En (26) En
(21) 11190444.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 FI 20106249
(54) • *Einweg-Herzfrequenzanzeige*
• *Disposable heart rate indicator*
• *Indicateur de rythme cardiaque jetable*
(71) Spektikor OY, Elektroniikkatie 3, 90590 Oulu,
FI
(72) Kivistö, Kari, 90460 Oulunsalo, FI
(74) Alatossava, Mikko, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121
Helsinki, FI

A61B 5/0245 → (51) **A61B 5/024**

A61B 5/0428 → (51) **A61B 5/18**

A61B 5/05 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/055** (11) **2 457 503 A1**
G01R 33/54
(25) Ja (26) En
(21) 11784405.0 (22) 02.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2011/068014 02.08.2011
(87) WO 2012/020720 2012/07 16.02.2012
(30) 11.08.2010 JP 2010180389
(54) • *MAGNETRESONANZTOMOGRAPHIEVOR-
RICHTUNG UND MAGNETRESONANZTO-
MOGRAPHIEVERFAHREN*
• *MAGNETIC RESONANCE IMAGING
DEVICE AND MAGNETIC RESONANCE
IMAGING METHOD*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE PAR RÉSO-
NANCE MAGNÉTIQUE ET PROCÉDÉ
D'IMAGERIE PAR RÉSONANCE MAGNÉ-
TIQUE*
(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-
chome, Minato-ku Tokyo 105-8001, JP
Toshiba Medical Systems Corporation, 1385,
Shimoishigami, Otawara-shi Tochigi 324-
8550, JP
(72) KUSAHARA, Hiroshi, Otawara-Shin Tochigi-
Ken 324-8550, JP
KASSAI, Yoshimori, Otawara-Shin Tochigi-
Ken 324-8550, JP

MACHII, Yutaka, Otawara-Shin Tochigi-Ken
324-8550, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP
90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **A61B 5/08** (11) **2 457 504 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847569.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063255 24.07.2009
(87) WO 2011/010384 2011/04 27.01.2011
(54) • *VORRICHTUNG UND PROGRAMM ZUR
UNTERSUCHUNG DES SCHLAFAPNOE-
SYNDROMS*
• *SLEEP APNEA SYNDROME EXAMI-
NATION DEVICE AND PROGRAM*
• *DISPOSITIF ET PROGRAMME D'EXAMEN
DE SYNDROME D'APNÉE DU SOMMEIL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) TANAKA, Masakiyo, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
SUZUKI, Masanao, Kawasaki-shi Kanagawa
211-8588, JP
OTA, Yasuji, Kawasaki-shi Kanagawa 211-
8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **A61B 5/08** (11) **2 457 505 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189410.1 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 954251
(54) • *Diagnose und Überwachung von Dyspnö*
• *Diagnosis and monitoring of dyspnea*
• *Diagnostic et surveillance de la dyspnée*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome
Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-
8588, JP
(72) JAIN, Jawahar, Los Altos, CA California
94024, US
(74) Holz, Ulrike, Haseltine Lake LLP Lincoln
House, 5th Floor 300 High Holborn, London
WC1V 7JH, GB

(51) **A61B 5/083** (11) **2 457 506 A1**
A61M 16/00
(25) En (26) En
(21) 10192694.7 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Flüssigkeitstrennvorrichtung zum Entfer-
nen einer Flüssigkeit aus einem Atemgas
und Atemgas-Analysesystem*
• *Liquid separation apparatus for removing
a liquid from a respiratory gas and
respiratory gas analyzing system*
• *Appareil de séparation des liquides pour
éliminer un liquide d'un gaz respiratoire
et système d'analyse de gaz respiratoire*
(71) General Electric Company, a New York
Company 1 River Road, Schenectady, NY
12345, US
(72) Weckström, Kurt, 00031 GE, Helsinki, FI
(74) Kanerva, Arto, GE Healthcare Finland Oy P.O.
Box 900, 00031 GE Helsinki, FI

A61B 5/11 → (51) **A61B 5/00**

(51) **A61B 5/145** (11) **2 457 507 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192472.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Armband mit einer Erfassungsvorrichtung zum Erfassen eines Blutbildparameters*
• *Arm band with a recording device for recording a blood count parameter*
• *Bracelet doté d'un dispositif de détection pour la détection d'un hémogramme*

(71) eesy-id GmbH, Akilindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE
Friedrich-Alexander-Universität, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) Fischer, Georg, 90425, Nürnberg, DE

(74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 457 508 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192473.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Erfassungsvorrichtung zum Erfassen eines Blutbildparameters*
• *Recording device for recording a blood count parameter*
• *Dispositif de détection pour la détection d'un paramètre d'hémogramme*

(71) eesy-id GmbH, Akilindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) Fischer, Georg, 90425, Nürnberg, DE

(74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 457 509 A1**
A61B 5/1473 **B82Y 15/00**
(25) De (26) De
(21) 11189539.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 US 416774 P

(54) • *Implantierbare Sensoreinheit*
• *Implantable sensor unit*
• *Unité de détection implantable*

(71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(72) Bunge, Andreas, 04105 Leipzig, DE

(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

(51) **A61B 5/145** (11) **2 457 510 A1**
A61B 5/05
(25) De (26) De
(21) 11190552.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 EP 10192469
24.11.2010 EP 10192470
24.11.2010 EP 10192472
24.11.2010 EP 10192473

(54) • *Erfassungsvorrichtung zum Erfassen eines Blutbildparameters*
• *Recording device for recording a blood count parameter*
• *Dispositif de détection pour la détection d'un paramètre d'hémogramme*

(71) eesy-id GmbH, Akilindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE

Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) Fischer, Georg, 90425 Nürnberg, DE

(74) Hofmann, Maximilian, 90419 Nürnberg, DE

(74) Klinski, Robert, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Elsenheimerstraße 65, 80687 München, DE

A61B 5/145 → (51) **G01N 21/17**

A61B 5/1473 → (51) **A61B 5/145**

(51) **A61B 5/18** (11) **2 457 511 A1**
A61B 5/0428 **B60W 40/08**
(25) De (26) De
(21) 12156557.6 (22) 26.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.10.2009 DE 102009050755

(54) • *Signalerfassungsvorrichtung zur Erfassung eines Differenzsignals für eine elektrische Messung eines Vitalparameters eines Lebewesens, Elektrodenanordnung und Verfahren*
• *Signal recording device for recording a difference signal for the electrical measurement of a vital parameter of a living being, electrode assembly and method*
• *Dispositif de détection de signal pour la détection d'un signal différentiel pour une mesure électrique d'un paramètre vital d'un être vivant, agencement d'électrodes et procédé*

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

(72) Ershov, Sergey, 91054 Erlangen, DE
Mörsdorf, Hans-Joachim, 90763 Fürth, DE

(74) Rybalko, Ruslan, 90480 Nürnberg, DE

Couronné, Robert, 91058 Erlangen, DE

(74) Burger, Markus, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 10188950.9 / 2 316 340

(51) **A61B 6/00** (11) **2 457 512 A1**
G06T 7/00 **G06F 19/00**
(25) En (26) En
(21) 11189671.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 27.11.2010 US 954862

(54) • *System und Verfahren zur Aufnahme und Korrektur von Subjektausrichtungsdaten in digitalen Röntgenbildern*

• *System and method for including and correcting subject orientation data in digital radiographic images*

• *Système et procédé permettant d'inclure et de corriger les données d'orientation de sujet dans des images radiographiques numériques*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Mabini, Daniel Pol, Waukesha, Wisconsin 53188, US

Arista, Karla Angelica, Waukesha, Wisconsin 53188, US
Schulte, Eilyn Mae, Waukesha, Wisconsin 53188, US

(74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc. Global Patent Operation-Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 6/00** (11) **2 457 513 A2**
A61B 6/06 **H01J 35/14**
(25) En (26) En
(21) 11190702.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 US 417396 P

23.11.2011 US 304030

(54) • *Verfahren und Vorrichtung für die adaptive Exposition in Röntgenstrahlsystemen*
• *Method and apparatus for adaptive exposure in x-ray systems*
• *Procédé et appareil pour une exposition adaptative dans des systèmes de rayons X*

(71) Triple Ring Technologies, Inc., 39655 Eureka Drive, Newark, CA 94560, US

(72) Funk, Tobias, Martinez, CA 94553, US

Burion, Steve Denis, San Francisco, CA 94110, US

Lowell, Augustus Percivall, Durham, NH 03824, US

Heanue, Joseph Anthony, Oakland, CA 94611, US

Wilfley, Brian Patrick, Los Altos, CA 94024, US

Bechtel, Kate LeeAnn, Pleasant Hill, CA 94523, US

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

(51) **A61B 6/04** (11) **2 457 514 A1**
A61B 8/08

(25) En (26) En

(21) 11187656.1 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 JP 2010265751

(54) • *Vorrichtung für Brustuntersuchung mit Kompressionselementen für Bauchlage*
• *Apparatus for breast imaging with compression means for prone position*
• *Appareil pour l'imagerie du sein comprenant des moyens de compression pour position couchée*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Taku, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **A61B 6/04** (11) **2 457 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187657.9 (22) 03.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 JP 2010265752

(54) • *Kompressionsvorrichtung für Mammographie*

• *Apparatus comprising compression means for mammography*

• *Appareil comprenant des moyens de compression pour mammographie*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Taku, Masakazu, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

A61B 6/06 → (51) **A61B 6/00**

(51) **A61B 8/00** (11) **2 457 516 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10802489.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004857 23.07.2010
(87) WO 2011/010896 2011/04 27.01.2011
(88) 26.05.2011
(30) 24.07.2009 KR 20090067761
(54) • *3D-ULTRASCHALLSCANNER*
• *THREE-DIMENSIONAL ULTRASONIC
SCANNER*
• *SCANNER ULTRASONORE TRIDIMEN-
SIONNEL*
(71) Alpinion Medical Systems Co., Ltd., 112-83,
Annyeong-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do
445-380, KR
Kyungpook National University Industry-
Academic Cooperation Foundation,
Gyeongbuk National University 1370
Sangyeok-dong, Buk-gu, Daegu 702-701,
KR
(72) ROH, Yongrae, Daegu 706-041, KR
LEE, Susung, Yongin-Si Kyunggi-Do 448-
739, KR
LEE, Hyungkeun, Dalseong-gun Daegu 711-
815, KR
WOO, Jeongdong, Daegu 702-762, KR
LEE, Wonseok, Daegu 704-350, KR
LEE, Hoyoung, Seoul 152-880, KR
SHIN, Eunhee, Daegu 702-051, KR
(74) Neobard, William John, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

A61B 8/00 → (51) **G06F 1/16**

A61B 8/08 → (51) **A61B 6/04**

A61B 17/04 → (51) **A61B 17/34**

(51) **A61B 17/072** (11) **2 457 517 A1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 11250770.2 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 US 956339
(54) • *Zangenbackenfixierung*
• *Jaw restraint*
• *Retenue de mâchoire*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
(72) Kasvikis, Dino, Newtown, MA 02459, US
Estrella, Russell, North Haven, CT 06473, US
Farascioni, David, Bethel, CT 06801, US
Pappas, Gregory, Madison, CT 06443, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman
Innovations LLP 20 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/072** (11) **2 457 518 A1**
F16D 27/00
(25) En (26) En
(21) 12154963.8 (22) 13.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.02.2008 US 31542

(54) • *Motorisiertes chirurgisches Schneid- und
Befestigungsinstrument mit Drehmo-
mentsbegrenzungsvorrichtung mit Mag-
netantrieb*
• *Motorized surgical cutting and fastening
instrument having a magnetic drive train
torque limiting device*
• *Instrument chirurgical motorisé de
découpe et de fixation ayant un dispositif
de limitation de couple d'ensemble de
transmission magnétique*
(71) Ethicon Endo-Surgery, Inc., 4545 Creek
Road, Cincinnati, OH 45242, US
(72) Yates, David C., West Chester, OH Ohio
45069, US
Huitema, Thomas W., Cincinnati, OH Ohio
45241-3689, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
(62) 09250391.1 / 2 090 250

(51) **A61B 17/072** (11) **2 457 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155827.4 (22) 29.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 31.08.2007 US 967190 P
27.08.2008 US 198948
(54) • *Chirurgisches Instrument mit Kunststoff-
oberfläche*
• *Surgical instrument having a plastic
surface*
• *Instrument chirurgical doté d'une surface
en plastique*
(71) Tyco Healthcare Group, LP, 60 Middletown
Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Scirica, Paul A., Huntingdon, CT Connecticut
06484, US
(74) McConchie, Connor Fraser, D Young & Co
LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 08252893.6 / 2 030 579

(51) **A61B 17/14** (11) **2 457 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000800.8 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 10.09.2005 US 715821 P
16.08.2006 US 504945
(54) • *Chirurgisches sagittales Sägeblatt mit ei-
ner Blattstange und einem schwenkbaren
Blattkopf, wobei die Blattstange außen ko-
nische Seiten aufweist*
• *Surgical sagittal saw blade with a blade
bar and a pivoting blade head, the blade
bar having outwardly tapered sides*
• *Lame de scie sagittale chirurgicale dotée
d'une barre de lame et d'une tête de lame
pivotante, barre de lame dotée de côtés
coniques externes*
(71) Stryker Ireland Limited, IDA Industrial Estate,
Carrigtwohill, County Cork, IE
(72) Walen, James G., MI 49002, US
Brindley, Robert, MI 49046, US
Land, Trevor M., MI 49083, US
Cosgrove, Liam C., County Clare, IE
(74) Röthinger, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE
(62) 11000122.9 / 2 319 432
06803285.3 / 1 933 723

(51) **A61B 17/34** (11) **2 457 521 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190233.4 (22) 23.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 US 416766 P
09.11.2011 US 292114
(54) • *Erweiterbare Zugangsanordnung mit ei-
nem internen Gewindemechanismus*
• *Expandable access assembly including an
internal thread mechanism*
• *Ensemble d'accès extensible incluant un
mécanisme de fil interne*
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire
Street, Mansfield, MA 02048, US
(72) Russell, Pribanic, Roxbury, CT Connecticut
06783, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman
Innovations LLP 20 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 457 522 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190335.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 US 416777 P
09.09.2011 US 228937
(54) • *Zugriffsanordnung mit einem oder meh-
reren zusammendrückbaren Luftlöchern*
• *Access assembly including one or more
compressible vents*
• *Ensemble d'accès incluant un ou
plusieurs événements compressibles*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
(72) Kasvikis, Dino, Mansfield, Massachusetts
02048, US
(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman
Innovations LLP 20 Carlton Crescent,
Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 457 523 A2**
(25) En (26) En
(21) 11250781.9 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 US 416781 P
02.05.2011 US 481316 P
29.07.2011 US 193647
(54) • *Zugangsvorrichtung mit erweiterbarem
Distalfansch*
• *Access device including expanding distal
flange*
• *Dispositif d'accès incluant une bride
distale extensible*
(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1
555 Long Wharf Drive, New Haven, CT
06511, US
(72) Pribanic, Russell, Roxbury, CT 06783, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards
Wildman Innovations LLP 20 Carlton
Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/34** (11) **2 457 524 A1**
(25) En (26) En
(21) 11250791.8 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 US 416769 P
01.09.2011 US 223330

- (54) • *Zugriffanordnung mit einem oder mehreren faltbaren Deckeln*
• *Access assembly including one or more foldable caps*
• *Ensemble d'accès incluant un ou plusieurs bouchons pliables*
- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 457 525 A2**
A61B 17/04 A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 11250793.4 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 416764 P
02.09.2011 US 224355

- (54) • *Zugriffanordnung mit Formgedächtniseinsatzmechanismus*
• *Access device including shape memory deployment mechanism*
• *Ensemble d'accès incluant un mécanisme de déploiement à mémoire de forme*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
- (72) Rodrigues, Anibal, Jr., Milford, CT 06460, US

- Okoniewski, Gregory, North Haven, CT 06473, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

- (51) **A61B 17/34** (11) **2 457 526 A2**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
- (21) 11250801.5 (22) 14.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 416771 P
02.09.2011 US 224356

- (54) • *Expandierbare, segmentierte und aufgeteilte Zugangsanordnung*
• *Expandable segmented and sectioned access assembly*
• *Ensemble d'accès segmenté et sectionné extensible*

- (71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

- (72) Rockrohr, Brian, Waterbury, CT 06705, US
- (74) Soames, Candida Jane, Edwards Angell Palmer & Dodge Innovations LLP 10 Carlton Crescent, Southampton SO15 2EZ, GB

A61B 17/68 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 457 527 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192373.8 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Mehrachsiges Knochenverankerungsvorrichtung mit vergrößertem Schwenkwinkel*
• *Polyaxial bone anchoring device with enlarged pivot angle*

- *Dispositif d'ancrage d'os polyaxial doté d'un angle de pivot élargi*
- (71) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
- (72) Biedermann, Lutz, 78048, VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367, Weisweil, DE Hägle, Tobias, 78166, Donaueschingen, DE
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 457 528 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001018.6 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2002 US 379167 P
19.06.2002 US 390181 P
09.10.2002 US 417722 P

- (54) • *Dynamische Befestigungsvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Dynamic fixation device and method of use*
• *Dispositif de fixation dynamique et procédé d'utilisation*

- (71) Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, Arizona 86001, US
- (72) Ritland, Stephen, Flagstaff, Arizona 86001, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 03726737.4 / 1 585 427

- (51) **A61B 17/70** (11) **2 457 529 A1**
(25) En (26) En
(21) 12001019.4 (22) 08.05.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 08.05.2002 US 379167 P
19.06.2002 US 390181 P
09.10.2002 US 417722 P

- (54) • *Dynamische Befestigungsvorrichtung und Verwendungsverfahren dafür*
• *Dynamic fixation device and method of use*
• *Dispositif de fixation dynamique et procédé d'utilisation*

- (71) Ritland, Stephen, 1150 N. San Francisco Street, Flagstaff, Arizona 86001, US
- (72) Ritland, Stephen, Flagstaff, Arizona 86001, US
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(62) 03726737.4 / 1 585 427

- (51) **A61B 17/80** (11) **2 457 530 A1**
A61B 17/86 **A61C 13/00**
A61L 27/28 **C25D 11/02**
- (25) De (26) De
(21) 11190511.3 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010052231
- (54) • *Medizinisches Implantat*
• *Medical implant*
• *Implant médical*
- (71) NORMED Medizin-Technik GmbH, Ulrichstrasse 7, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Pech, Uwe, 78532 Tuttlingen, DE Wörner, Roland, 78532 Tuttlingen, DE

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

A61B 17/86 → (51) **A61B 17/80**

- (51) **A61B 17/88** (11) **2 457 531 A1**
B01F 7/00 **B01F 11/00**
B01F 13/00
- (25) De (26) De
(21) 11008988.5 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052323

- (54) • *Kartusche mit arretierbarem Förderkolben*
• *Cartridge with adjustable delivery pistons*
• *Cartouche dotée de pistons de transport pouvant être bloqués*

- (71) Heraeus Medical GmbH, Philipp-Reis-Strasse 8/13, 61273 Wehrheim, DE
- (72) Vogt, Sebastian, Dr., 99092 Erfurt, DE Schnieber, Tim, 60439 Frankfurt, DE
- (74) Panten, Kirsten, Heraeus Holding GmbH Schutzrechte Heraeusstrasse 12-14, 63450 Hanau, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 457 532 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190723.4 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2010 US 955042
- (54) • *System zum Koagulieren von Gewebe*
• *System for tissue sealing*
• *Système pour coaguler les tissus*
- (71) Tyco Healthcare Group, LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (72) Rupp, Steven C., Arvada, CO Colorado 80004, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61B 18/14 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 457 533 A2**
A61B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 11190283.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010052219
- (54) • *Haltesystem für medizinische Instrumente*
• *Holder system for medical instruments*
• *Système de retenue pour instruments médicaux*
- (71) Karl Storz GmbH & Co. KG, Mittelstraße 8, 78532 Tuttlingen, DE
- (72) Abri, Omid, 14129 Berlin, DE Schrader, Stephan, 14532 Kleinmachnow, DE
- Irion, Klaus M., 78532 Tuttlingen, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 457 534 A1**
G06F 3/01 **G09B 23/28**
- (25) En (26) En
(21) 11193424.6 (22) 16.07.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (30) 16.07.2001 US 30595801 P
15.07.2002 US 196717

- (54) • *Chirurgisches Instrument mit haptischer Rückmeldung*
• *Surgical instrument with haptic feedback*
• *Instrument chirurgical avec réaction haptique*
- (71) Immersion Corporation, 801 Fox Lane, San Jose, CA 95131, US
- (72) Olien, Neil T., San Jose, CA 95134, US
Gregorio, Pedro, San Jose, CA 95134, US
Bailey, David W., San Jose, CA 95134, US
Vassallo, Steven P., San Jose, CA 95134, US
- (74) Phillips & Leigh, 5 Pemberton Row, London EC4A 3BA, GB
- (62) 02748179.5 / 1 407 417

A61B 19/00 → (51) **A61L 2/18**

- (51) **A61C 7/14** (11) **2 457 535 A1**
A61C 7/30
- (25) Es (26) En
- (21) 10380142.9 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bogendrahtzahnspange*
• *Archwire bracket for orthodontics*
• *Support de fil métallique pour orthodontie*
- (71) Solano Reina, Enrique, Plaza de Cuba, 6-1° centro, 41011 Sevilla, ES
Mendoza Mendoza, Asunción, Plaza de Cuba, 6-1° centro, 41011 Sevilla, ES
- (72) Solano Reina, Enrique, 41011 Sevilla, ES
Mendoza Mendoza, Asunción, 41011 Sevilla, ES
- (74) Torner Lasalle, Elisabet, et al, Torner, Juncoosa I Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669 bis 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A61C 7/30 → (51) **A61C 7/14**

- (51) **A61C 8/00** (11) **2 457 536 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11186800.6 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 DE 102010062105
- (54) • *Scankörper zur Bestimmung einer Positionierung und Orientierung eines Dentalimplantates*
• *Scan body for determining a position and orientation of a dental implant*
• *Corps de balayage pour détermination de la position et de l'orientation d'un implant dentaire*
- (71) nt-trading GmbH & Co. KG, Eossostrasse 16, 76187 Karlsruhe, DE
- (72) Jahn, Dirk, 67433 Neustadt, DE
- (74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

A61C 13/00 → (51) **A61B 17/80**

A61C 19/06 → (51) **A46B 11/00**

- (51) **A61D 19/02** (11) **2 457 537 A1**
- (25) Da (26) En
- (21) 11189459.8 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DK 201070504

- (54) • *Vorrichtung zur künstlichen Befruchtung eines Haustiers*
• *Device for artificial insemination of a domestic animal*
• *Dispositif d'insémination artificielle d'un animal domestique*
- (71) Unitron A/S, Jernbanegade 13, 7160 Tørring, DK
- (72) Rønne, Ove, 8520 Lystrup, DK
- (74) Nielsen, Leif, et al, Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK

- (51) **A61F 2/28** (11) **2 457 538 A1**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10802084.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004690 22.07.2010

(87) WO 2011/010463 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 JP 2009171665

- (54) • *Einheit zur Konstruktion künstlicher Knochen und System zur Konstruktion künstlicher Knochen*

• *Artificial bone constructing unit and artificial bone constructing system*

• *Unité et système de construction d'os artificiel*

- (71) NEXT21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1, Hongo, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP

The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
Tama-Tlo, 11th Floor Hachioji-Square Bld. 9-1 Asahi-cho Hachioji-shi, Tokyo 192-0083, JP

- (72) SUZUKI, Shigeki, Tokyo 113-0033, JP

TEI, Yuichi, Tokyo 113-8654, JP

SASAKI, Nobuo, Tokyo 113-8654, JP

HE, Jianmei, Tokyo 163-8677, JP

- (74) Ellis, Katherine Elizabeth Sleigh, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

- (51) **A61F 2/30** (11) **2 457 539 A1**
A61L 27/52

(25) En (26) En

(21) 12156562.6 (22) 17.04.2008

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

(30) 17.04.2007 US 923988 P

- (54) • *Hydrogelarthroplastikvorrichtung*

• *Hydrogel arthroplasty device*

• *Dispositif d'arthroplastie à hydrogel*

- (71) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US

The Government of The United States of America as, Represented by the Department of Veterans Affairs, Office of General Counsel - PSG IV (024) 810 Vermont Avenue N.W., Washington, DC 20420, US

- (72) Myung, David, Santa Clara, CA California 95051, US

Kourtis, Lampros, Stanford, CA California 94305, US

Hartmann, Laura, San Francisco, CA California CA 94110, US

Frank, Curtis, W., Cupertino, CA California 95014, US

Goodman, Stuart, B., Los Altos, CA California 94022, US

Carter, Dennis, R, Stanford, CA California 94305, US

- (74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (62) 08743019.5 / 2 148 637

- (51) **A61F 2/34** (11) **2 457 540 A2**
A61F 2/38
A61B 17/68

(25) En (26) En

(21) 12152927.5 (22) 29.06.2010

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

(30) 30.06.2009 US 22161409 P

- (54) • *Schraubengewindeplatzierung in einer porösen medizinischen Vorrichtung*

• *Screw thread placement in a porous medical device*

• *Placement du filetage d'une vis dans un dispositif médical poreux*

- (71) Zimmer, Inc., P.O. Box 708 345 East Main Street, Warsaw, IN 46580, US

- (72) Mohammed, Mobarakh, Bronx, NY New York 10463-2951, US

- (74) Mays, Julie, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(62) 10731670.5 / 2 437 691

A61F 2/38 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/44** (11) **2 457 541 A1**

(25) De (26) De

(21) 11009997.5 (22) 06.02.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- (54) • *Zwischenwirbelimplantat*

• *Implant between vertebrae*

• *Implant intervertébral*

- (71) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH

- (72) Lechmann, Beat, 2544 Bettlach, CH

Burkard, Dominique, 5014 Gretzenbach, CH

Cain, Chris M. J., Norwood S.A. 5067, AU

Mathieu, Claude, 8001 Zürich, CH

- (74) Lusuardi, Werther, Dr. Lusuardi AG Kreuzbühlstrasse 8, 8008 Zürich, CH

(62) 10014938.4 / 2 335 656

03700311.8 / 1 589 909

A61F 2/44 → (51) **A61F 2/34**

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 457 542 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250901.3 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 GB 201020040

- (54) • *Inserter und Impaktor für prothetische Hüftgelenkpfanne*

• *Prosthetic acetabular cup inserter and impactor*

• *Applicateur et impacteur de coupe acétabulaire prothétique*

- (71) Benoist Girard SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle - B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

- (72) Auxepaules, Arnaud, 14750 Saint Aubin sur Mer, FR

Coustance, Antoine, 14200 Hérouville St Clair, FR

- (74) Bridge-Butler, Jeremy, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

- (51) **A61F 2/46** (11) **2 457 543 A1**

(25) En (26) En

(21) 11250902.1 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 GB 201020041

- (54) • *Inserter und Impaktor für prothetische Hüftgelenkpfanne*
• *Prosthetic acetabular cup inserter and impactor*
• *Applicateur et impacteur de coupe acétabulaire prothétique*

(71) Benoist Girard SAS, 203, Boulevard de la Grande Delle - B.P.8, 14201 Hérouville-Saint-Clair Cédex, FR

(72) Auxepaules, Arnaud, 14750 Saint Aubin sur Mer, FR

Coustance, Antoine, 14200 Hérouville St Clair, FR

(74) Bridge-Butler, Jeremy, Baron Warren Redfern Cambridge House 100 Cambridge Grove Hammersmith, London W6 0LE, GB

(51) **A61F 5/02** (11) **2 457 544 A1**
A43C 11/14 A61F 5/30

(25) It (26) En

(21) 11190484.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 IT MI20102189

- (54) • *Verbessertes orthopädisches Hyperextensionskorsett*
• *Improved hyperextension orthopaedic corset*
• *Corset orthopédique d'hyperextension amélioré*

(71) Orthoservice AG, Rotzbergstrasse 7, 6362 Stansstad (NW), CH

(72) Bernareggi, Aldo, 20842 Besana Brianza (MB), IT

(74) Ottazzo, Marco Francesco Agostino, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT

(51) **A61F 5/02** (11) **2 457 545 A1**

(25) It (26) En

(21) 11425266.1 (22) 31.10.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 IT NA20100057

- (54) • *Vorrichtung mit einem Sensor zur Aktivierung eines Alarmsummers zur Anregung des Benutzers zur Bewahrung einer korrekten Haltung*
• *A device provided with a sensor that activates an alarm buzzer which induces the user to keep a correct postural position*
• *Dispositif doté d'un capteur qui active un avertisseur d'alarme qui induit l'utilisateur à garder une position posturale correcte*

(71) Di Bonito, Antonio, Via Vicinale Cigliano, 3, 80078 Pozzuoli, IT

(72) Di Bonito, Antonio, 80078 Pozzuoli, IT

A61F 9/00 → (51) **A61B 3/00**

(51) **A61F 9/008** (11) **2 457 546 A2**

(25) En (26) En

(21) 11196101.7 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 26.04.2005 US 675162 P

06.06.2005 US 687991 P

27.07.2005 US 703084 P

19.08.2005 US 709737 P

22.02.2006 US 776023 P

- (54) • *Verfahren zur Behandlung von Augenzuständen*
• *Methods for treating eye conditions*
• *Procédés de traitement des maladies oculaires*

(71) BioLase Technology, Inc., 981 Calle Amanecer, San Clemente, CA 92673, US

(72) Jones, Jeffrey W, Robertson, WY Wyoming 82944, US

Van Valen, Marcia Angela, Aliso Viejo, CA California 92656, US

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

(62) 06751674.0 / 1 876 987

A61F 13/15 → (51) **B26D 7/18**

A61F 13/49 → (51) **B26D 7/18**

(51) **A61G 13/10** (11) **2 457 547 A1**

(25) En (26) En

(21) 11191058.4 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 FI 20106253

- (54) • *Befestigungsklemme*
• *Clamp fastener*
• *Pince de fixation*

(71) Merivaara Oy, Puustellintie 2, 15150 Lahti, FI

(72) Nurminen, Ari, FI-15700 Lahti, FI

Korhonen, Marko, FI-15100 Lahti, FI

Nevalainen, Jaakko, FI-15880 Hollola, FI

(74) Tanhua, Pekka Vilhelm, Berggren Oy AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

(51) **A61H 19/00** (11) **2 457 548 A1**

(25) En (26) En

(21) 11165397.8 (22) 10.05.2011

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

BA ME

(30) 07.04.2011 US 201113081513

26.11.2010 CN 201020627103 U

- (54) • *Vorrichtung zur Behandlung einer vorzeitigen Ejakulation oder Stimulation eines männlichen Geschlechtsorgans*
• *Device for treatment of premature ejaculation or stimulation of a male organ*
• *Dispositif pour le traitement de l'éjaculation précoce ou stimulation d'un organe masculin*

(71) Weng, Hao Qi, Room 308, Yat Yan House, Yat Nga Court, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Yung, Ho Chuk, Room 308, Yat Yan House, Yat Nga Court, Tai Po., N.T., CN

(72) Weng, Hao Qi, Yat Nga Court, Tai Po, N.T. Hong Kong, CN
Yung, Ho Chuk, Yat Nga Court, Tai Po., N.T., CN

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **A61J 1/00** (11) **2 457 549 A1**
A61J 1/05 **B65B 59/00**

(25) En (26) En

(21) 11008863.0 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2005 US 681405 P

22.12.2005 US 316795

22.12.2005 PCT/US2005/046978

27.03.2006 US 389995

- (54) • *Automatisiertes Arzneimittelzubereitungssystem (APAS)*
• *Automated pharmacy admixture system (APAS)*
• *Système de mélange automatisé de produits pharmaceutiques (APAS)*

(71) Intelligent Hospital Systems Ltd., 96 Nature Park Way, Winnipeg, MB R3P 0X8, CA

(72) Reinhardt, Alex H., St. Andrews Manitoba R1A 3W3, CA

Mlodzinski, Lance R., Winnipeg Manitoba R2M 0H6, CA

Doherty, Thom, Winnipeg Manitoba R3P 2L4, CA

Eliuk, Walter W., Winnipeg Manitoba R3T 4A4, CA

Rob, Ronald H., Dugald Manitoba ROE 0K0, CA

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 06751430.7 / 1 889 197

(51) **A61J 1/00** (11) **2 457 550 A1**
A61J 1/05 **B65B 59/00**

(25) En (26) En

(21) 11008865.5 (22) 26.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 16.05.2005 US 681405 P

22.12.2005 US 316795

22.12.2005 PCT/US2005/046978

27.03.2006 US 389995

- (54) • *Automatisiertes Arzneimittelzubereitungssystem (APAS)*
• *Automated pharmacy admixture system (APAS)*
• *Système de mélange automatisé de produits pharmaceutiques (APAS)*

(71) Intelligent Hospital Systems Ltd., 96 Nature Park Way, Winnipeg, MB R3P 0X8, CA

(72) Reinhardt, Alex H., St. Andrews Manitoba R1A 3W3, CA

Mlodzinski, Lance R., Winnipeg Manitoba R2M 0H6, CA

Doherty, Thom, Winnipeg Manitoba R3P 2L4, CA

Eliuk, Walter W., Winnipeg Manitoba R3T 4A4, CA

Rob, Ronald H., Dugald Manitoba ROE 0K0, CA

(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(62) 06751430.7 / 1 889 197

A61J 1/05 → (51) **A61J 1/00**

(51) **A61J 3/07** (11) **2 457 551 A2**
B65G 35/08

(25) En (26) En

(21) 12156694.7 (22) 17.10.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 24.10.2006 US 862643 P

(54) • *Transferlinie*

• *Transfer line*

• *Ligne de transfert*

(71) Capsugel Belgium NV, Rijksweg 11, 2880 Bornem, BE

(72) Van Goolen, Gunther Victor Maria Emiel, 2880 Bornem, BE

Vanquickenborne, Stefaan, Jaak, 2880 Bornem, BE

Harrison, Nigel, Sandwich, Kent CT13 9NJ, GB
(74) Krishnan, Sri, Finnegan Avenue Louise 326, Box 37, BE-1050 Bruxelles, BE
(62) 07825453.9 / 2 083 787

A61J 9/00 → (51) **G01F 13/00**

A61J 11/00 → (51) **G01F 13/00**

(51) **A61J 15/00** (11) **2 457 552 A1**
A61M 25/04
(25) En (26) En
(21) 12156709.3 (22) 29.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU
(30) 30.04.2004 JP 2004135310
(54) • *Vorrichtung zum Ausziehen eines Gastrostomie-Tubus*
• *Gastrostomy tube extension device*
• *Dispositif d'extension de sonde de gastrostomie*

(71) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Watanabe, Motonori, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
Abe, Kazuhiro, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
Nagata, Katsuki, Fukuroi-shi, Shizuoka 437-0004, JP
(74) Tomlinson, Edward James, Frohwitter Patent- und Rechtsanwälte Possartstrasse 20, 81679 München, DE
(62) 05737092.6 / 1 755 526

(51) **A61K 8/02** (11) **2 457 553 A2**
A61K 8/27 **A61K 8/29**
A61Q 17/04

(25) Ko (26) En
(21) 10802391.2 (22) 14.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003813 14.06.2010
(87) WO 2011/010798 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 24.07.2009 KR 20090067886

(54) • *VERBUNDPULVER ZUR GLEICHZEITIGE BLOCKIERUNG VON IR- UND UV-STRAHLEN SOWIE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *COMPOSITE POWDER FOR SIMULTANEOUSLY BLOCKING INFRARED AND ULTRAVIOLET RAYS, AND COSMETIC COMPOSITION USING SAME*
• *POUDRE COMPOSITE PERMETTANT DE BLOQUER SIMULTANÉMENT LES RAYONNEMENTS INFRAROUGES ET ULTRAVIOLETS, ET COMPOSITION COSMÉTIQUE L UTILISANT*

(71) Coreana Cosmetics Co., Ltd., 204-1 Jeongchon-ri Seonggeo-eup Seobuk-gu Cheonan-si, Chungcheongnam-do 331-833, KR
(72) KIM, Seong Rae, Seoul 135-240, KR
LEE, Seung Ki, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-856, KR
SEO, Deok Ki, Cheonan-si Chungcheongnam-do 331-210, KR
LEE, Kun Kook, Seoul 138-050, KR
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Mauerkircherstraße 45, DE-81679 München, DE

A61K 8/27 → (51) **A61K 8/02**

A61K 8/29 → (51) **A61K 8/02**

(51) **A61K 8/34** (11) **2 457 554 A1**
A61Q 11/00 **A23L 1/22**
A23G 4/02
(25) De (26) De
(21) 10192468.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Menthol enthaltende Mischung*
• *Mixture containing menthol*
• *Mélange comprenant du menthol*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Sorge, Klaus, 37603, Holzminden, DE
Loges, Hubert, 37671, Höxter, DE
Machinek, Arnold, 37603, Holzminden, DE
Simchen, Ulrike, 37603, Holzminden, DE
Surburg, Horst, 37603, Holzminden, DE
(74) Stilknböhmer, Uwe Michael, Eisenführ, Speiser & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 457 555 A2**
A61Q 11/00 **A23L 1/22**
A23G 4/02

(25) De (26) De
(21) 11189647.8 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 416941 P
24.11.2010 EP 10192468
(54) • *Menthol enthaltende Mischung*
• *Mixture containing menthol*
• *Mélange comprenant du menthol*
(71) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE
(72) Sorge, Klaus, 37603 Holzminden, DE
Loges, Hubert, 37671 Höxter, DE
Machinek, Arnold, 37603 Holzminden, DE
Simchen, Ulrike, 37603 Holzminden, DE
Surburg, Horst, 37603 Holzminden, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02 60, 80102 München, DE

(51) **A61K 8/34** (11) **2 457 556 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/41**
A61K 8/42 **A61K 8/44**
A61K 8/46 **A61K 8/60**
A61K 8/97 **A61Q 5/02**
A61Q 5/12 **A61Q 19/10**

(25) De (26) De
(21) 11190312.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010062155
(54) • *Haarbehandlungsmittel*
• *Hair treatment agent*
• *Produit de traitement des cheveux*
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) Scheunemann, Volker, 21339 Lüneburg, DE
Schulze Zur Wiesche, Erik, 20144 Hamburg, DE
Holtkötter, Olaf, 50354 Hürth, DE

(51) **A61K 8/35** (11) **2 457 557 A2**
A61K 8/37 **A61K 8/40**
A61K 8/49 **A61K 8/55**
A61K 8/92 **A61Q 17/04**
A61Q 19/08

(25) De (26) De
(21) 11177914.6 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2010 DE 102010044681
(54) • *Stabilisierte Emulsion*
• *Stabilised emulsion*
• *Emulsion stabilisée*
(71) Beiersdorf AG, IP - Patente Unnastasse 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Rathsack, Jessica, 21614 Buxtehude, DE
Neuhoff, Henrike, 22359 Hamburg, DE
Möllgaard, Svenja Lena, 22301 Hamburg, DE
Heike, Kerstin, 22457 Hamburg, DE

(51) **A61K 8/35** (11) **2 457 558 A2**
A61K 8/40 **A61K 8/44**
A61K 8/49 **A61Q 17/04**

(25) De (26) De
(21) 11178049.0 (22) 19.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 08.09.2010 DE 102010044682
(54) • *Emulsion mit UV-Schutz*
• *Emulsion with UV protection*
• *Emulsion avec protection UV*
(71) Beiersdorf AG, Unnastraße 48, 20253 Hamburg, DE
(72) Rathsack, Jessica, 21614 Buxtehude, DE
Neuhoff, Henrike, 22359 Hamburg, DE
Möllgaard, Svenja Lena, 22301 Hamburg, DE
Heike, Kerstin, 22457 Hamburg, DE

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/37 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/40 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/41 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/42 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/46 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/49 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/49 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 8/55 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/60 → (51) **A61K 8/34**

A61K 8/64 → (51) **A61K 38/22**

A61K 8/92 → (51) **A61K 8/35**

A61K 8/97 → (51) **A23F 5/00**

A61K 8/97 → (51) **A61K 8/34**

(51) **A61K 9/00** (11) **2 457 559 A1**
A61K 33/00 **A61M 15/00**

(25) Fi (26) En
(21) 11189998.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 FI 20100393
(54) • Verfahren zur Herstellung von Salzstaub und Salzstaubgenerator
• Method for producing salt dust and salt dust generator
• Procédé de production de poussière de sel et générateur de poussière de sel
(71) Viherlahti, Kari, Österkullantie 20, 03100 Nummela, FI
(72) Viherlahti, Kari, 03100 Nummela, FI
(74) Gritschneider, Martin, et al, Abitz & Partner - Patentanwälte Hörselbergstrasse 5, 81677 München, DE

A61K 9/00 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61K 9/00 → (51) **A61K 47/10**

- (51) **A61K 9/06** (11) **2 457 560 A1**
A61K 31/137 **A61K 47/12**
A61K 47/36 **A61K 47/38**
A61K 9/00 **A61K 9/70**
A61K 47/02 **A61K 47/08**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
(25) En (26) En
(21) 12001016.0 (22) 14.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.06.2006 US 813372 P
27.07.2006 US 820542 P
27.07.2006 US 820546 P
(54) • Topische Zusammensetzungen
• Topical compositions
• Compositions locales
(71) Dr Reddy's Laboratories Limited, 7-1-27, Ameerpet, Hyderabad 500 016, Andhra Pradesh, IN
Dr. Reddy's Laboratories Inc., 200 Somerset Corporate Boulevard, 7th Floor, Bridgewater, NJ 08807, US
(72) Lindhal, Åke, 217 75 Malmö, SE
Svensson, Birgitta, 216 18 Malmö, SE
Holmberg, Anna, 224 56 Lund, SE
Engblom, Johan, 224 78 Lund, SE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07812145.6 / 2 043 604

A61K 9/06 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/08 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/10 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/107 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/12 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/127 → (51) **A61K 45/00**

A61K 9/127 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/16 → (51) **A23L 1/00**

- (51) **A61K 9/20** (11) **2 457 561 A1**
A61K 31/426 **A61K 47/08**
A61K 47/10 **A61K 47/14**
A61K 47/26 **A61K 47/36**
A61K 47/38 **A61K 47/44**
A61P 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 10797110.3 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061430 05.07.2010

- (87) WO 2011/004799 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 JP 2009159804
02.11.2009 JP 2009251715
(54) • TABLETTE MIT HOHLER STRUKTUR
• TABLET HAVING HOLLOW STRUCTURE
• COMPRIMÉ AYANT UNE STRUCTURE CREUSE
(71) Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd., 5, Kanda Surugadai 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-8311, JP
(72) FUKUDA, Mamuro, Tokyo 101-8311, JP
GOTO, Akinori, Shimotsuga-gun, Tochigi, JP
(74) Harmsen, Dirk, Vossius & Partner Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **A61K 9/24** (11) **2 457 562 A1**
A61K 9/36 **A61K 31/4458**

- (25) En (26) En
(21) 12156178.1 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2006 US 798889 P
01.11.2006 US 856226 P
(54) • Feste Darreichungsformen mit modifizierter Freisetzung nullter Ordnung
• Zero-order modified release solid dosage forms
• Formes posologiques solides à libération modifiée d'ordre zéro
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Rastogi, Suneel Kumar, Ballwin, Missouri 63021, US
Meadows, Justin Clark, St. Louis, Missouri 63119, US
Gupta, Vishal Kumar, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07776913.1 / 2 020 995

(51) **A61K 9/24** (11) **2 457 563 A1**
A61K 9/36 **A61K 31/4458**

- (25) En (26) En
(21) 12156190.6 (22) 09.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 09.05.2006 US 798889 P
01.11.2006 US 856226 P
(54) • Feste Darreichungsformen mit modifizierter Freisetzung nullter Ordnung
• Zero-order modified release solid dosage forms
• Formes posologiques solides à libération modifiée d'ordre zéro
(71) Mallinckrodt LLC, 675 McDonnell Boulevard, Hazelwood, MO 63042, US
(72) Rastogi, Suneel Kumar, Ballwin, Missouri 63021, US
Meadows, Justin Clark, St. Louis, Missouri 63119, US
Gupta, Vishal Kumar, Ballwin, Missouri 63021, US
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
(62) 07776913.1 / 2 020 995

A61K 9/36 → (51) **A61K 9/24**

(51) **A61K 9/50** (11) **2 457 564 A1**
A61K 38/31 **A61K 9/52**

- (25) En (26) En
(21) 12156067.6 (22) 10.03.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK YU
(30) 11.03.2005 US 660930 P
(54) • Octreotid-Formulierungen mit kontrollierter Freisetzung
• Controlled release formulations of octreotide
• Preparation d'octreotide a liberation lente
(71) Endo Pharmaceuticals Solutions Inc., 100 Endo Boulevard, Chadds Ford, PA 19317, US
(72) Kuzma, Petr, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
Decker, Stephanie, Princeton, NJ New Jersey 08540, US
(74) Ouzman, Beverley Nicola Claire, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
(62) 06738004.8 / 1 888 043

A61K 9/50 → (51) **A23L 1/00**

A61K 9/51 → (51) **A61K 47/34**

A61K 9/52 → (51) **A61K 9/50**

- (51) **A61K 9/70** (11) **2 457 565 A1**
A61K 31/381
(25) De (26) De
(21) 10015079.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Transdermales therapeutisches System enthaltend Rotigotin
• Transdermal therapeutic system containing rotigotin
• Système thérapeutique transdermique comportant de la rotigotine
(71) Ratiopharm GmbH, Graf-Arco-Strasse 3, 89079 Ulm, DE
(72) Drescher, Christian, 89073 Ulm, DE

A61K 9/70 → (51) **A61K 9/06**

A61K 9/70 → (51) **A61K 31/4468**

A61K 9/70 → (51) **A61K 38/22**

A61K 9/70 → (51) **A61K 47/34**

A61K 31/00 → (51) **A61K 39/395**

A61K 31/137 → (51) **A61K 9/06**

- (51) **A61K 31/192** (11) **2 457 566 A1**
A61K 31/196 **A61K 31/405**
A61K 31/5415 **A61K 31/616**
A61K 45/00 **A61K 45/06**
A61K 47/26 **A61K 47/48**
A61P 17/02 **A61P 29/00**
A61P 43/00
(25) Ja (26) En
(21) 10802077.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004669 21.07.2010
(87) WO 2011/010456 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173609
(54) • EXTERNE HERSTELLUNG MIT NSAIDS UND VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG DES EXTERNEN PRÄPARATS
• EXTERNAL PREPARATION CONTAINING NSAIDS AND METHOD FOR PRODUCING THE EXTERNAL PREPARATION

- PRÉPARATION EXTERNE CONTENANT DES MÉDICAMENTS ANTI-INFLAMMATOIRES NON STÉROÏDIENS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE LA PRÉPARATION EXTERNE
- (71) Next 21 K.K., 8F Hongo Ishiwata Building 3-38-1 Hongo Bunkyo-ku, Tokyo 113-0033, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
- (72) TEI, Yuichi, Tokyo 113-8654, JP
SASAKI, Nobuo, Tokyo 113-8654, JP
SUZUKI, Shigeki, Tokyo 113-0033, JP
- (74) Moore, Joanne Camilla, et al, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE

A61K 31/196 → (51) **A61K 31/192**

- (51) **A61K 31/20** (11) **2 457 567 A1**
A61K 31/201 **A61K 31/23**
A61K 31/231 **A61P 21/02**
A61P 25/00 **A61P 25/14**
A61P 25/16 **A61P 25/18**
A61P 25/22 **A61P 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 12156315.9 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 19.09.2007 JP 2007242563
- (54) • Wirkstoff mit Aktivität ähnlich des neurotrophen Faktors
• Agent having neurotrophic factor-like activity
• Agent doté d'une activité de type facteur neurotrophe
- (71) Nagoya Industrial Science Research Institute, 2-10-19, Sakae Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0008, JP
- (72) Iinuma, Munekazu, Gifu, 500-8368, JP
Furukawa, Shoei, Gifu, 502-0003, JP
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 08831604.7 / 2 204 172

A61K 31/201 → (51) **A61K 31/20****A61K 31/23** → (51) **A61K 31/20****A61K 31/231** → (51) **A61K 31/20****A61K 31/343** → (51) **C07D 307/93****A61K 31/381** → (51) **A61K 9/70****A61K 31/401** → (51) **C07D 207/16****A61K 31/4015** → (51) **A61K 38/55****A61K 31/405** → (51) **A61K 31/192****A61K 31/41** → (51) **C07D 209/56****A61K 31/415** → (51) **C07D 231/12**

- (51) **A61K 31/4164** (11) **2 457 568 A1**
A61P 17/00 **A61K 8/49**
A61K 31/7048 **A61K 9/00**
A61P 17/10 **A61P 17/08**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 12154897.8 (22) 08.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 10.06.2005 FR 0505918
- (54) • Zusammensetzung enthaltend ein Avermectin und Metronidazol insbesondere zur Behandlung von Rosacea

- Composition comprising an avermectine and metronidazole in particular for treating rosacea
 - Composition à base d'une avermectine et de métronidazole notamment pour le traitement de la rosacée
- (71) Galderma S.A., Zugerstrasse 8, 6330 Cham, CH
- (72) Kaoukhov, Alexandre, 06160 Juan Les Pins, FR
Pernin, Colette, 06200 Nice, FR
- (74) Boulard, Denis, L'Oreal D.I.P.I. 25-29 Quai Auglagnier, 92665 Asnieres-sur-Seine, FR
- (62) 06764753.7 / 1 898 907

A61K 31/4184 → (51) **C07D 235/30****A61K 31/426** → (51) **A61K 9/20****A61K 31/427** → (51) **C07D 277/46****A61K 31/439** → (51) **C07D 453/02**

- (51) **A61K 31/4439** (11) **2 457 569 A1**
A61K 31/551 **A61P 25/28**
- (25) En (26) En
(21) 10190267.4 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Verwendung aktiver pharmazeutischer Verbindungen zur Behandlung von Erkrankungen des zentralen Nervensystems
• Use of active pharmaceutical compounds for the treatment of central nervous system conditions
• Utilisation de composés pharmaceutiques actifs pour le traitement de conditions du système nerveux central
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Salud, Carlos E., F. Hoffmann-La Roche AG Patent Department Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH

A61K 31/4439 → (51) **C07D 235/30****A61K 31/444** → (51) **A61K 38/55****A61K 31/4458** → (51) **A61K 9/24**

- (51) **A61K 31/4468** (11) **2 457 570 A1**
A61K 9/70 **A61K 47/06**
A61K 47/14 **A61K 47/32**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802265.8 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME RS
- (86) JP 2010/062201 21.07.2010
(87) WO 2011/010645 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173135
- (54) • FENTANYLHALTIGES HAFTPRÄPARAT ZUR ÄUSSEREN ANWENDUNG
• FENTANYL-CONTAINING ADHESIVE PREPARATION FOR EXTERNAL USE
• PRÉPARATION ADHÉSIVE CONTENANT DU FENTANYL DESTINÉE À UN USAGE EXTERNE
- (71) Teikoku Seiyaku Co., Ltd., 567 Sanbonmatsu, Higashikagawa-shi, Kagawa 769-2695, JP
- (72) NARUSE, Mamoru, Awa-shi Tokushima 771-1508, JP

- HATTORI, Kenichi, Tokushima-shi Tokushima 779-3125, JP
MATSUSHITA, Kunihiko, Takamatsu-shi Kagawa 761-0121, JP
- (74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälté Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) A61K 31/451 (11) **2 457 571 A1**
A61K 31/519 **A61K 31/55**
A61P 25/32 **A61P 25/30**

- (25) En (26) En
(21) 12156587.3 (22) 01.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
- (30) 01.02.2007 US 887657 P
11.12.2007 US 7117
- (54) • Kombinationen aus einer Dopamin-d2-Rezeptorblockierung mit Norepinephrin-Wiederaufnahmehemmung und Norepinephrin-alpha2-Rezeptorblockierung
• Combinations of dopamine d2 receptor blockade with norepinephrine reuptake inhibition and with norepinephrine alpha 2 receptor blockade
• Combinaisons de blocage des récepteurs dopaminergiques d2 avec inhibition de la recaptation de la norépinéphrine et blocage des récepteurs de norépinéphrine alpha 2
- (71) Green, Alan I., One Medical Center Drive, Lebanon, NH 03756, US
- (72) Green, Alan I., Lebanon, NH New Hampshire 03756, US
Chau, David, Lebanon, NH New Hampshire 03756, US
- (74) Coehn, Markus, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (62) 08826643.2 / 2 114 150

A61K 31/4709 → (51) **C07D 235/30****A61K 31/4725** → (51) **C07D 235/30**

- (51) **A61K 31/4745** (11) **2 457 572 A1**
A61K 33/24 **A61K 33/26**
A61K 33/34 **A61K 33/38**
A61K 45/06 **A61P 35/00**
A61P 35/04 **A61P 31/12**
A61P 31/16 **A61P 31/18**
A61P 31/22 **A61P 37/00**
A61P 37/06 **A61P 19/02**
B22F 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10382289.6 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • Verwendung atomarer Quantencluster (AQC) bei der Vorbeugung von proliferativen Zellerkrankungen, viralen Infektionen und Autoimmunerkrankungen
• Use of atomic quantum clusters (aqcs) in the prevention of cell proliferative disorders, viral infections and autoimmune diseases
• Utilisation de clusters atomiques quantiques (AQC) dans la prévention des troubles prolifératifs de cellules, infections virales et maladies auto-immunes
- (71) Universidade De Santiago De Compostela, Edificio EMPRENDIA Campus Vida, 15782 Santiago de Compostela, ES

(51) **A61K 38/21** (11) **2 457 580 A1**
A61K 38/22 **A61K 38/23**
A61K 38/24 **A61K 38/25**
A61K 38/26 **A61K 38/27**
A61K 38/28 **A61K 38/29**
A61K 38/30 **A61K 38/31**

(25) En (26) En
(21) 11191004.8 (22) 11.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 25.08.2004 US 604296 P
14.09.2004 US 609890 P
30.11.2004 US 632038 P
17.12.2004 US 637284 P
03.02.2005 US 649958 P

(54) • *Absorptionsverbesserer zur Arzneimittel-
verabreichung*
• *Absorption enhancers for drug adminis-
tration*
• *Activateurs de l'absorption pour l'admi-
nistration de médicaments*

(71) The UAB Research Foundation, Suite AB
770, 701 20th Street South, Birmingham, AL
35294-0111, US

Aegis Therapeutics, LLC, 16870 W. Bernardo
Drive, Suite 390, San Diego, CA 92127, US

(72) Meezon, Elias, Birmingham, AL 35216, US
Pillion, Dennis J., Hoover, AL 35226, US
Maggio, Edward T., San Diego, CA 92128,
US

(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

(62) 05784486.2 / 1 789 075

(51) **A61K 38/22** (11) **2 457 581 A1**
A61K 8/64 **A61K 9/06**
A61K 9/08 **A61K 9/10**
A61K 9/12 **A61K 9/70**
A61P 17/00 **A61P 17/04**
A61P 17/06 **A61P 17/08**
A61P 37/08 **A61Q 1/00**
A61Q 17/04 **A61Q 19/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10802352.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062459 23.07.2010
(87) WO 2011/010732 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172589
11.06.2010 JP 2010134600

(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN EXTER-
NES HAUTPRÄPARAT*
• *COMPOSITION FOR EXTERNAL
PREPARATION FOR SKIN*
• *COMPOSITION DESTINÉE À UNE PRÉPA-
RATION EXTERNE POUR LA PEAU*

(71) Igisu Co., Ltd., R3204, Tokyo Twinparks, 1-
10-2, Higashishinbashi, Minato-ku, Tokyo
1050004, JP

(72) ENDO, Kyoko, Sendai-shi Miyagi 980-0011,
JP

(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/23 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/24 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/25 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/26 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/27 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/28 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/30 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/31 → (51) **A61K 9/50**

A61K 38/31 → (51) **A61K 38/21**

A61K 38/39 → (51) **A61K 38/18**

A61K 38/47 → (51) **A61K 47/10**

(51) **A61K 38/55** (11) **2 457 582 A1**
A61K 38/04 **A61K 31/444**
A61K 31/4015 **A61P 33/14**

(25) En (26) En
(21) 12001094.7 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 16.07.2003 US 487717 P
16.07.2003 AU 2003903686

(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zur
Kontrolle von Ektoparasiten*
• *Method and compositions for controlling
ectoparasites*
• *Procédé et compositions pour le contrôle
d'ectoparasites*

(71) Hatchtech Pty Ltd, 205-211, Grattan Street,
Parkville, VIC 3052, AU

(72) Bowles, Vernon Morrison, Glen Iris VIC
3052, AU

(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley,
John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street,
Bath BA1 2PH, GB

(62) 04737575.3 / 1 653 997

A61K 39/04 → (51) **C07K 14/35**

A61K 39/108 → (51) **A61K 38/00**

(51) **A61K 39/12** (11) **2 457 583 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192693.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Für PRRSV GP5-ecto und M-Protein ko-
dierende Nukleinsäuren*
• *Nucleic acids encoding PRRSV GP5-ecto
and M protein*
• *Acides nucléiques codant le PRRSV GP5-
ecto et protéine M*

(71) CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES
CIENTIFICAS, Serrano, 117, 28006 Madrid,
ES

Fort Dodge Veterinaria, S.A., Ctra. Campro-
don s/n Finca "La Riba", 17813 Vall de
Bianya Girona, ES

(72) Enjuanes Sanchez, Luis, 28109 Madrid, ES
Plana Duran, Joan, 17811 Santa Pau, Giro-
na, ES

Zuniga Lucas, Sonia, 28760 Madrid, ES
Becares Palacios, Martina, 49159 Villaralbo
Zamora, ES

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

A61K 39/12 → (51) **C12N 15/09**

(51) **A61K 39/275** (11) **2 457 584 A1**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 11184754.7 (22) 01.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.06.2006 US 803640 P

(54) • *Myxomavirus-Mutanten zur Krebsbehand-
lung*
• *Myxoma virus mutants for cancer
treatment*

• *Mutants du virus Myxoma pour le traite-
ment du cancer*

(71) Robarts Research Institute, 100 Perth Drive,
London, ON N6A 5K8, CA

(72) Barrett, John W., London, Ontario N6G 1W9,
CA

McFadden, Grant, Gainesville, FL 32605, US

(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB

(62) 07798014.2 / 2 021 023

A61K 39/295 → (51) **C12N 15/09**

A61K 39/385 → (51) **A61K 45/00**

(51) **A61K 39/395** (11) **2 457 585 A1**
A61P 17/00 **A61K 31/00**
A61K 38/02 **C07K 16/40**

(25) En (26) En
(21) 10184696.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 10.06.2004 US 578847 P

(54) • *Verfahren zur Behandlung von Leiden in
Zusammenhang mit MASP-2-abhängiger
Komplementaktivierung*

• *Methods for treating conditions asso-
ciated with MASP-2 dependent
complement activation*

• *Procédés pour le traitement d'états
pathologiques liés à l'activation du
complément MASP-2 dépendant*

(71) Omeros Corporation, 1420 Fifth Avenue
Suite 2600, Seattle, WA 98101, US

UNIVERSITY OF LEICESTER, University
Road, Leicester, Leicestershire LE1 7RH, GB

(72) Schwaeble, Hans-Wilhelm, Mountsorreil,
Leicestershire LE12 7AF, GB

Stover, Cordula M., Wigston Meadows, LE18
3QF, GB

Tedford, Clark E., Poulsbo, WA 98370, US
Parent, James B., Bainbridge Island, WA
98110, US

Fujita, Teizo, Fukushima 960-8157, JP

(74) Cole, William Gwyn, avidity IP Merlin House
Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex
CM16 5DQ, GB

(62) 05765604.3 / 1 753 456

(51) **A61K 39/395** (11) **2 457 586 A1**
C07K 16/28 **C07K 17/00**
A61K 47/48 **B82Y 5/00**

(25) En (26) En
(21) 11188665.1 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(30) 26.11.2003 US 525570 P
27.06.2003 US 483145 P
15.04.2004 US 562453 P

(54) • *Auf die Deletionsmutanten des epiderma-
len Wachstumsfaktorrezeptors gerichtete
Antikörper und ihre Verwendungen*

• *Antibodies directed to the deletion
mutants of epidermal growth factor
receptor and uses thereof*

• *Anticorps dirigés vers les mutants de
suppression de récepteur de facteur de
croissance épidermique et utilisations
associées*

(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US	Foord, Oritus, Foster City, CA California 94404, US	A61K 47/02 → (51) A61K 9/06
(72) Weber, Richard, San Francisco, CA California 94116, US	Green, Larry, San Francisco, CA California 94114, US	A61K 47/06 → (51) A61K 31/4468
Yang, Xiao Dong, Palo Alto, CA California 94306, US	Gudas, Jean, Los Angeles, CA 90049, US	A61K 47/08 → (51) A61K 9/06
Corvalan, Jose, Foster City, CA California 94404, US	Keyt, Bruce, Hillsborough, CA California 94010, US	A61K 47/08 → (51) A61K 9/20
Foltz, Ian, Burnaby, British Columbia, CA California V5A 4B9, US	Liu, Ying, Palo Alto, CA California 94306, US	(51) A61K 47/10 (11) 2 457 590 A2
Jia, Xiao-Chi, San Mateo, CA California 94403, US	Rathanaswami, Palani, Vancouver, British Columbia, CA California V6P 4V7, US	A61K 47/12 A61K 9/00
Kang, Jaspal, British Columbia, V4N 5H6, CA King, Chadwick, T., Vancouver, British Columbia, CA California V7L 3T5, US	Raya, Robert, Fremont, CA California 94536, US	A61K 38/47 C07K 14/00
Klakamp, Scott L., Fremont, CA California 94536, US	(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	(25) En (26) En
Su, Qiaojuan Jane, San Jose, CA California 95135, US	(62) 04777147.2 / 1 639 092	(21) 12157010.5 (22) 01.05.2009
Feng, Xiao, The Woodlands, Texas 77382, US	A61K 39/395 → (51) C07K 16/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Foord, Orit, Foster City, CA California 94404, US	A61K 39/395 → (51) C12P 21/08	(30) 01.05.2008 GB 0807929 13.02.2009 GB 0902472
Green, Larry, San Francisco, CA California 94114, US	(51) A61K 41/00 (11) 2 457 588 A1	(54) • <i>Proteinformulierung</i> • <i>Protein formulation</i> • <i>Formulation de protéines</i>
Gudas, Jean, Los Angeles, CA 90049, US	A61K 51/12 A61P 35/00	(71) Arecor Limited, 2 Cambridge Science Park, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FE, GB
Keyt, Bruce, Hillsborough, CA California 94010, US	(25) En (26) En	(72) Jezek, Jan, Cambridge, Cambridgeshire CB4 0FE, GB
Keyt, Bruce, Hillsborough, CA California 94010, US	(21) 10190254.2 (22) 05.11.2010	(74) Teuten, Andrew John, Sagittarius IP Taylor House 39 High Street, Marlow, Bucks SL7 1AF, GB
Liu, Ying, Palo Alto, CA California 94306, US	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(62) 09738438.2 / 2 283 027
Rathanaswami, Palani, Vancouver, British Columbia, CA California V6P 4V7, US	BA ME	A61K 47/10 → (51) A61K 9/06
Raya, Robert, Fremont, CA California 94536, US	(54) • <i>Mikrosphäre mit Lanthanid-Metallkomplex</i> • <i>Microsphere comprising a lanthanide metal complex</i> • <i>Microsphère comprenant un complexe métallique de lanthanide</i>	A61K 47/10 → (51) A61K 9/20
(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE	(71) UMC Utrecht Holding B.V., Yalelaan 40, 3584 CM Utrecht, NL	A61K 47/12 → (51) A61K 9/06
(62) 04777034.2 / 1 638 606	(72) Bult, Wouter, 3584 CM Utrecht, NL	A61K 47/12 → (51) A61K 47/10
(51) A61K 39/395 (11) 2 457 587 A1	Nijssen, Johannes Franciscus Wilhelmus, 3584 CM Utrecht, NL	A61K 47/14 → (51) A61K 9/06
C07K 16/28 C07K 17/00	van het Schip, Alfred Dirk, 3584 CM Utrecht, NL	A61K 47/14 → (51) A61K 9/20
(25) En (26) En	(74) Jansen, Cornelis Marinus, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	A61K 47/14 → (51) A61K 31/4468
(21) 11188666.9 (22) 25.06.2004	(51) A61K 45/00 (11) 2 457 589 A1	A61K 47/26 → (51) A61K 9/20
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	A61K 9/127 A61K 39/385	A61K 47/26 → (51) A61K 31/192
(30) 26.11.2003 US 525570 P 27.06.2003 US 483145 P 15.04.2004 US 562453 P	A61P 37/02 A61P 37/06	A61K 47/32 → (51) A61K 31/4468
(54) • <i>Auf die Deletionsmutanten des epidermalen Wachstumsfaktorrezeptors gerichtete Antikörper und ihre Verwendungen</i> • <i>Anitbodies directed to the deletion mutants of epidermal growth factor receptor and uses thereof</i> • <i>Anticorps dirigés vers les mutants de suppression de récepteur de facteur de croissance épidermique et utilisations associées</i>	A61P 37/08 A61P 43/00	(51) A61K 47/34 (11) 2 457 591 A2
(71) Amgen Fremont Inc., 6701 Kaiser Drive, Fremont, CA 94555, US	(25) En (26) En	A61K 9/51 A61K 9/127
(72) Weber, Richard, San Francisco, CA California 94116, US	(21) 12152016.7 (22) 31.08.2007	(25) Es (26) En
Yang, Xiao Dong, Palo Alto, CA California 94306, US	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(21) 10801996.9 (22) 22.07.2010
Corvalan, Jose, Foster City, CA California 94404, US	(30) 31.08.2006 JP 2006235375	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Foltz, Ian, Burnaby, British Columbia, CA California V5A 4B9, US	(54) • <i>Reverse-Targeting-Lipidvesikel</i> • <i>Reverse targeting lipid vesicle</i> • <i>Ciblage inverse de vésicule de lipides</i>	(86) ES 2010/070504 22.07.2010
Jia, Xiao-Chi, San Mateo, CA California 94403, US	(71) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP	(87) WO 2011/009991 2011/04 27.01.2011
Kang, Jaspal, British Columbia, V4N 5H6, CA King, Chadwick T., North Vancouver, British Columbia, CA California V7L 3T5, US	(72) Oku, Naoto, 21-11, Kawahara-cho, Shimizu-ku Shizuoka-shi Shizuoka 424-0857, JP	(88) 28.07.2011
Klakamp, Scott L., Fremont, CA California 94536, US	(84) Oku, Naoto, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0857, JP	(30) 24.07.2009 ES 200901645
Su, Qiaojuan Jane, San Jose, CA California 95135, US	Asai, Tomohiro, Shizuoka-shi, Shizuoka 424-0857, JP	(54) • <i>DENDRITISCHE PIC-MIZELLEN MIT BIOAKTIVEN PROTEINEN</i> • <i>DENDRITIC PIC MICELLES WITH BIOACTIVE PROTEINS</i> • <i>MICELLES PIC DENDRITIQUES COMPRESANT DES PROTÉINES BIOACTIVES</i>
Feng, Xiao, Union City, CA California 94587, US	Urakami, Takeo, Orlando, FL Florida 32832, US	(71) Universidade De Santiago De Compostela, Centro de Innovación e Transferencia de Tecnoloxía Edificio EMPRENDIA - Campus sur, 15782 Santiago de Compostela, ES
	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(72) SOUSA HERVES, Ana, , ES FERNANDEZ MEGIA, Eduardo, , ES RIGUERA VEGA, Ricardo, , ES
	(62) 07806890.5 / 2 058 009	(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & C. C/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES
	A61K 45/00 → (51) A61K 31/192	
	A61K 45/06 → (51) A61K 31/192	
	A61K 45/06 → (51) A61K 31/4745	

- (51) **A61K 47/34** (11) **2 457 592 A1**
A61K 9/70 **A61M 37/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802225.2 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062008 15.07.2010
(87) WO 2011/010605 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172525
- (54) • **MIKRONADELARRAY**
• **MICRONEEDLE ARRAY**
• **RÉSEAU DE MICROAIGUILLES**
- (71) Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc., 408,
Tashirodaikan-machi, Tosu-shi, Saga 841-
0017, JP
Toppan Printing Co., Ltd., 5-1, Taito 1-
chome Taito-ku, Tokyo 110-0016, JP
- (72) TERAHARA Takaaki, Tsukuba-shi Ibaraki
305-0856, JP
TOKUMOTO Seiji, Tsukuba-shi Ibaraki 305-
0856, JP
TAMURA Akira, Tokyo 110-0016, JP
YAMADA Yumiko, Tokyo 110-0016, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 47/36** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/06**
-
- A61K 47/38** → (51) **A61K 9/20**
-
- A61K 47/44** → (51) **A61K 9/20**
-
- (51) **A61K 47/48** (11) **2 457 593 A1**
C07K 5/08 **C07K 5/10**
C07K 5/12
- (25) Es (26) En
(21) 10382292.0 (22) 08.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Zyklische RGD-Peptide von Aminosäuren**
auf Basis von Thiazolen oder Oxazolen als
selektive Antagonisten des Alpha-v beta-3-
Integrins
• **Cyclic RGD peptides of amino acids based**
on thiazoles or oxazoles as selective
antagonists of the alpha-v beta-3 integrin
• **Peptides RGD cycliques d'acides aminés à**
base de thiazoles ou d'oxazoles en tant
qu'antagonistes sélectifs de l'alpha-v bêta-
3 intégrine
- (71) Lykera Biomed S.A., C/ de la Innovació 2,
08225 Terrasa, ES
Fundació Privada Institut de Recerca Biomè-
dica, Parc Científic de Barcelona C. Baldiri
Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
Universidad de Barcelona, Centre de Patents
Baldri Reixac, 4, 08028 Barcelona, ES
Fundació Privada Parc Científic de Barcelona,
Baldiri i Reixac, 10, 08028 Barcelona, ES
- (72) Mitjans Prat, Francesc, E-08225, TERRASA,
ES
Adan Plana, Jaume, E-08225, TERRASA, ES
Calvis Calpe, Carme, E-08225, TERRASA, ES
Albericio Palomera, Fernando, E-08007,
BARCELONA, ES
Lavilla Grifols, Rodolfo, E-08860, CASTE-
LLEDEFELS, ES
Ruiz Rodriguez, Javier, CH-8093 Zürich ZH,
CH
Miguel Sala, Miriam, E-08014, BARCELONA,
ES

- (74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D
Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 31/192**
-
- A61K 47/48** → (51) **A61K 39/395**
-
- A61K 47/48** → (51) **C07H 15/04**
-
- (51) **A61K 49/10** (11) **2 457 594 A1**
G01R 33/48
- (25) En (26) En
(21) 10190161.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **CEST-Systeme mit konzentrationsunab-**
hängiger Ansprechempfindlichkeit
• **Cest systems exhibiting a concentration**
independent responsiveness
• **Système CEST démontrant une réactivité**
indépendante de la concentration
- (71) Bracco Imaging S.p.A, Via Egidio Folli 50,
20134 Milano, IT
- (72) Aime, Silvio, 10041, Torino, IT
Terreno, Enzo, 10121, Torino, IT
Delli Castelli, Daniela, 10121, TORINO, IT
Longo, Dario Livio, I-12030, CUNEO, IT
Fedeli, Franco, 20090, Milano, IT
Uggeri, Fulvio, 1-10010, Ivrea, IT
- (74) Merli, Silvia, Intellectual Property Depart-
ment Bracco Imaging SpA Via XXV Aprile 4,
20097 San Donato Milanese (MI), IT
-
- A61K 51/04** → (51) **C07D 487/04**
-
- A61K 51/12** → (51) **A61K 41/00**
-
- A61L 2/00** → (51) **B01D 65/10**
-
- A61L 2/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **A61L 2/18** (11) **2 457 595 A1**
A61L 2/24 **A61B 1/12**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11005991.2 (22) 21.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 JP 2010261091
- (54) • **Endoskopreinigung/-desinfiziervorrich-**
tung
• **Endoscope cleaning/disinfecting**
apparatus
• **Appareil de nettoyage/désinfection d'en-**
doscope
- (71) OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., 43-
2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Komiya, Takaaki, Tokyo, 151-0072, JP
Onishi, Hideto, Tokyo, 151-0072, JP
Taya, Naoya, Tokyo, 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Pa-
tent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2,
81541 München, DE
-
- (51) **A61L 2/232** (11) **2 457 596 A1**
A01N 25/24 **A01N 25/34**
E05B 1/00
- (25) De (26) De
(21) 11009140.2 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 DE 202010015893 U

- 21.04.2011 DE 202011005569 U
- (54) • **Antimikrobielle Oberflächenschicht mit**
eingelagerten Aktivkohlekugeln
• **Anti-microbial surface layer with**
embedded adsorbencies
• **Couche de surface antimicrobienne dotée**
d'adsorbants emmagasinés
- (71) Kahrom, Kami Klaus, Hauptstrasse 26,
64390 Erzhausen, DE
- (72) Kahrom, Kami Klaus, 64390 Erzhausen, DE
- (74) Gallo, Wolfgang, Fleuchaus & Gallo Partner-
schaft Patent- und Rechtsanwälte Ludwig-
strasse 26, 86152 Augsburg, DE
-
- A61L 2/24** → (51) **A61L 2/18**
-
- (51) **A61L 9/04** (11) **2 457 597 A1**
A61L 9/14
- (25) En (26) En
(21) 11190222.7 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 TW 100114724
- (54) • **Dufteinrichtung mit Sprühpumpe und**
Trägermedium
• **Spray pump fragrance device with a**
carrier agent
• **Dispositif d'émission de parfum avec une**
pompe de pulvérisation et milieu support
- (71) Aromate Industries Co., Ltd., 4 Fl., No. 6,
Lane 497 Zhongzheng Rd. Xindian Dist.,
New Taipei City 231, TW
- (72) Wu, Henry, 231 Xindian Dist., New Taipei
City, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel,
Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325
Frankfurt a. M., DE
-
- A61L 9/14** → (51) **A61L 9/04**
-
- (51) **A61L 15/26** (11) **2 457 598 A1**
A61L 15/64 **A61L 31/06**
A61L 31/14
- (25) En (26) En
(21) 10191049.5 (22) 12.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Resorbierbare Membran**
• **Resorbable membrane**
• **Membrane résorbable**
- (71) nolax AG, Eichenstrasse 12, 6203 Sempach
Station, CH
- (72) Blume, Jessica, 8050 Zürich, CH
Buser, Stephan, 6210 Sursee, CH
Dobmann, Andreas, 6208 Oberkirch, CH
Zimmermann, Erika, 6374 Buochs, CH
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500
Wil, CH
-
- A61L 15/64** → (51) **A61L 15/26**
-
- A61L 17/08** → (51) **D01D 5/00**
-
- A61L 27/00** → (51) **C12N 5/00**
-
- A61L 27/14** → (51) **D01D 5/00**
-
- (51) **A61L 27/18** (11) **2 457 599 A2**
A61L 27/38 **A61L 27/52**
- (25) En (26) En
(21) 11250788.4 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 US 900766

- (54) • *Chirurgische Zusammensetzungen*
- *Surgical compositions*
- *Compositions chirurgicales*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

(72) Sargeant, Timothy, Guilford, CT 06437, US
Banerjee, Saumya, Hamden, CT 06514, US
Stopek, Joshua, Guilford, CT 06437, US

(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61L 27/24** (11) **2 457 600 A2**
A61L 27/52 **A61L 27/56**

(25) En (26) En

(21) 11187581.1 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 US 938491

- (54) • *Hämostatiches Implantat*
- *Hemostatic implant*
- *Implant hémostatique*

(71) Tyco Healthcare Group LP, Mailstop 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US

Confluent Surgical, Inc., 15 Crosby Drive, Bedford, MA 01730, US

(72) Bennett, Steven, Cheshire, CT Connecticut 06410, US
Sargeant, Timothy, Guilford, CT Connecticut 06437, US

(74) Soames, Candida Jane, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

A61L 27/24 → (51) **D01D 5/00**

A61L 27/28 → (51) **A61B 17/80**

A61L 27/38 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/52 → (51) **A61F 2/30**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/18**

A61L 27/52 → (51) **A61L 27/24**

A61L 27/56 → (51) **A61L 27/24**

(51) **A61L 31/02** (11) **2 457 601 A2**
A61L 31/12 **A61L 31/14**
A61L 31/18

(25) De (26) De

(21) 11185357.8 (22) 17.10.2011

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

BA ME

(30) 08.11.2010 US 410976 P

- (54) • *Markerkomposit und medizinisches Implantat mit einem Röntgenmarker*
- *Marker composite and medical implant comprising an x-ray marker*
- *Composite de marqueur et implant médical doté d'un marqueur de radiographie*

(71) Biotronik AG, Ackerstrasse 6, 8180 Bülach, CH

(72) Götzen, Nils, 19057 Schwerin, DE
Mirabelli, Anna, 18055 Rostock, DE

Schoof, Andre, 18209 Bad Doberan, DE
Bayer, Ullrich, 18211 Admannshagen-Bar-
geshagen, DE

Sadler, Dirk, 18109 Rostock, DE

(74) Riedmüller, Johannes, 90411 Nürnberg, DE
Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co.
KG Corporate Intellectual Properties Woer-
mannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61L 31/06 → (51) **A61L 15/26**

A61L 31/12 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/14 → (51) **A61L 15/26**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/02**

A61L 31/18 → (51) **A61L 31/02**

(51) **A61M 5/142** (11) **2 457 602 A1**
A61M 5/168 **A61M 39/22**

F16K 5/06 **F16K 11/00**

F16K 17/00 **F16K 24/02**

A61M 5/48

(25) En (26) En

(21) 10192607.9 (22) 25.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Infusionspumpe mit Dosiereinheit und Sicher-
heitsventil*
- *Infusion pump having dosing unit with
safety valve*
- *Pompe à perfusion avec unité de dosage
et valve de sécurité*

(71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacher-
strasse 124, 4070 Basel, CH

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

(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer
Strasse 116, 68305 Mannheim, DE

(84) DE

(72) Niklaus, Hanspeter, 4853, Riken, CH

Haueter, Ulrich, 3506, Grosshöchstetten, CH

Teutsch, David, 3054, Schüpfen, CH

Kühni, Florian, 3084 Wabern, CH

(74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Frau-
münsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441,
8022 Zürich, CH

(51) **A61M 5/158** (11) **2 457 603 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190474.4 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 344970 P

- (54) • *Ballistische Mikronadel-Infusionsvorrich-
tung*
- *Ballistic microneedle infusion device*
- *Dispositif de perfusion à micro-aiguille
ballistique*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US

(72) Constantineau, Cole, Cambridge, Massa-
chusetts 02138, US

Schoonmaker, Ryan, Salem, Massachusetts
01970, US

Bruehwiler, Michel, Newton, New Jersey
02461, US

Bene, Eric, Lynn, Massachusetts 01902, US

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

(51) **A61M 5/158** (11) **2 457 604 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190475.1 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 344968 P

30.11.2010 US 344969 P

- (54) • *Abgewinkelter durch Schieben aktivierter
Einsatz und freischwebender ballistischer
Einsatz zur intradermalen Arzneimittelver-
gabe*
- *Slide-activated angled inserter and canti-
levered ballistic insertion for intradermal
drug infusion*
- *Introduceur incliné activé par glissement
et insertion balistique en porte-à-faux
pour une perfusion de médicament par
voie intradermique*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US

(72) Constantineau, Cole, Cambridge, Massa-
chusetts 02138, US

Schoonmaker, Ryan, Salem, Massachusetts
01970, US

Bruehwiler, Michel, Newton, New Jersey
02461, US

Bene, Eric, Lynn, Massachusetts 01902, US

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

(51) **A61M 5/158** (11) **2 457 605 A2**
A61M 5/46

(25) En (26) En

(21) 11190479.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 344971 P

- (54) • *Nadelinfusionsvorrichtung mit einstell-
barer Nadel*
- *Adjustable height needle infusion device*
- *Dispositif de perfusion à aiguille à hauteur
réglable*

(71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton
Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-
1880, US

(72) Schoonmaker, Ryan, Salem, MA Massa-
chusetts 01970, US

Constantineau, Cole, Cambridge, MA Massa-
chusetts 02138, US

Bruehwiler, Michel, Newton, NJ New Jersey
02461, US

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

(51) **A61M 5/158** (11) **2 457 606 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190976.8 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 344966 P

13.12.2010 US 457033 P

- (54) • *Insulinpumpen-Hautinfusionssatz mit teil-
weise integrierter mechanisiertem Kanü-
leneinsatz mit Einweg-Aktivierungsteil*
- *Insulin pump dermal infusion set having
partially integrated mechanized cannula
insertion with disposable activation
portion*
- *Ensemble de perfusion dermique de
pompe à insuline doté d'une insertion de*

- canule mécanisée et en partie intégrée, dotée d'une partie d'activation jetable*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

- (51) **A61M 5/158** (11) **2 457 607 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191081.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 US 344967 P
(54) • *Integrierter federaktivierter Kugeleinsatz für eine Arzneimittelinfusionsvorrichtung*
• *Integrated spring-activated ballistic insertion for drug infusion device*
• *Insertion balistique intégrée activée par ressort pour dispositif de perfusion de médicament*
- (71) Becton, Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417-1880, US
- (72) Irwin, Stephen James, Arlington, MA 02474, US
Roux, Serge, Boston, MA 02108, US
Kadamus, Christopher James, Jamaica Plain, MA 02130, US
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

A61M 5/168 → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 457 608 A1**
A61M 5/32
(25) En (26) En
(21) 10192985.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Medizinisches Modul und Spritze*
• *Medicated module and syringe*
• *Module médicalisé et seringue*
- (71) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brünningstraße 50, 65929 Frankfurt, DE
- (72) Mercer, David Richard, Warwickshire CV31 3BY, GB
Kouyoumjian, Garen, Warwickshire CV31 1HN, GB
Boyd, Malcolm Stanley, Warwickshire CV35 9PW, GB
De Sausmarez Lintell, Daniel Thomas, Warwickshire CV23 9EQ, GB

A61M 5/32 → (51) **A61M 5/24**

A61M 5/46 → (51) **A61M 5/158**

- (51) **A61M 15/00** (11) **2 457 609 A1**
B05B 17/06
(25) En (26) En
(21) 10192385.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Aerosolzerzeuger*
• *Aerosol generator*
• *Générateur d'aérosol*
- (71) PARI Pharma GmbH, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE

- (72) Seidel, Dominique, 80333 Munich, DE
Holzmann, Philipp, 81371, Munich, DE
Hahn, Michael, 81371, Krailling, DE
Schulz, Harald, 78532, Tuttlingen, DE
- (74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61M 15/00 → (51) **A61K 9/00**

A61M 16/00 → (51) **A61B 5/083**

- (51) **A61M 25/00** (11) **2 457 610 A1**
A61M 39/00 **A61M 39/10**
A61M 39/12
(25) De (26) De
(21) 11190343.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 202010012990 U
(54) • *Luer-Lock-Adapter mit Katheteranschluss und Verfahren zur Herstellung eines solchen*
• *Luer lock adapter with catheter connection and method for producing same*
• *Adaptateur Luer-Lock doté d'un raccordement de cathéter et son procédé de fabrication*
- (71) RM te me na GmbH, Mittelhöfer Strasse 1, 34587 Felsberg, DE
- (72) Waskönig, Wilhelm, 04720 Aquadulce (Almeria), ES
- (74) Stoffregen, Hans-Herbert, Patentanwalt Friedrich-Ebert-Anlage 11b, 63450 Hanau, DE

A61M 25/04 → (51) **A61J 15/00**

- (51) **A61M 37/00** (11) **2 457 611 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152945.7 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (54) • *Verfahren und Gerät zur Abgabe eines Mittels an das Abdomen*
• *Method and apparatus for delivering an agent to the abdomen*
• *Méthode et appareil permettant de délivrer un agent dans l'abdomen*

- (71) Lexion Medical, LLC, 5000 Township Road, St. Paul, MN 55110, US
- (72) Ott, Douglas E., Macon, GA Georgia 31210, US
Spearman, Patrick R., The Woodlands, TX Texas 77381, US
Gray, Robert I., Macon, GA Georgia 31201, US
Lloyd, Duane E., Big Lake, MN Minnesota 55309, US
- (74) Moore, Joanne Camilla, Schweiger & Partner Karlstraße 35, 80333 München, DE
(62) 04794404.6 / 1 809 367

A61M 37/00 → (51) **A61K 47/34**

A61M 39/00 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/10 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/12 → (51) **A61M 25/00**

A61M 39/22 → (51) **A61M 5/142**

A61N 1/00 → (51) **A61N 1/36**

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 457 612 A1**
H01R 11/26
(25) Fr (26) Fr
(21) 11180909.1 (22) 12.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2010 FR 1059847
(54) • *Instrumentarium zum Stimulieren/Defibrillieren des linken Ventrikels auf endokavitärem Weg oder über eine Koronarvene*
• *Unit for stimulation/defibrillation of the left ventricle via the endocavity or from a vein of the coronary network*
• *Ensemble de stimulation/déibrillation du ventricule gauche par voie endocavitaire ou depuis une veine du réseau coronarien*
- (71) Sorin CRM SAS, Parc d'Affaires NOVEOS 4, Avenue Réaumur, 92143 Clamart Cedex, FR
- (72) OLLIVIER, Jean-François, 91190 VILLIERS LE BAGLE, FR
- (74) Dupuis-Latour, Dominique, Bardehle Pagenberg 10, boulevard Haussmann, 75009 Paris, FR

- (51) **A61N 1/05** (11) **2 457 613 A1**
(25) De (26) De
(21) 11189537.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 US 416778 P
(54) • *Implantierbare Leitung mit einem langgestreckten Leitungskörper*
• *Implantable lead comprising an elongate lead body*
• *Conduite implantable dotée d'un corps de conduite allongé longitudinalement*
- (71) BIOTRONIK SE & Co. KG, Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE
- (72) Büssing, Heinrich, 10317 Berlin, DE
Frenzel, Timo, 12435 Berlin, DE
- (74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehe 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/08**

- (51) **A61N 1/08** (11) **2 457 614 A1**
A61N 1/05 **A61B 18/14**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 11192511.1 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
13.05.2005 US 129765
- (54) • *Vorrichtung für Neuromodulation der Nieren*
• *Apparatus for renal neuromodulation*
• *Dispositif de neuromodulation renale*
- (71) Ardian, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 91025, US
- (72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US
Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US
Zarins, Denise, Saratoga California 95070, US
Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US
Thai, Erik, San Jose, CA California, US
Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US

- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

(51) **A61N 1/08** (11) **2 457 615 A1**
A61N 1/05 **A61N 1/32**
A61B 18/14

- (25) En (26) En
(21) 11192514.5 (22) 05.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.10.2004 US 616254 P
02.11.2004 US 624793 P
13.05.2005 US 129765

- (54) • *Vorrichtung für Neuromodulation der Nieren*
• *Apparatus for renal neuromodulation*
• *Dispositif de neuromodulation renale*

- (71) Ardian, Inc., 199 Jefferson Drive, Menlo Park, CA 91025, US
(72) Deem, Mark, Mountain View, CA California, US
Gifford, Hanson, Woodside, CA California, US
Demarais, Denise, Los Gatos, CA California, US
Sutton, Douglas, Pacifica, CA California, US
Thai, Erik, San Jose, CA California, US
Gelfand, Mark, New York, NY New York 10001, US
Levin, Howard R., Teaneck, NJ New Jersey 07666, US

- (74) Donald, Jenny Susan, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE
(62) 10190952.1 / 2 329 859
05806045.0 / 1 802 370

A61N 1/32 → (51) **A61N 1/08**

(51) **A61N 1/36** (11) **2 457 616 A1**
A61N 1/00 **A61N 1/372**

- (25) En (26) En
(21) 12153741.9 (22) 15.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.10.2006 US 548348

- (54) • *Perkutane Neurostimulator zur Modulation der kardiovaskulären Funktion*
• *Percutaneous neurostimulator for modulating cardiovascular function*
• *Neurostimulateur percutané pour moduler une fonction cardiovasculaire*

- (71) Cardiac Pacemakers, Inc., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112-5798, US
(72) Libbus, Imad, St. Paul, MN Minnesota 55105, US
Caparso, Anthony V., San Jose, CA California 95134, US
Kramer, Andrew P., Marine on. St. Croix, MN Minnesota 55047, US

- (74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
(62) 07798601.6 / 2 094 353

A61P 1/04 → (51) **A61K 9/20**

A61P 1/16 → (51) **C12N 15/113**

A61P 3/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 3/04 → (51) **C12N 15/113**

A61P 3/06 → (51) **C12N 15/113**

A61P 3/10 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 3/10 → (51) **C07H 7/04**

A61P 3/10 → (51) **C12N 15/113**

A61P 7/06 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 9/00 → (51) **C07J 73/00**

A61P 9/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 9/10 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 9/10 → (51) **A61K 38/18**

A61P 9/10 → (51) **C07J 73/00**

A61P 9/10 → (51) **C12N 15/113**

A61P 9/12 → (51) **C12N 15/113**

A61P 11/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 11/06 → (51) **C07D 231/12**

A61P 13/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 15/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 15/10 → (51) **A61K 38/18**

A61P 17/00 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 17/00 → (51) **A61K 38/22**

A61P 17/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 17/02 → (51) **A61K 31/192**

A61P 17/02 → (51) **A61K 38/18**

A61P 17/04 → (51) **A61K 38/22**

A61P 17/06 → (51) **A61K 38/22**

A61P 17/08 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 17/08 → (51) **A61K 38/22**

A61P 17/10 → (51) **A61K 31/4164**

A61P 19/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 19/00 → (51) **C07H 15/24**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 19/02 → (51) **A61K 31/728**

A61P 19/06 → (51) **A61K 35/74**

A61P 19/06 → (51) **C12N 15/113**

A61P 19/08 → (51) **C07H 15/24**

A61P 21/02 → (51) **A61K 31/20**

A61P 21/02 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/00 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 25/00 → (51) **C07D 453/02**

A61P 25/00 → (51) **C07H 15/24**

A61P 25/00 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/08 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/14 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/16 → (51) **C07D 307/93**

A61P 25/16 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/18 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/18 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/22 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/22 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/24 → (51) **A61K 31/20**

A61P 25/24 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/4439**

A61P 25/28 → (51) **C07D 235/30**

A61P 25/28 → (51) **C07J 73/00**

A61P 25/30 → (51) **A61K 31/451**

A61P 25/32 → (51) **A61K 31/451**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/192**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 29/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 29/00 → (51) **C07D 277/46**

A61P 29/00 → (51) **C07D 285/24**

A61P 31/04 → (51) **A61K 35/74**

A61P 31/06 → (51) **A61K 31/7032**

A61P 31/12 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 31/12 → (51) **C12N 15/09**

A61P 31/16 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 31/18 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 31/22 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 33/14 → (51) **A61K 38/55**

A61P 35/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 35/00 → (51) **A61K 41/00**

A61P 35/00 → (51) **C07D 207/16**

A61P 35/00 → (51) **C07D 307/93**

A61P 35/00 → (51) **C07D 471/04**

A61P 35/00 → (51) **C07H 15/24**

A61P 35/00 → (51) **C07K 16/00**

A61P 35/00 → (51) **C12N 15/113**

A61P 35/04 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 37/00 → (51) **A61K 31/4745**

A61P 37/00 → (51) **C07D 209/56**

A61P 37/02	→ (51) A61K 45/00
A61P 37/02	→ (51) C07K 16/44
A61P 37/06	→ (51) A61K 31/4745
A61P 37/06	→ (51) A61K 45/00
A61P 37/06	→ (51) C07K 16/44
A61P 37/08	→ (51) A61K 38/22
A61P 37/08	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) A61K 31/192
A61P 43/00	→ (51) A61K 45/00
A61P 43/00	→ (51) C07H 15/04
A61P 43/00	→ (51) C07J 73/00
A61P 43/00	→ (51) C12N 15/113
A61Q 1/00	→ (51) A61K 38/22
A61Q 5/02	→ (51) A23F 5/00
A61Q 5/02	→ (51) A61K 8/34
A61Q 5/12	→ (51) A61K 8/34
A61Q 11/00	→ (51) A61K 8/34
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/02
A61Q 17/04	→ (51) A61K 8/35
A61Q 17/04	→ (51) A61K 38/22
A61Q 19/00	→ (51) A23F 5/00
A61Q 19/00	→ (51) A61K 38/22
A61Q 19/08	→ (51) A61K 8/35
A61Q 19/10	→ (51) A61K 8/34
(51) A62B 7/00	(11) 2 457 617 A1
A62B 18/08	
(25) En	(26) En
(21) 12154813.5	(22) 19.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(30) 31.03.2006 US 278265	
(54) • <i>Atemschutzvorrichtung</i> • <i>Respiratory protection device</i> • <i>Appareil de protection respiratoire</i>	
(71) 3M Innovative Properties Company, P.O. Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US	
(72) Betz, James R., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	
Harmon, Brandon H., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	
Viner, Andrew S., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	
Larson, Scott A., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	
Castiglione, David M., St. Paul, MN Minnesota 55133-3427, US	
(74) Prichard, Leslie Stephen, 3M Europe NV Office of Intellectual Property Counsel Hermeslaan 7, 1831 Diegem, BE	
(62) 07758771.5 / 2 001 562	
A62B 18/08	→ (51) A62B 7/00

(51) A62B 23/02	(11) 2 457 618 A1
A41D 13/11	
(25) De	(26) De
(21) 10015037.4	(22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Gesichtsmaske mit an elektrostatisch geladenen Stapelfasern aufgebrachtem pulverförmigem Absorptionsmaterial</i> • <i>Face mask with powder absorption material attached to electrostatically charged stapled fibres</i> • <i>Masque de visage doté de matériaux d'absorption sous forme de poudre appliquée sur des fibres empilées chargées de manière électrostatique</i>	
(71) Eurofilters N.V., Lieven Gevaertlaan 21, Nolimpark 1013, 3900 Overpelt, BE	
(72) Schultink, Jan, 3900 Overpelt, BE Sauer, Ralf, Dr., 3900 Overpelt, BE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE	
(51) A62C 5/02	(11) 2 457 619 A1
A62C 31/12	
(25) En	(26) En
(21) 12156927.1	(22) 09.03.2009
(84) DE GB	
(30) 07.03.2008 JP 2008058323	
31.03.2008 JP 2008091362	
(54) • <i>Feuerlöschsystem mit hochexpandierendem Schaum</i> • <i>High expansion foam fire-extinguishing system</i> • <i>Système d'extinction de feu à base de mousse à haute expansion</i>	
(71) Nohmi Bosai Ltd., 7-3, Kudan Minami 4-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP	
(72) Murata, Shinji, Tokyo, JP	
(74) Taor, Simon Edward William, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 09250651.8 / 2 098 267	
A62C 31/12	→ (51) A62C 5/02
A63B 23/04	→ (51) A63B 69/00
(51) A63B 23/20	(11) 2 457 620 A1
A63B 23/04	
(25) De	(26) De
(21) 11008010.8	(22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 08.10.2010 CZ 201023308 U	
(54) • <i>Hilfsmittel zur Stärkung der Beckenbodenmuskulatur</i> • <i>Aid for strengthening pelvic floor muscles</i> • <i>Dispositif d'aide destiné au renforcement de la musculature du périnée</i>	
(71) Hlavová, Sona, MUDr. Svinná 26, 51703 Skuhrov nad Bělou, CZ	
(72) Hlavová, Sona, 51703 Skuhrov nad Bělou, CZ	
(74) Chlústina, Jiri, Unipatent Jana Masaryka 43-47, 120 00 Praha 2, CZ	
(51) A63B 69/00	(11) 2 457 621 A1
A63B 23/04	
(25) De	(26) De
(21) 11182520.4	(22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	

(30) 24.09.2010 DE 102010037771	
(54) • <i>Trainingsgerät</i> • <i>Training device</i> • <i>Appareil d'entraînement</i>	
(71) Akyildiz, Celal, Am Knochenhof 7, 49082 Osnabrück, DE	
(72) Akyildiz, Celal, 49082 Osnabrück, DE	
(74) Bossmeyer, Jörg Peter, Wassermannstrasse 25, 49074 Osnabrück, DE	
A63B 69/12	→ (51) A63B 71/06
(51) A63B 71/02	(11) 2 457 622 A1
A63B 71/02	
(25) Es	(26) En
(21) 10801977.9	(22) 01.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) ES 2010/000286 01.07.2010	
(87) WO 2011/009972 2011/04 27.01.2011	
(30) 21.07.2009 AR P010002774	
(54) • <i>SCHAUMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ERZEUGUNG ZEITLICH BEGRENZTER ANZEIGEN</i> • <i>FOAMING COMPOSITION FOR CREATING INDICATIONS FOR A LIMITED DURATION OF TIME</i> • <i>COMPOSITION DE FORMATION DE MOUSSE POUR LA GÉNÉRATION DE SIGNALISATIONS À DURÉE TEMPORRELLE LIMITÉE</i>	
(71) Silva, Pablo César, Avda. del Libertador 1742 Piso 14°, Dto. "A" Capital Federal (C1425), Buenos Aires, AR	
(72) SILVA, Pablo César, Buenos Aires, AR	
(74) Maldonado Jordan, Julia, Zuazo, Gauger, Maldonado & Asociados Raimundo Fernandez Villaverde, 45-1A exterior, 28003 Madrid, ES	
(51) A63B 71/06	(11) 2 457 623 A1
A63K 3/02	G07C 1/22
A63B 69/12	G04F 8/08
(25) NI	(26) En
(21) 11190624.4	(22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.11.2010 NL 2005762	
(54) • <i>Schwimmender Startblock</i> • <i>Swimming starting block</i> • <i>Bloc de départ de natation</i>	
(71) Dion WPS Holding B.V., Boskoop 25, 5721 TZ Asten, NL	
(72) Maas, Martinus, 5721 TZ Asten, NL	
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL	
A63F 9/00	→ (51) A63F 11/00
(51) A63F 11/00	(11) 2 457 624 A2
G06K 19/07	A63F 9/00
G06K 17/00	
(25) Ko	(26) En
(21) 10802390.4	(22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) KR 2010/003792 11.06.2010	
(87) WO 2011/010797 2011/04 27.01.2011	
(88) 31.03.2011	
(30) 23.07.2009 KR 20090067497	
(54) • <i>CASINO-CHIP MIT EINGEBAUTEM RFID-ETIKETT</i> • <i>CASINO CHIP WITH A BUILT-IN RFID TAG</i> • <i>JETON DE CASINO MUNI D UNE ETIQUETTE RFID INTÉGRÉE</i>	

- (71) System Integration Technology Korea Co., Ltd, 4-417 ARFID/USN Center 11-13 Songdo-dong Yeonsu-gu, Incheon 406-840, KR
- (72) LEE, Sung Won, Incheon 406-130, KR
- (74) Kador & Partner, Corneliusstraße 15, DE-80469 München, DE

- (51) **A63F 13/00** (11) **2 457 625 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11192110.2 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.04.2005 US 118555
- (54) • *Audioverarbeitung in einer Konferenz mit mehreren Teilnehmern*
- *Audio processing in a multi-participant conference*
- *Traitement audio dans une conférence à plusieurs participants*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Jeong, Hyeonkuk, Cupertino, CA California 95014, US
- Salsbury, Ryan, Cupertino, CA California 95014, US
- (74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
- (62) 06769904.1 / 1 877 148

- (51) **A63F 13/06** (11) **2 457 626 A2**
- A63F 13/12**
- (25) En (26) En
- (21) 11185057.4 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 JP 2010263278
- (54) • *Spielvorrichtung mit Eingabenavigationsfunktion und Online-Spielprogramm*
- *Game apparatus having input navigation function and online game program*
- *Appareil de jeu doté d'une fonction de navigation d'entrée et programme de jeu en ligne*
- (71) Square Enix Co., Ltd., 3-22-7 Yoyogi, Shibuya-ku Tokyo 151-8544, JP
- (72) Tanaka, Motoko, Tokyo, 151-8544, JP
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

- (51) **A63F 13/08** (11) **2 457 627 A2**
- A63F 13/10**
- (25) En (26) En
- (21) 12000038.5 (22) 22.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 30.06.2008 JP 2008171767
- (54) • *Tragbare Spielvorrichtung und Verfahren zur Steuerung der tragbaren Spielvorrichtung*
- *Portable type game device and method for controlling portable type game device*
- *Dispositif de jeu de type portable et procédé pour contrôler le dispositif de jeu de type portable*
- (71) Sony Computer Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Kawaguchi, Satoshi, Tokyo 1080075, JP
- Sugawara, Akihiko, Tokyo 1080075, JP
- Hiroi, Toshiyuki, Tokyo 1080075, JP
- Kageyama, Koji, Tokyo 1080075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (62) 09773334.9 / 2 305 358
- A63F 13/10** → (51) **A63F 13/08**
- A63F 13/12** → (51) **A63F 13/06**
- A63H 5/04** → (51) **B64D 11/00**

- (51) **A63H 33/00** (11) **2 457 628 A1**
- E04H 15/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11275152.4 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 GB 201020269
- (54) • *Modulare Spielhausverbindung*
- *Modular play house connector*
- *Connecteur modulaire de maison*
- (71) Woolfson, Robert, 9 Gilbert Road, Pinner, Middlesex HA5 1AP, GB
- (72) Woolfson, Robert, Pinner, Middlesex HA5 1AP, GB
- (74) Hutchison, Thomas Owen, Hutchinson IP Ltd 57 Hoghton Street, Southport PR9 0PG, GB

- A63K 3/02** → (51) **A63B 71/06**

- (51) **B01B 1/00** (11) **2 457 629 A1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11188935.8 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 FR 1004598
- (54) • *Verdampfungsvorrichtung*
- *Evaporation device*
- *Dispositif d'évaporation utilisant une pompe capillaire*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
- (72) Roux, Jean-Maxime, 38000 Grenoble, FR
- (74) Stolmár Scheele & Partner, Blumenstraße 17, 80331 München, DE

- (51) **B01D 3/32** (11) **2 457 630 A2**
- C10G 7/00**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10802439.9 (22) 19.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004704 19.07.2010
- (87) WO 2011/010846 2011/04 27.01.2011
- (88) 23.06.2011
- (30) 20.07.2009 KR 20090066008
- (54) • *STROMSPARENDE DESTILLATIONSSÄULENANORDNUNG*
- *ENERGY-SAVING DISTILLATION COLUMN ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE COLONNE DE DISTILLATION À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE*
- (71) LG Chem, Ltd., LG Twin Towers 20 Yeouidodong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) LEE, Sung Kyu, Daejeon 301-130, KR
- LEE, Jong Ku, Daejeon 305-370, KR
- SHIN, Joon Ho, Daejeon 305-762, KR
- (74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- B01D 9/02** → (51) **C02F 1/26**

- B01D 11/04** → (51) **C02F 1/26**

- B01D 19/04** → (51) **C08F 20/28**
- B01D 21/01** → (51) **C02F 1/26**

- (51) **B01D 33/15** (11) **2 457 631 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12000169.8 (22) 27.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.09.2007 US 903577
- (54) • *Zentrifugalfilter*
- *Centrifugal filter*
- *Filtre centrifuge*
- (71) Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica, MA 01821, US
- (72) Bonhomme, Louis, Waltham, MA 02451, US
- Doyle, John, Kensington, NH 03833, US
- Greenizen, Kurt, Bradford, MA 01835, US
- Gagne, George, Dracut, MA 01826, US
- Devin, Sean, Dublin Pike Co. Cork, IE
- Lombard, Gerard, Ballyhooley, Co. Cork, IE
- Smith, Vincent, Ballincollig, C. Cork, IE
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Beselestraße 4, 22607 Hamburg, DE
- (62) 08795626.4 / 2 192 968

- B01D 35/18** → (51) **F02M 31/125**

- (51) **B01D 45/06** (11) **2 457 632 A1**
- B64D 33/02** **F02C 7/052**
- (25) En (26) En
- (21) 11189295.6 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 957282
- (54) • *Einlasspartikelabscheidersystem*
- *Inlet particle separator system*
- *Système de séparateur de particules d'entrée*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kenyon, Ross Hartley, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Joshi, Narendra Digamber, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Evulet, Andrei Tristan, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- B01D 46/00** → (51) **B01D 53/62**

- B01D 46/04** → (51) **B01D 53/62**

- B01D 46/12** → (51) **B01D 53/62**

- B01D 47/00** → (51) **C10J 3/84**

- (51) **B01D 47/08** (11) **2 457 633 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11183653.2 (22) 03.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2010 CN 201020627749 U
- (54) • *Rotordüse für die Gaswäsche in Abgasrohren*
- *Rotary nozzle for gas scrubbing in exhaust pipes*
- *Buse rotative pour laveur de gaz dans des conduits de gaz d'échappement*

- (71) Zhang, Hongsheng, No. 129, Zhuangqiao Majing Industry Area Jiangbei District, Ningbo, Zhejiang 315032, CN
(72) Zhang, Hongsheng, Ningbo, Zhejiang 315032, CN
(74) Hryszkiewicz, Danuta, Kancelaria Patentowa Matthias Scholl, Inc. Ul. Jana z Kolna 38, 75-204 Koszalin, PL

(51) **B01D 53/14** (11) **2 457 634 A1**
B01D 53/50 **B01D 53/96**
(25) En (26) En
(21) 10192576.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Nassabscheider zum Entfernen von Schwefeldioxid aus einem Prozessgas*
• *A wet scrubber for removing sulphur dioxide from a process gas*
• *Epurateur par voie humide pour éliminer le dioxyde de soufre d'un gaz de procédé*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Åhman, Stefan, 352 42, Växjö, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

B01D 53/14 → (51) **B01D 53/62**

(51) **B01D 53/22** (11) **2 457 635 A1**
B01D 71/02 **C01B 3/50**
B01D 69/14
(25) En (26) En
(21) 12156576.6 (22) 03.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.03.2004 US 708475

- (54) • *Gemischte protonen-/elektronenleitende Keramikmembrane zur Wasserstoffabtrennung*
• *Ceramic mixed protonic/electronic conducting membranes for hydrogen separation*
• *Membranes conductrices mixtes protoniques/électroniques en céramique pour la séparation d'hydrogène*
(71) Ceramatec, Inc., 2425 South 900 West, Salt Lake City, UT 84119, US
(72) Elangovan, Singaravelu, Sandy, UT Utah UT 84094, US
Nair, Balakrishnan, G., Sandy, UT Utah UT 84092, US
Small, Troy, Midvale, UT Utah UT 84047, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB
(62) 05724632.4 / 1 730 749

B01D 53/22 → (51) **B01D 63/02**

B01D 53/34 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/14**

B01D 53/50 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/52** (11) **2 457 636 A1**
E21B 41/00
(25) En (26) En
(21) 11190194.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 US 955948
(54) • *Kohlenstoffeffassungssysteme und Verfahren mit selektiver Schwefelbeseitigung*

- *Carbon capture systems and methods with selective sulfur removal*
 - *Systèmes de capture de carbone et procédés pour l'élimination sélective du soufre*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Thacker, Pradeep S., Houston, TX Texas 77027, US
Mazumdar, Anindra, Houston, TX Texas 77027, US
(74) Szary, Anne Catherine, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

B01D 53/56 → (51) **B01D 53/64**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 457 637 A1**
B01D 46/12 **B01D 53/14**
B01D 46/00 **B01D 46/04**
(25) En (26) En
(21) 10192416.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Boilersystem zum Reinigen eines kohlendioxidreichen Abgases*
• *Method of cleaning a carbon dioxide rich flue gas and a boiler system*
• *Système de chaudière et procédé de nettoyage de gaz combustible riche en dioxyde de carbone et système de chaudière*
(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Grubbström, Jörgen Per-Olof, 352 55, Växjö, SE
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE

(51) **B01D 53/62** (11) **2 457 638 A1**
B01D 53/82 **B01J 20/28**
(25) En (26) En
(21) 11169716.5 (22) 14.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 US 417311 P
(54) • *Verwendung eines Peridotit-Steins zur Behandlung von CO2 aus einer CO2-emittierenden Industrieanlage*
• *Utilization of peridotite-type rock for the treatment of CO2 from a CO2-emitting industrial plant*
• *Utilisation de roche de type péridotite pour le traitement du CO2 issu d'une usine industrielle émettant du CO2*
(71) Greenidge, Darius, 8387 Leeds Manor Road, Amisville VA 20106, US
Greenidge, Jean, 8387 Leeds Manor Road, Amisville VA 20106, US
(72) Greenidge, Darius, Amisville VA 20106, US
Greenidge, Jean, Amisville VA 20106, US
(74) Cronin, Brian Harold John, CRONIN Intellectual Property Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **B01D 53/64** (11) **2 457 639 A1**
B01D 53/34 **B01D 53/50**
B01D 53/56 **B01D 53/77**
(25) Ja (26) En
(21) 10837264.0 (22) 13.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/007218 13.12.2010
(87) WO 2011/074230 2011/25 23.06.2011

- (30) 14.12.2009 JP 2009283337
(54) • *VERFAHREN ZUR QUECKSILBERENTFERNUNG AUS EINEM VERBRENNUNGSGAS UND VERBRENNUNGSGASREINIGER*
• *METHOD FOR REMOVING MERCURY FROM COMBUSTION GAS, AND COMBUSTION GAS CLEANER*
• *PROCÉDÉ D'ÉLIMINATION DU MERCURE DE GAZ DE COMBUSTION ET ÉPURATEUR DE GAZ DE COMBUSTION*
(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha, 14-1 Sotokanda 4-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0021, JP
(72) KATO, Yasuyoshi, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
KAI, Keiichiro, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
IKEMOTO, Seiji, Kure-shi Hiroshima 737-0029, JP
(74) Rupperecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

B01D 53/77 → (51) **B01D 53/64**

B01D 53/82 → (51) **B01D 53/62**

B01D 53/94 → (51) **B01J 23/63**

B01D 53/94 → (51) **B01J 37/03**

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 53/96 → (51) **B01D 53/14**

B01D 61/58 → (51) **C02F 1/44**

B01D 63/00 → (51) **B01D 63/02**

- (51) **B01D 63/02** (11) **2 457 640 A1**
B01D 53/22 **B01D 63/00**
H01M 8/04 **H01M 8/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10802256.7 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062171 20.07.2010
(87) WO 2011/010636 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173489
(54) • *HOHLFASERMEMBRANMODUL FÜR FEUCHTIGKEITSAUSTAUSCH*
• *HOLLOW-FIBER MEMBRANE MODULE FOR MOISTURE EXCHANGE*
• *MODULE DE MEMBRANES À FIBRES CREUSES POUR ÉCHANGER D'HUMIDITÉ*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KATAGIRI, Toshikatsu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IKADA, Hiromoto, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
HIDAKA, Yohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Herzog, Markus, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **B01D 63/08** (11) **2 457 641 A1**
B01D 65/00
(25) En (26) En
(21) 11190057.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 US 954118

- (54) • Verteilerplatten und Flüssigkeitsbehandlungsanordnungen mit den Verteilerplatten
• Manifold plates and fluid treatment arrangements including manifold plates
• Plaques de collecteur et agencements de traitement des fluides incluant les plaques de collecteur
- (71) Pall Corporation, 25 Harbor Park Drive, Port Washington, NY 11050, US
- (72) Sayer, Cheryl A., Lowell, MA Massachusetts 01852, US
Peterson, Christopher J., Amherst, NH New Hampshire 03031, US
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 65/00 → (51) **B01D 63/08**

- (51) **B01D 65/10** (11) **2 457 642 A1**
B01D 69/12 **G01N 15/08**
A61L 2/00
- (25) En (26) En
(21) 12155278.0 (22) 07.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 09.05.2008 US 127156 P
- (54) • Verfahren zur Reduzierung der Leistungsschwankung von Mehrschichtfiltern
• Method for reducing performance variability of multi-layer filters
• Procédé de réduction de la variabilité de performance de filtres multicouches
- (71) EMD Millipore Corporation, 290 Concord Road, Billerica MA 01821, US
- (72) Giglia, Sal, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Krishnan, Mani, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
Satav, Nitin, Billerica, MA Massachusetts 01821, US
- (74) Greenwood, John David, et al, Graham Watt & Co LLP St Botolph's House 7-9 St Botolph's Road, Sevenoaks Kent TN13 3AJ, GB
- (62) 09159628.8 / 2 123 348

B01D 69/12 → (51) **B01D 65/10**

B01D 69/14 → (51) **B01D 53/22**

B01D 71/02 → (51) **B01D 53/22**

- (51) **B01F 3/08** (11) **2 457 643 A1**
B01F 5/04 **B01F 15/00**
- (25) De (26) De
(21) 10014932.7 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln der Zumischrate eines Zumischers in einer Löschleitung
• Method and device for determining the mix rate of a mixer in an extinguishing pipeline
• Dispositif et procédé de détermination des taux de mélange d'un mélangeur dans une conduite d'extinction
- (71) Minimax GmbH & Co KG, Industriestrasse 10/12, 23840 Bad Oldesloe, DE
- (72) Dehn, Hans-Joachim, 23860 Kl. Wesenberg, DE
- (74) Lüdtko, Frank, Patentanwalt Schildhof 13, 30853 Langenhagen, DE

B01F 3/08 → (51) **C02F 1/26**

- (51) **B01F 3/12** (11) **2 457 644 A1**
B01F 7/16 **B01F 15/00**
B08B 7/00
- (25) En (26) En
(21) 10306296.4 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur automatischen Eliminierung von Fasern auf dem Laufgrad eines Mixers in einem Abwasserbehandlungsverfahren
• Device and method for automatic elimination of fibers on the impeller of a mixer in wastewater treatment process
• Dispositif et procédé d'élimination automatique de fibres sur le rotor d'un mélangeur dans un procédé de traitement des eaux usées
- (71) Milton Roy Mixing, 10 rue du Bois Gasseau, 77210 Samoreau, FR
- (72) Lefebvre, Didier, 59650, VILLENEUVE D'ASCQ, FR
Poulléau, Gael, 77480, VILLENAUXE LA PETITE, FR
Godde, Antoine, 101312, BEIJING, CN
- (74) Campbell, Neil Boyd, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B01F 5/04 → (51) **B01F 3/08**

B01F 5/06 → (51) **B01J 19/00**

B01F 7/00 → (51) **A61B 17/88**

B01F 7/16 → (51) **B01F 3/12**

- (51) **B01F 9/00** (11) **2 457 645 A1**
B02C 17/08 **B01F 15/06**
- (25) En (26) En
(21) 11191321.6 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267269
- (54) • Zentrifuge
• Centrifuge
• Centrifugeuse
- (71) Thinky Corporation, 3-7-16 Iwamoto-cho, Chiyoda-ku Tokyo 101-0032, JP
- (72) Jianguo, Yao, Tokyo 101-0032, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01F 11/00 → (51) **A61B 17/88**

B01F 13/00 → (51) **A61B 17/88**

B01F 13/00 → (51) **B01J 19/00**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/08**

B01F 15/00 → (51) **B01F 3/12**

B01F 15/06 → (51) **B01F 9/00**

B01F 17/00 → (51) **C07C 41/03**

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 457 646 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10192802.6 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • Abscheider zum Trennen von festen Partikeln aus einem Dampf-Gas-Gemisch
• Separator for separating solid particles from a vapour-gas mixture
• Séparateur pour séparer des particules solides d'un mélange de gaz et de vapeur
- (71) Eneff Outotec Technology Oü, Laki 24, 12915 Tallinn, EE
- (72) Dr. Ströder, Michael, 61348 Bad-Homburg, DE
Wendtland, Christopher, 61279 Grävenwiesbach, DE
Dipl.-Ing. Roos, Bernd, 61169 Friedberg, DE
Kaidalov, Aleksandr, 29021 Narva-Joesuu, EE
Kaidalov, Kirill, 20608 Narva, EE
- (74) KEIL & SCHAAFHAUSEN Patentanwälte, Cronstettenstraße 66, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (51) **B01J 8/00** (11) **2 457 647 A1**
C08F 10/00 **B01J 8/38**

- (25) En (26) En
(21) 10192943.8 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren
• Apparatus and process
• Appareil et procédé
- (71) Ineos Commercial Services UK Limited, Hawklease Chapel Lane Lyndhurst, Hampshire SO43 7FG, GB
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) King, Alex, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB

- (51) **B01J 8/04** (11) **2 457 648 A1**
C11C 3/00

- (25) En (26) En
(21) 10192974.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Herstellung von Fettsäurealkylestern
• Production of fatty acid alkyl esters
• Production d'esters d'alkyl d'acide gras
- (71) Yellow Diesel B.V., Roetersstraat 35, 1018 WB Amsterdam, NL
- (72) Dimian, Alexandre C., 1183 EC Amstelveen, NL
Rothenberg, Gadi, 2341 NV Oegstgeest, NL
Schut, Ronald, 1183 LP Amsterdam, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

- (51) **B01J 8/18** (11) **2 457 649 A1**
B01J 8/24

- (25) De (26) De
(21) 11184621.8 (22) 11.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 DE 102010052344
- (54) • Wirbelschichtapparat und Verfahren zum Betreiben eines Wirbelschichtapparates
• Fluidised bed apparatus and method for operating same

- *Installation à lit fluidisé et procédé de fonctionnement d'une installation à lit fluidisé*
- (71) BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG, Am Alten Bahnhof 5, 38122 Braunschweig, DE
- (72) Caspers, Gerald, 38527 Meine, DE
- (74) Einsel, Martin, Patentanwälte Einsel & Kollegen Jasperallee 1A, 38102 Braunschweig, DE
-
- B01J 8/24** → (51) **B01J 8/18**
-
- B01J 8/38** → (51) **B01J 8/00**
-
- B01J 13/10** → (51) **A23L 1/00**
-
- (51) **B01J 19/00** (11) **2 457 650 A1**
B23K 31/02 **B01F 5/06**
B01F 13/00 **B23K 20/02**
F28D 9/00 **F28F 13/06**
F28F 3/04
- (25) En (26) En
(21) 12000920.4 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.11.2002 US 306722
- (54) • *Mikrokanalvorrichtung und Verfahren zur Herstellung der Mikrokanalvorrichtung*
• *Microchannel apparatus and method of making microchannel apparatus*
• *Appareil de micro-canaux et procédé de fabrication d'appareil de micro-canaux*
- (71) Velocys, Inc., 7950 Corporate Boulevard, Plain City, OH 43064, US
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Zeuner Summerer Stütz, Nußbaumstrasse 8, 80336 München, DE
- (62) 03818061.8 / 1 572 349
-
- (51) **B01J 19/12** (11) **2 457 651 A1**
B01J 19/20 **H05B 6/64**
- (25) Zh (26) En
(21) 09847487.7 (22) 26.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075159 26.11.2009
(87) WO 2011/009252 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910088807
- (54) • *CHEMISCHER REAKTOR UND SEINE VERWENDUNG FÜR CHEMISCHE REAKTIONEN*
• *CHEMICAL REACTOR AND ITS USAGE IN CHEMICAL REACTION*
• *RÉACTEUR CHIMIQUE ET SON UTILISATION DANS UNE RÉACTION CHIMIQUE*
- (71) Beijing Sijiantong Technology&Development Co., Ltd, Room 402 Tower A Hornki Great Hotel No. 5 Zhixin East Road Haidian District, Beijing 100083, CN
- (72) Li, Yunlong, Beijing 100083, CN
ZHU, Chunfeng, Beijing 100083, CN
TONG, Yangchuan, Beijing 100083, CN
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstrasse 4, 80538 München, DE
-
- B01J 19/20** → (51) **B01J 19/12**
-
- B01J 20/20** → (51) **C10B 53/02**
-
- B01J 20/28** → (51) **B01D 53/62**
-
- B01J 20/28** → (51) **B01J 20/285**
-
- B01J 20/282** → (51) **B01J 20/285**
-
- (51) **B01J 20/285** (11) **2 457 652 A1**
B01J 20/282 **B01J 20/28**
B82Y 30/00 **D01D 5/00**
D01F 6/00
- (25) Cs (26) En
(21) 11190326.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 CZ 20100859
- (54) • *Chromatographisches Substrat für die Dünnschichtchromatographie und chromatografisches Substrat für die Säulen-chromatographie*
• *Chromatographic substrate for thin-layer chromatography and chromatographic substrate for column chromatography*
• *Substrat chromatographique pour chromatographie à couche mince et substrat chromatographique pour chromatographie à colonnes*
- (71) Technicka Univerzita v Liberci, Studentska 2, 461 17 Liberec, CZ
- (72) Wiener, Jakob, 46001 Liberec, CZ
- (74) Musil, Dobroslav, Cejl 38, 602 00 Brno, CZ
-
- B01J 23/40** → (51) **B01J 31/06**
-
- B01J 23/42** → (51) **B01J 31/06**
-
- B01J 23/44** → (51) **B01J 31/06**
-
- (51) **B01J 23/63** (11) **2 457 653 A1**
B01D 53/94 **B01J 37/03**
F01N 3/10 **F01N 3/28**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802320.1 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062375 22.07.2010
(87) WO 2011/010700 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173114
- (54) • *ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR*
• *EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST*
• *CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT*
- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (72) MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
NARITA, Keiichi, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
HORI, Asuka, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
KUSAKA, Masahiro, Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE
-
- B01J 23/63** → (51) **B01J 37/03**
-
- B01J 23/652** → (51) **B01J 37/03**
-
- B01J 23/74** → (51) **B01J 31/06**
-
- B01J 23/755** → (51) **B01J 31/06**
-
- (51) **B01J 29/03** (11) **2 457 654 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11175283.8 (22) 26.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 KR 20100120937
- (54) • *Hocheffizienter Katalysator unter Verwendung von Edelmetall*
• *Highly efficient catalyst using precious metal*
• *Catalyseur hautement efficace utilisant un métal précieux*
- (71) Hyundai Motor Company, 231, Yangjae-dong Seoncho-ku, Seoul, KR
- (72) Lee, Hyokyung, 449-912 Yongin-city, KR
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
-
- B01J 29/06** → (51) **B01J 31/06**
-
- B01J 31/04** → (51) **B01J 31/06**
-
- (51) **B01J 31/06** (11) **2 457 655 A2**
B01J 31/26 **B01J 31/04**
B01J 29/06 **B01J 23/40**
B01J 23/44 **B01J 23/74**
B01J 23/755 **B01J 23/42**
C07B 53/00 **C07C 45/62**
- (25) En (26) En
(21) 11190416.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 JP 2010265555
- (54) • *Katalysator für die asymmetrische Hydrierung enthaltend Peptide und Verfahren zum Herstellen einer optisch aktiven Carbonylverbindung, die diesen verwendet*
• *Catalyst for asymmetric hydrogenation comprising peptides and method for manufacturing optically active carbonyl compound using the same*
• *Catalyseur pour hydrogénation asymétrique comprenant des peptides et procédé de fabrication d'un composé de carbonyle optiquement actif l'utilisant*
- (71) Takasago International Corporation, 37-1, Kamata 5-chome Ohta-ku, Tokyo-to 144-8721, JP
- (72) Yamada, Shinya, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
Maeda, Hironori, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
Hori, Yoji, Hiratsuka-shi Kanagawa 254-0073, JP
- (74) Uchida, Kenji, et al, S.A. Fedit-Loriot et Autres 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B01J 31/26** (11) **2 457 656 A1**
B01J 37/02 **C07C 2/82**
C07C 15/52 **C07C 15/54**
C07C 17/263 **C07C 25/18**
C07C 41/30 **C07C 43/225**
C07C 201/12 **C07C 205/06**
C07C 231/12 **C07C 231/14**
C07C 233/08 **C07D 491/113**
C07B 61/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10802230.2 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062065 16.07.2010
(87) WO 2011/010610 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170507
- (54) • *KATALYSATORVORLÄUFER, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR, VERFAHREN*

- ZU SEINER VERWENDUNG UND REAKTOR DAMIT
- CATALYST PRECURSOR, METHOD FOR PRODUCING THE SAME, METHOD FOR USING THE SAME, AND REACTOR THAT USES THE SAME
 - PRÉCURSEUR DE CATALYSEUR, SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, SON PROCÉDÉ D UTILISATION ET RÉACTEUR QUI L UTILISE
- (71) National University Corporation Hokkaido University, 8, Kita 8-jo Nishi 5-chome Kitaku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
Furuya Metal CO., LTD., 37-5, Minami Otsuka 2-chome Toshima-ku, Tokyo 170-0005, JP
- (72) HOSHIYA, Naoyuki, Tokyo 170-0005, JP
ARISAWA, Mitsuhiko, Tokyo 170-0005, JP
SHUTO, Satoshi, Tokyo 170-0005, JP
- (74) Michalski, Stefan, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

B01J 31/26 → (51) **B01J 31/06****B01J 37/02** → (51) **B01J 31/26**

- (51) **B01J 37/03** (11) **2 457 657 A1**
B01D 53/94 **B01J 23/63**
B01J 23/652 **F01N 3/10**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802319.3 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062374 22.07.2010
(87) WO 2011/010699 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173115
- (54) • ABGASREINIGUNGSKATALYSATOR
• EXHAUST GAS PURIFICATION CATALYST
• CATALYSEUR DE PURIFICATION DE GAZ D ÉCHAPPEMENT
- (71) Cataler Corporation, 7800, Chihama Kakegawa-shi, Shizuoka 437-1492, JP
- (72) MATSUEDA, Satoshi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
HIRAI, Akimasa, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
TAKI, Kenichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
NARITA, Keiichi, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
HORI, Asuka, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
KUSAKA, Masahiro, Kakegawa-shi Shizuoka 437-1492, JP
- (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerberater/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

B01J 37/03 → (51) **B01J 23/63**

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 457 658 A1**
B81C 1/00
- (25) En (26) En
(21) 10306318.6 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • Direkte Dichtung von Glasmikrostrukturen
• Direct sealing of glass microstructures
• Fermeture directe de microstructures de verre
- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) Dannoux, Thierry Luc Alan, 77210, Avon, FR
Marques, Paulo Gaspar Jorge, 77300, Fontainebleau, FR

- Tanguy, Ronan, 77880, Grez sur Loing, FR
- (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR
- (51) **B01L 3/00** (11) **2 457 659 A2**
B65D 85/00 **B65D 41/34**
B65D 41/04 **A61L 2/00**
- (25) De (26) De
(21) 11191370.3 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052768
- (54) • Probenahmebehältnis und dessen Verwendung sowie Verfahren zur Probenahme
• Sampling container and its use as well as method for sampling
• Récipient de prélèvement d'échantillon et son utilisation ainsi que procédé de prélèvement d'échantillon
- (71) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
- (72) Hartmann, Stephan, 92272 Freudenberg, DE
Döbler, Martin, 93059 Regensburg, DE
- (74) Bittner, Bernhard, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

- (51) **B01L 3/00** (11) **2 457 660 A1**
G01N 33/558
- (25) De (26) De
(21) 12000777.8 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 24.03.2007 DE 102007014729
- (54) • Vorrichtung für einen Teststreifenhalter, Verfahren und Anordnung
• Device for a test strip holder, method and assembly
• Dispositif pour un support de bande de test, procédé et agencement
- (71) Matallana-Kielmann, Michael, Kolbergerstrasse 5, 72116 Mössingen, DE
- (72) Matallana-Kielmann, Michael, 72116 Mössingen, DE
- (74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (62) 08734397.6 / 2 139 601

B01L 3/00 → (51) **G01N 33/53****B01L 3/00** → (51) **G01N 33/543****B01L 3/04** → (51) **G01N 35/02****B01L 3/14** → (51) **G01N 33/53**

- (51) **B01L 9/00** (11) **2 457 661 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11186685.1 (22) 26.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 956186
- (54) • Haltevorrichtung für getrocknete biologische Flüssigkeitsausfleckmembrane und zugehörige Verfahren
• Holding device for dried biological fluid spotting membrane and related methods
• Dispositif de support pour membrane de mise en place fluïdique biologique séchée et procédés associés

- (71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (72) Hulka, Ivan, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
Yamak, Maha, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
Grenz, Robert Lee, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
Downs, Wilford, Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
Hudson, William C., Loveland, CO Colorado 80537-0599, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B02C 13/284** (11) **2 457 662 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10015021.8 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Hammerbrecher-Rost
• Hammer crusher grill
• Grille pour concasseur à marteaux
- (71) Metso Lindemann GmbH, Erkrather Strasse 401, 40231 Düsseldorf, DE
- (72) Köhl, Erich, 40667 Meersbusch, DE
Van der Beek, August, 41515 Grevenbroich, DE
- (74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker & Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen, DE

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 457 663 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10015077.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Getriebemotor für ein Mühlenantriebssystem
• Gear motor for a mill drive system
• Moteur d'engrenage pour un système d'entraînement de moulin
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Pötter, Friedhelm, 59192 Bergkamen, DE
Ridder, Joachim, 46399 Bocholt, DE

B02C 17/08 → (51) **B01F 9/00****B02C 18/18** → (51) **E02F 3/96****B03D 1/14** → (51) **C02F 1/24****B03D 1/24** → (51) **C02F 1/24**

- (51) **B05B 7/08** (11) **2 457 664 A1**
B05B 11/00 **B05B 15/02**
B05C 5/02
- (25) En (26) En
(21) 11190661.6 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 CA 2722646
- (54) • Luftunterstützte Abtrennung eines viskosen Fluidstromes
• Air assisted severance of viscous fluid stream
• Division à commande pneumatique d'un flux de fluide visqueux
- (71) Gotohti.com Inc., 4743 Christie Drive, Beamsville, ON L0R 1B4, CA

(72) Ophardt, Heiner, 4422 Arisdorf, CH
Mirbach, Ali, 47661 Issum, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B05B 7/24** (11) **2 457 665 A1**
(25) En (26) En
(21) 12151271.9 (22) 07.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 08.02.2005 US 53085
(54) • Flüssigkeitszufuhranordnung
• Liquid supply assembly
• Ensemble d'alimentation en liquide
(71) 3M Innovative Properties Company, 3M
Center P.O. Box 33427, Saint Paul, MN
55133-3427, US
(72) The designation of the inventor has not yet
been filed
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 06720362.0 / 1 855 810

(51) **B05B 9/04** (11) **2 457 666 A1**
B05B 9/043 **F16J 15/14**
(25) It (26) En
(21) 10192597.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Sprühstreichsystem
• Spray painting device
• Dispositif de peinture par pulvérisation
(71) Galassi, Doriano, Via F.lli Villa 13, 48025
Borgo Rivola-Riolo Terme, IT
(72) Galassi, Doriano, 48025 Borgo Rivola-Riolo
Terme, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di
Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B05B 9/043 → (51) **B05B 9/04**

(51) **B05B 11/00** (11) **2 457 667 A1**
A45D 34/00 **B05B 15/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190561.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 FR 1004599
(54) • Abgabevorrichtung zur Abgabe eines
fluids
• Dispensing system for dispensing a fluid
product
• Système de distribution d'un produit
fluide
(71) Rexam Dispensing Systems, 15B Route
Nationale, 76470 Le Treport, FR
(72) Mauduit, Emmanuel, 76260 Eu, FR
Clerget, Bernard, 60510 Haudivillers, FR
Dumont, Pierre, 80570 Dargnies, FR
Imenez, Hervé, 80210 Feuquières en vimeu,
FR
Octau, Jean-Luc, 76630 Intraville, FR
(74) Sayettat, Julien Christian, STRATO-IP 18, rue
Soleillet, 75020 Paris, FR

B05B 11/00 → (51) **B05B 7/08**

(51) **B05B 12/08** (11) **2 457 668 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191309.1 (22) 30.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 NL 2005787
30.11.2010 US 418333 P
(54) • Materialabgabevorrichtung und Verfahren
zur gesteuerten Abgabe eines Materials
• Material dispensing device and method for
controlled dispensing
• Dispositif de distribution de matériau et
procédé pour la distribution contrôlée
d'un matériau
(71) Blue Nederland B.V., Beukelsdijk 2, 5753 PA
Deurne, NL
(72) van Dinter, Adrianus Leonardus Cornelis
Maria, 5752 AK Deurne, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al,
Algemeen Octrooi- en Merkenbureau B.V.
P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B05B 15/02 → (51) **B05B 7/08**

B05B 15/04 → (51) **C23C 4/00**

B05B 17/06 → (51) **A61M 15/00**

B05C 5/02 → (51) **B05B 7/08**

(51) **B05C 5/04** (11) **2 457 669 A2**
B29C 65/52 A41H 43/04
D06H 5/00 A41D 27/24
(25) En (26) En
(21) 11187562.1 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010265872
(54) • Speicherkammerabdeckung und Vorrich-
tung zum Verbinden vom Stoff
• A storage chamber cover and a cloth
bonding apparatus
• Couverture de chambre de stockage et
appareil de liaison de tissu

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP
(72) Enya, Tetsuji, Nagoya-shi, Aichi 467-8562,
JP
Nishimura, Kazuto, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Umeda, Kazutoshi, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Iwakoshi, Hiroyasu, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Nemoto, Yoshimitsu, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Minagawa, Yuichiro, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Yamaura, Hiroki, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
Horibe, Yoshihiko, Nagoya-shi, Aichi 467-
8562, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent At-
torneys, Sohnckestrasse 12, 81479 Mün-
chen, DE

B05D 3/10 → (51) **C23C 22/43**

(51) **B05D 5/08** (11) **2 457 670 A1**
B05D 7/24
(25) En (26) En
(21) 10193177.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur plasmain-
duzierten Beschichtung bei niedrigem
Druck
• Method and apparatus for plasma induced
coating at low pressure
• Procédé et appareil pour revêtement induit
par plasma à basse pression
(71) Oticon A/S, Kongebakken 9, 2765 Smørum,
DK
(72) Øllgaard, Mogens, DK-2765, Smørum, DK

B05D 5/10 → (51) **B29C 39/00**

B05D 7/24 → (51) **B05D 5/08**

(51) **B07B 1/15** (11) **2 457 671 A2**
B07B 1/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 11358011.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 FR 1004600
(54) • Sortiertisch mit Sortierrollen zum modifi-
zierbaren und regulierbaren Aussortieren,
Maschinen und Anlagen, die diesen an-
wenden
• Sorting table with sorting rollers with
adjustable openings; machines and
facilities using the same.
• Table de tri à rouleaux trieurs à écarte-
ment modifiable et réglable ; machines et
installations en faisant application
(71) Pellenc SA, Route de Cavailon Quartier
Notre Dame, 84120 Pertuis, FR
(72) Pellenc, Roger, 84120 Pertuis, FR
Gialis, Jean-Marc, 84460 Cheval Blanc, FR
(74) Marek, Pierre, 28, rue de la Loge B.P. 42413,
13215 Marseille Cedex 02, FR

B07B 1/46 → (51) **B07B 1/15**

B08B 7/00 → (51) **B01F 3/12**

B08B 9/032 → (51) **B60T 17/18**

B21D 13/00 → (51) **B21D 26/053**

B21D 22/02 → (51) **B21D 26/053**

B21D 22/20 → (51) **B21D 26/053**

B21D 22/20 → (51) **B65D 8/16**

B21D 22/28 → (51) **B65D 8/16**

(51) **B21D 24/02** (11) **2 457 672 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008440.7 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2010 DE 102010051958
(54) • Ziehkissen-Vorrichtung
• Die cushion device
• Amortisseur de matrice
(71) Germa AG, Weissbadstrasse 14, 9050 Ap-
penzell, CH
(72) Henning, Jürgen, Biebergemünd, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(51) **B21D 26/053** (11) **2 457 673 A1**
B21D 13/00 **B21D 22/02**

(25) De (26) De

(21) 11075249.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010053152
10.11.2011 DE 102011118491

- (54) • Verfahren zur Herstellung von Bauteilen durch Warmumformung von Platinen
• Method for producing workpieces by hot forming blanks
• Procédé de fabrication de composants par formage à chaud de flans

(71) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) Braun, Michael, 38165 Lehre, DE Mütze, Stefan, 30655 Hannover, DE
(74) Meissner, Peter E., Meissner & Meissner Patentanwaltsbüro Hohenzollerndamm 89, 14199 Berlin, DE

(51) **B21D 26/14** (11) **2 457 674 A1**
(25) De (26) De
(21) 11185362.8 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010061857

- (54) • Spulenanordnung für das elektromagnetische Umformen und/oder Schneiden mit einem Treibblech
• Coil assembly for electromagnetic forming and/or cutting with a driver plate
• Agencement de bobines pour la déformation et/ou la découpe électromagnétique à l'aide d'une tôle motrice

(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft, Petuelring 130, 80809 München, DE
(72) Beerwald, Charlotte, Dr., 44145 Dortmund, DE Beerwald, Moritz, 44135 Dortmund, DE Henseler, Arthur, 59302 Oelde, DE Nell, Jan Otmar, 85221 Dachau, DE

B21D 28/02 → (51) **B21D 37/14**

B21D 28/26 → (51) **B21D 37/14**

(51) **B21D 37/14** (11) **2 457 675 A1**
B21D 43/18 **B21D 28/02**
B21D 28/26 **B65G 47/91**
B65G 47/92

(25) De (26) De
(21) 10192942.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Aufnahmeeinheit für Werkstücke
• Holder unit for workpieces
• Unité de réception pour pièces usinées

(71) TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG, TW 412, Johann-Maus-Strasse 2, 71254 Ditzingen, DE
(72) Thiel, Walter, 71409 Schalkheim, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

B21D 43/18 → (51) **B21D 37/14**

B21D 51/26 → (51) **B65D 8/16**

(51) **B21H 1/04** (11) **2 457 676 A1**
(25) De (26) De
(21) 11007555.3 (22) 16.09.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010052371

- (54) • Verfahren und Walzvorrichtung zum dornlosen Walzen von Rädern und Scheiben
• Method and rolling device of mandrel-free rolling of wheels and discs
• Procédé et dispositif de laminage pour le laminage sans mandrin de roues et de disques

(71) Schuler SMG GmbH & Co. KG, Louis-Schuler-Strasse 1, 68753 Waghäusel, DE
(72) Klug, Dirk, 76669 Bad Schönborn, DE Salamon, Ulrich, 76698 Ubstadt-Weiher, DE
(74) Lasch, Hartmut, LICHTI - Patentanwälte Postfach 41 07 60, 76207 Karlsruhe, DE

B21J 5/00 → (51) **B60D 1/06**

B21J 5/02 → (51) **B60D 1/06**

B21J 5/02 → (51) **E21B 10/44**

B21J 5/08 → (51) **B60D 1/06**

B21K 1/72 → (51) **B60D 1/06**

(51) **B22C 15/28** (11) **2 457 677 A1**
B22C 15/30 **B22C 15/34**

(25) En (26) En
(21) 11005825.2 (22) 15.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263283

- (54) • Verfahren zur Grünsandformung
• A method for green sand molding
• Procédé de moulage en sable vert
- (71) Sintokogio, Ltd., 28-12, Meieki 3-chome Nakamura-ku, Nagoya-shi, Aichi 450-0002, JP
Western Michigan University, 1903 W Michigan Avenue, Kalamazoo MI 49008-5202, US
(72) Makino, Hiroyasu, Toyokawa-shi Aichi 442-8505, JP
Ramratten, Sam, Kalamazoo, Michigan 49008-5886, US
(74) Thum, Bernhard, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

B22C 15/30 → (51) **B22C 15/28**

B22C 15/34 → (51) **B22C 15/28**

B22F 1/00 → (51) **A61K 31/4745**

B22F 1/00 → (51) **H01F 41/02**

B22F 1/02 → (51) **H01F 41/02**

B22F 3/02 → (51) **H01F 41/02**

(51) **B23C 5/00** (11) **2 457 678 A1**
B23C 5/10

(25) Fr (26) Fr
(21) 10193014.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (54) • Monoblock-Schneidwerkzeug aus zwei Materialien

- Bi-material one-piece cutting tool
• Outil de coupe monobloc bimatériaux
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers 121, 4041 Herstal (Milmort), BE
(72) Englebert, Eric, 4530, Villers-Le-Bouillet, BE
(74) Lecomte, Didier, et al, Lecomte & Partners Sàrl P.O. Box 1623, 1016 Luxembourg, LU

B23C 5/10 → (51) **B23C 5/00**

(51) **B23K 9/00** (11) **2 457 679 A1**
B23K 9/095 **B23K 37/04**
G09B 19/00 **G09B 19/24**
G09B 23/06 **G09B 25/02**

(25) De (26) De
(21) 12156776.2 (22) 03.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2008 AT 10622008
- (54) • Verfahren zur Simulation eines Schweißprozesses
• Method of simulating a welding process
• Procédé pour simuler un processus de soudage

(71) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT
(72) Kreindl, Josef, 4611 Buchkirchen, AT Glanseeck, Stefan, 4614 Marchtrenk, AT
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT
(62) 09771826.6 / 2 326 452

B23K 9/095 → (51) **B23K 9/00**

(51) **B23K 9/12** (11) **2 457 680 A2**
(25) En (26) En
(21) 12000322.3 (22) 27.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 08.07.2004 JP 2004201526
- (54) • Schweißverfahren mit abschmelzender Elektrode
• Consumable electrode type welding method
• Procédé de soudure de type d'électrode consommable

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Mukai, Yasushi, Osaka 540-6207, JP Kawamoto, Atsuhiko, Osaka 540-6207, JP Ikeda, Tatsuya, Osaka 540-6207, JP Nakata, Hiroyuki, Osaka 540-6207, JP Kowa, Masaru, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 05753388.7 / 1 676 664

B23K 9/12 → (51) **B23K 9/173**

(51) **B23K 9/167** (11) **2 457 681 A1**
B23K 9/29 **B23K 35/02**

(25) De (26) De
(21) 11188589.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010053721

- (54) • Brenner für das Wolfram-Inertgas-Schweißen sowie Elektrode zur Verwendung bei einem solchen Brenner
• Torch for tungsten inert gas welding and electrode to be used in such torch
• Torche pour le soudage au gaz inerte et électrode tungstène et électrode destinée à être utilisée dans une telle torche

- (71) Kjellberg-Stiftung, Neustadt 26, 35390 Gießen, DE
(72) Schnick, Michael, 09353 Oberlungwitz, DE
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte An der Frauenkirche 20, 01067 Dresden, DE

- (51) **B23K 9/173** (11) **2 457 682 A1**
B23K 9/29 **B23K 9/12**
(25) En (26) En
(21) 11008788.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010261479
(54) • *Schweißbrenner, Schweißspitze und Schweißroboter*
• *Welding torch, welding tip, and welding robot*
• *Chalumeau de soudage, buse et robot de soudage*

- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26 Wakinohama-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-Shi, Hyogo 651-8585, JP
(72) Izutani, Shun, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
Suzuki, Reiichi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0014, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/167**

B23K 9/29 → (51) **B23K 9/173**

B23K 20/02 → (51) **B01J 19/00**

- (51) **B23K 20/10** (11) **2 457 683 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192554.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Torsionales Schweissen*
• *Torsional welding*
• *Soudage torsionnel*
(71) Telsonic Holding AG, Industriestrasse 6b, 9552 Bronschhofen, CH
(72) Lang, Georg, 97855 Tiefenstein, DE
Büttiker, Albert, 9533 Kirchberg, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wül, CH

- (51) **B23K 20/12** (11) **2 457 684 A2**
B23K 31/02
(25) En (26) En
(21) 11183442.0 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010264165
21.12.2010 JP 2010284853
(54) • *Verfahren zur Herstellung einer Plattenstruktur*
• *Method for manufacturing panel structure*
• *Procédé de fabrication de structure de panneau*
(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5 Konan 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
(72) Kato, Yoshinori, Tokyo, JP
Yamasu, Kazushige, Tokyo, JP
(74) Intès, Didier Gérard André, et al. Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

B23K 26/00 → (51) **G01N 21/896**

- (51) **B23K 26/03** (11) **2 457 685 A1**
B23K 26/067 **B23K 26/08**
B23K 26/06 **G02F 1/11**
H01S 3/131
(25) En (26) En
(21) 11189446.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 GB 201020246
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Laserimpulserzeugung durch Steuerung eines Modulators*
• *Method of and apparatus for generating a laser pulse by controlling a modulator*
• *Procédé et appareil de génération d'impulsion laser par contrôle d'un modulateur*
(71) PowerPhotonic Ltd, 1 St. David's Drive, St. David's Business Park Dalgety Bay Fife KY11 9PF, GB
(72) Nowak, Krzysztof, Oyama-shi, Tochigi 323-0829, JP
Baker, Howard, Edinburgh, Midlothian EH14 5TL, GB
McBride, Roy, Lochgelly, Fife KY5 8LH, GB
Wendland, Jozef, Dalgety Bay, Fife KY11 9GQ, GB

- (74) Campbell, Arlene, IPentus Limited The Old Manse, Wilsontown, By Forth Lanark, ML11 8EP, GB

B23K 26/06 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/067 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/08 → (51) **B23K 26/03**

B23K 26/08 → (51) **D06H 7/16**

B23K 31/02 → (51) **B01J 19/00**

B23K 31/02 → (51) **B23K 20/12**

B23K 35/02 → (51) **B23K 9/167**

- (51) **B23K 37/04** (11) **2 457 686 A2**
(25) De (26) De
(21) 11184898.2 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 DE 202010015809 U
(54) • *Vorrichtung zum Vorsehen eines definierten Schweißspalts, Verwendung einer derartigen Vorrichtung und Verfahren zum Verschweißen eines ersten Bauteils und eines zweiten Bauteils*
• *Device for producing a defined welding gap, use of such a device and method for welding a first component to a second component*
• *Dispositif d'espacement prédéfini de pièces en prévision d'un soudage, utilisation d'un tel dispositif et procédé de soudage d'un premier composant et d'un second composant*
(71) Palige, Paul, Salzforststr. 1a, 97618 Hohenroth, DE
(72) Palige, Paul, 97618 Hohenroth, DE
(74) Nowlan, Elke Ursula, Nowlan & Stadler Partnerschaft Patentanwälte Montgelasstrasse 43, 81679 München, DE

B23K 37/04 → (51) **B23K 9/00**

- (51) **B23P 9/02** (11) **2 457 687 A1**
(25) En (26) En
(21) 11176749.7 (22) 20.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(30) 24.04.2006 DE 102006019405
(54) • *Dehnungswerkzeug und Verfahren zur Kaltdehnung von Löchern*
• *Expansion tool and method for cold expansion of holes*
• *Outil d'expansion et procédé pour l'expansion à froid de trous*
(71) Airbus Operations, 316 Route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR
(72) Wolcken, Piet, 28203 Bremen, DE
Reese, Eggert D, 85667 Oberpfaffmarn, DE
Jones, Thomthy G B, F-32600 Aurade. Gers, FR
(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 07724401.0 / 2 012 964

B23Q 1/00 → (51) **B61F 5/20**

B23Q 3/155 → (51) **B61F 5/20**

B23Q 15/00 → (51) **G05B 19/18**

- (51) **B23Q 17/00** (11) **2 457 688 A1**
(25) De (26) De
(21) 11075054.4 (22) 24.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052676
(54) • *Verfahren zur Werkstück-Positionierung und -Fixierung*
• *Method for positioning and fixing workpieces*
• *Procédé de positionnement et de fixation d'une pièce*
(71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE
(72) Franzki, Michael, 09337 Hohenstein-Er., DE
(74) Grosse, Ulrich, Hohenstein Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH, August-Bebel-Strasse 12, 09337 Hohenstein-Ernstthal, DE

B24B 5/02 → (51) **B24B 49/16**

B24B 41/06 → (51) **B24B 49/16**

B24B 49/10 → (51) **B24B 49/16**

- (51) **B24B 49/16** (11) **2 457 689 A1**
B24B 5/02 **B24B 41/06**
B24B 49/10
(25) Ja (26) En
(21) 10802149.4 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060961 28.06.2010
(87) WO 2011/010528 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170833
22.07.2009 JP 2009170760
(54) • *SCHLUPFVERHINDERUNGSVERFAHREN UND -VORRICHTUNG FÜR WERKSTÜCKE*
• *METHOD AND DEVICE FOR PREVENTING SLIP OF WORK PIECE*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT D'EMPÊCHER LE GLISSEMENT D'UNE PIÈCE*

- (71) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(72) MAKIUCHI Akira, Osaka-shi Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B24C 7/00** (11) **2 457 690 A1**
(25) It (26) En
(21) 10192690.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Sandstrahlmaschine*
• *Sandblasting machine*
• *Machine à sabler*
(71) Galassi, Doriano, Via F.lli Villa 13, 48025 Borgo Rivola-Riolo Terme, IT
(72) Galassi, Doriano, 48025 Borgo Rivola-Riolo Terme, IT
(74) Lanzoni, Luciano, et al, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B25B 13/46** (11) **2 457 691 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187374.1 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.04.2011 TW 100115290
26.11.2010 EP 10192704
(54) • *Gabelschlüssel geeignet zum schnellen Drehen eines Werkstücks*
• *Open end wrench capable of fast driving a workpiece*
• *Clé ouverte capable d'entraîner rapidement une pièce de travail*
(71) Hu, Bobby, 16F-2, No. 367, Gong Yi Road West District, Taichung, TW
(72) Hu, Bobby, Taichung, TW
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **B25B 13/46** (11) **2 457 692 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190143.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 TW 099140868
(54) • *Einweg-Ratschenradelement*
• *One-way ratchet wheel element*
• *Élément de roue à cliquet unilatéral*
(71) Chen, Cheng-Kun, No. 17, Ln. 188, Sec. 3, Shanjiiao Road Tainzhong Township, Changhua County 520, TW
(72) Chen, Cheng-Kun, Changhua County 520, TW
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **B25B 21/00** (11) **2 457 693 A2**
B25B 23/00
(25) De (26) De
(21) 11182443.9 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010053314
(54) • *Schrauber mit sensorgesteuerter Abschaltung*
• *Screwdriver with sensor-activated deactivation*

- *Visseuse dotée d'un arrêt commandé par capteur*
(71) C. & E. Fein GmbH, Hans-Fein-Strasse 81, 73529 Schwäbisch Gmünd-Bargau, DE
(72) Mayer, Bernd, 73479 Ellwangen, DE
Vogt, Adrian, 73525 Schwäbisch Gmünd, DE
Woecht, Norbert, 73560 Böbingen an der Rems, DE
Bek, Fabian, 73560 Böbingen, DE
(74) Witte, Weller & Partner, Postfach 10 54 62, 70047 Stuttgart, DE

(51) **B25B 21/02** (11) **2 457 694 A2**
(25) De (26) De
(21) 11188467.2 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010062014
(54) • *Handwerkzeugmaschine*
• *Power tool*
• *Outil électrique*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Brugger, Peter, 6800 Feldkirch, AT
Profunser, Dieter, 6800 Feldkirch, AT
Hoop, Alexander, 9494 Schaan, LI
Böni, Hans, 9470 Werdenberg, CH

B25B 23/00 → (51) **B25B 21/00**

(51) **B25C 1/00** (11) **2 457 695 A2**
B25C 1/04
(25) En (26) En
(21) 11190662.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263707
(54) • *Eintreibvorrichtung*
• *Fastener Driving Tool*
• *Outil d'enfoncement d'éléments de fixation*
(71) Hitachi Koki Co., Ltd., 15-1, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP
(72) Ishizawa, Yoshinori, Ibaraki, 312-8502, JP
Oouchi, Haruhiko, Ibaraki, 312-8502, JP
Iijima, Yoshimitsu, Ibaraki, 312-8502, JP
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B25C 1/04 → (51) **B25C 1/00**

(51) **B25C 1/08** (11) **2 457 696 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186284.3 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061947
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Appareil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Tille, Dierk, 78464 Konstanz, AT
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH

(51) **B25C 1/08** (11) **2 457 697 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186746.1 (22) 26.10.2011

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

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061942
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Appareil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Sperrfechter, Thomas, 7214 Grösch, CH
Stauss, Peter, 6800 Feldkirch, DE
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH

(51) **B25C 1/08** (11) **2 457 698 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186754.5 (22) 26.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061973
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Appareil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Beauvais, Simon, 6911 Hörbranz, AT
Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH

(51) **B25C 1/08** (11) **2 457 699 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186877.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061938
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Appareil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Schiestl, Ulrich, 6845 Hohenems, AT
Roth, Peter, 9472 Grabs, CH

(51) **B25C 1/08** (11) **2 457 700 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186886.5 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061979
(54) • *Eintreibgerät*
• *Fastening device*
• *Appareil d'enfoncement*
(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI
(72) Beauvais, Simon, 6911 Hörbranz, AT
Dittrich, Tilo, 6800 Feldkirch, AT
Heeb, Norbert, 9470 Buchs, CH
Stauss, Peter, 6800 Feldkirch, DE
(74) Söllner, Oliver, Hilti Aktiengesellschaft Corporate Intellectual Property Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(51) **B25F 5/02** (11) **2 457 701 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187482.2 (22) 02.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 JP 2010264038
(54) • *Schneidemaschine*
• *Cutting machine*
• *Découpeuse*
(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho, Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Aoyama, Syuji, Anjo., Aichi 446-8502, JP
Niwa, Kenta, Anjo., Aichi 446-8502, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

- (51) **B25H 3/06** (11) **2 457 702 A2**
(25) De (26) De
(21) 11450125.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 AT 19582010
(54) • *Ordnungssystem für Werkzeuge, Maschinenteile und dgl.*
• *Ordering system for tools, machine parts and the like*
• *Système de mise en ordre d'outils, éléments de machines et analogues*
(71) Werkzeug-Vertriebs GmbH Nfg. Kg, Slamastrasse 47, 1230 Wien, AT
(72) Linshalm, Elmar, 1230 Wien, AT
Russold, Arnold, 1100 Wien, AT
Hubacek, Roland Mag., 2102 Hagenbrunn, AT
(74) Rippel, Andreas, et al, Maxingstraße 34, 1130 Wien, AT

B25J 15/04 → (51) **B61F 5/20**

- (51) **B26B 9/00** (11) **2 457 703 A1**
B26B 9/02
(25) De (26) De
(21) 11007942.3 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010052363
(54) • *Kochmesser*
• *Kitchen knife*
• *Couteau de cuisine*
(71) Zwilling J. A. Henckels Ag, Grünewalder Strasse 14-22, 42657 Solingen, DE
(72) Droese, Joachim, Dr., 40764 Langenfeld, DE
(74) Cohausz Hannig Borkowski Wißgott, Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Schumannstrasse 97-99, 40237 Düsseldorf, DE

B26B 9/02 → (51) **B26B 9/00****B26D 1/40** → (51) **B26D 7/18**

- (51) **B26D 7/18** (11) **2 457 704 A1**
A61F 13/15 **A61F 13/49**
B26D 1/40
(25) Ja (26) En
(21) 10802187.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061728 05.07.2010
(87) WO 2011/010567 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170089

- (54) • *SCHNEIDVORRICHTUNG FÜR DAS BANDELEMENT EINES SAUGFÄHIGEN ARTIKELS*
• *CUTTING DEVICE FOR ABSORBENT ARTICLE BAND BODY*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR UN CORPS EN FORME DE BANDE D ARTICLE ABSORBANT*

- (71) Unicharm Corporation, 182 Shimobun Kinsei-cho Shikokuchuo-shi, Ehime 799-0111, JP
(72) MIYAUCHI, Hideaki, Kanonji-shi Kagawa 769-1602, JP
(74) Peter, Julian, Staeger & Sperling Patentanwälte Sonnenstraße 19, DE-80331 München, DE

- (51) **B27L 7/06** (11) **2 457 705 A1**
B27M 1/02 **C10L 5/44**
(25) De (26) De
(21) 11190857.0 (22) 26.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 DE 102010052642
(54) • *Matrize zur Herstellung von Pellets*
• *Die for producing pellets*
• *Matrice de fabrication de pellets*
(71) Gerhard Stahlhandel GmbH, Sommerweg 2, 63639 Flörsbachtal, DE
(72) Gerhard, Reinhold, 63639 Flörsbachtal, DE
(74) Blecha, Andreas, 2b Patent Patentanwälte Dr. Baumann & Dr. Blecha Hr. Dr. Andreas Blecha Bodenehrweg 10, 87700 Memmingen, DE

B27M 1/02 → (51) **B27L 7/06****B27N 3/00** → (51) **C08L 97/02****B28D 5/00** → (51) **H01L 21/67****B29B 7/82** → (51) **C08J 3/00****B29B 15/10** → (51) **D06M 15/55****B29C 31/00** → (51) **B29C 43/18**

- (51) **B29C 33/20** (11) **2 457 706 A2**
B29C 63/02 **B32B 38/18**
B60R 13/02 B30B 15/30
(25) De (26) De
(21) 11190295.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 DE 102010061944
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Herstellen flächiger kaschierter Bauteile*
• *Device and method for producing flat laminated components*
• *Dispositif et procédé de fabrication de composants plats contrecollés*
(71) FRIMO Group GmbH, Hansaring 6, 49504 Lotte, DE
(72) Spengler, Andreas, 61130 Nidderau, DE
Kasprowicz, Stanislaw, 36251 Bad Hersfeld, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B29C 33/30** (11) **2 457 707 A2**
(25) Es (26) En
(21) 11009446.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 ES 201001526
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung von Verformungen des Betts einer geometrisch aerodynamischen Form und Formgebungsverfahren mit dieser Vorrichtung*

- *Device for regulating deformations of the bed of a geometrically aerodynamic mold and molding method with this device*
• *Dispositif de régulation des déformations du lit d'un moule géométriquement aérodynamique et procédé de moulage avec ce dispositif*

- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES
(72) Sanz Pascual, Eneko, 31621 Sarriguren, ES
Pagola Divasson, Raquel, 31621 Sarriguren, ES
Iriarte Eleta, Javier, 31621 Sarriguren, ES
Fuertes Thomas, Juan Jose, 31621 Sarriguren, ES
Arocena de la Rua, Ion, 31621 Sarriguren, ES

B29C 33/40 → (51) **G02C 7/04**

- (51) **B29C 35/00** (11) **2 457 708 A1**
B29C 35/02 **B29C 43/12**
B29C 70/44
(25) En (26) En
(21) 11182673.1 (22) 26.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 JP 2010278599
19.07.2011 JP 2011171356
(54) • *Autoklav-Formungsverfahren und Autoklav-Formungsvorrichtung*
• *Autoclave molding method and autoclave molding apparatus*
• *Procédé de moulage autoclave et appareil de moulage autoclave*
(71) Kabushiki Kaisha Ashida Seisakusho, 3-16, Shinomiya 5-chome Kadoma-shi, Osaka-fu Osaka 571-0017, JP
(72) Ashida, Takeshi, Osaka-fu, Osaka 571-0017, JP
(74) De Souza, Paula, Cabinet Malemont 42, avenue du Président Wilson, 75116 Paris, FR

B29C 35/02 → (51) **B29C 35/00****B29C 35/04** → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29C 39/00** (11) **2 457 709 A1**
A45D 33/00 **A45D 40/00**
A45D 40/24 **B05D 5/10**
B29C 65/70 **B29C 67/24**
(25) It (26) En
(21) 11190120.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 IT MI20102194
(54) • *Verfahren zum Verpacken von festen Kosmetikprodukten in einem Behälter*
• *Process for packaging solid cosmetic products inside a container.*
• *Procédé pour le conditionnement de produits cosmétiques solides dans un conteneur*

- (71) Color Cosmetics s.r.l., Via S. Tecla 3, 20122 Milano, IT
(72) Caprarotta, Grazia Anna, 24049 VERDELLO (BG), IT
Guanziroli, Marina, 26010 CHIEVE (CR), IT
(74) Mittler, Enrico, et al, Mittler & C. s.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

B29C 43/12 → (51) **B29C 35/00**

- (51) **B29C 43/18** (11) **2 457 710 A1**
B29C 31/00 **B29C 45/14**
(25) En (26) En
(21) 11190256.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010262681
17.12.2010 JP 2010281457
17.08.2011 JP 2011178592

- (54) • *Harzformgebungsmaschine*
• *Resin molding machine*
• *Machine de moulage de résine*
(71) Apic Yamada Corporation, 90, Ooaza Kami-
tokuma, Chikuma-shi Nagano 389-0898, JP
(72) Maeyama, Tetsuya, Nagano, 389-0898, JP
Kawaguchi Makoto, Nagano, 389-0898, JP
Fujisawa Masahiko, Nagano, 389-0898, JP
Oya Hidetoshi, Nagano, 389-0898, JP
Kobayashi, Hidemichi, Nagano, 389-0898,
JP
Tagami Shusaku, Nagano, 389-0898, JP
Muramatsu Yoshikazu, Nagano, 389-0898,
JP
Yamazaki Takayuki, Nagano, 389-0898, JP
Koyama Keiji, Nagano, 389-0898, JP
Nakazawa Hideaki, Nagano, 389-0898, JP
Harayama Hiroshi, Nagano, 389-0898, JP
Nishizawa Kenji, Nagano, 389-0898, JP
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis
LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B29C 44/04 → (51) **B29C 44/58**

- (51) **B29C 44/12** (11) **2 457 711 A1**
B65D 81/38
(25) Zh (26) En
(21) 09847470.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072868 22.07.2009
(87) WO 2011/009235 2011/04 27.01.2011

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BEHÄLTERS UND DAMIT HERGESTELL-
TER BEHÄLTER*
• *MANUFACTURING METHOD OF
CONTAINER AND CONTAINER MANU-
FACTURED THEREOF*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN RÉCI-
PIENT ET RÉCIPIENT AINSI FABRIQUÉ*
(71) Rich Cup Bio-Chemical Technology Co., Ltd.,
No. 10, 21st Road Industrial District,
Taichung, TW
(72) CHANG, Sheng-Su, Taichung City Taiwan
408, CN
CHANG, Ching-Wen, Taichung City Taiwan
408, CN
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law
Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671
München, DE

- (51) **B29C 44/58** (11) **2 457 712 A1**
B29C 44/04

- (25) En (26) En
(21) 11009064.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010261623

- (54) • *Schaumspritzgussform, Verfahren zur
Herstellung eines geschäumten Kunst-
stoffprodukts und geschäumtes Kunst-
stoffprodukt*

- *Injection foaming mold, method of
producing foamed plastic product, and
foamed plastic product*
• *Moule de mousse par injection, procédé
de production de produit plastique en
mousse et produit plastique en mousse*
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimo-
maruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

- (72) Arai, Takashi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patent-
anwälte Radeckestrasse 43, 81245 Mün-
chen, DE

- (51) **B29C 45/00** (11) **2 457 713 A1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190697.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 FR 1059846

- (54) • *Giess- und Steckmontagesystem*
• *Moulding and plug-in mounting system*
• *Système de moulage et d'emboîtement*
(71) Moulindustrie, Village du Val Fleuri, 14350
Sainte Marie Laumont, FR
(72) Moulin Jacky, 14350 Sainte Marie Laumont,
FR
(74) Maillet, Alain, Cabinet Le Guen Maillet 5,
place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard
Cedex, FR

B29C 45/14 → (51) **B29C 43/18**

B29C 47/06 → (51) **B60C 1/00**

- (51) **B29C 47/10** (11) **2 457 714 A1**

- D01B 1/14 D21B 1/00
B27N 1/00
(25) De (26) De
(21) 11191201.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 DE 102010062153

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Faserstof-
fen und daraus hergestellte Erzeugnisse*
• *Method for producing fibres and products
thereof*
• *Procédé de fabrication des fibres et de
matières fibreuses*
(71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-
Bornim e.V. (ATB), Max-Eyth-Allee 100,
14469 Potsdam, DE
(72) Pecenka, Ralf, 14471 Potsdam, DE
Ullrich, Siegmund, 01825 Liebstadt, DE
(74) Müller & Schubert, Neue Promenade 5,
10178 Berlin, DE

B29C 47/14 → (51) **B60C 1/00**

B29C 51/10 → (51) **B29C 51/40**

B29C 51/36 → (51) **B29C 51/40**

- (51) **B29C 51/40** (11) **2 457 715 A1**

- B29C 51/36** **B29C 51/10**
B29C 51/42
(25) It (26) En
(21) 11190225.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 IT GE20100129

- (54) • *Verfahren zum Formen thermoformbarer
Paneele sowie entsprechendes Formwerk-
zeug*
• *Method for molding thermoformable
panels and mold for its implementation*
• *Procédé pour former des panneaux ther-
moformables et moule correspondante*

- (71) Persico S.p.A., Via R. Follereau, 4, 24027
Nembro (BG), IT
(72) Ambrosini Paolo, 24021 Albino (BG), IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, C/o Metroconsult Ge-
nova S.r.l. Via Palestro 5/6, 16122 Genova
(GE), IT

B29C 63/02 → (51) **B29C 33/20**

- (51) **B29C 65/00** (11) **2 457 716 A1**
F16F 1/02 B65B 61/02
B29C 65/02

- (25) De (26) De
(21) 10192789.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Siegelement zum Erzeugen glatter Prä-
gefelder bei der Versiegelung von Folien*
• *Seal element for producing smooth
shaping fields when sealing film*
• *Élément de scellement pour produire des
champs d'imprégnation lisses lors du
scellement de feuilles*
(71) UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG,
Uhlmannstrasse 14-18, 88471 Laupheim, DE
(72) Krahl, Wolfgang, 88471 Laupheim, DE
(74) Wächter, Jochen, et al, Kroher-Strobel
Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20,
80336 München, DE

B29C 65/08 → (51) **B32B 37/00**

- (51) **B29C 65/20** (11) **2 457 717 A1**
E06B 3/96 B29C 65/78

- (25) En (26) En
(21) 11191198.8 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 IT PD20100362
(54) • *Schweißmaschine mit zwei Schweißköp-
fen für Profile aus einem Kunststoffmate-
rial, insbesondere zur Herstellung von
Tür- und Fensterrahmen*
• *Welding machine with two welding heads
for profiles made of plastic material,
particularly for the production of door and
window frames*
• *Machine à souder avec deux têtes de
soudure pour des profilés fabriqués en
matériau plastique, en particulier pour la
production de cadres de porte et de
fenêtre*

- (71) Profteq S.r.l., Via dell'Artigianato II, 28,
35010 Villa del Conte PD, IT
(72) Schiavo, Giuseppe, 35015 Galliera Veneta
PD, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano &
Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Mila-
no, IT

- (51) **B29C 65/48** (11) **2 457 718 A2**
B29C 73/10 **B29C 73/12**

- (25) En (26) En
(21) 11190340.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 953532
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum lückenlosen Verdichten von Haftbundverbindungen*
• *Methods and apparatus for void-free debulking of adhesive bond joints*
• *Procédés et appareil de compactage sans vide résiduel de joints collés*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Watson, Megan Nicole, Kent, WA Washington 98032, US
Hafenrichter, Joseph L., Seattle, WA Washington 98121, US
Vargas, Mary H., Woodinville, WA Washington 98077, US
Evens, Michael W., Burien, WA Washington 98146, US
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

B29C 65/52 → (51) **A41H 43/04**

B29C 65/70 → (51) **B29C 39/00**

- (51) **B29C 67/00** (11) **2 457 719 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192458.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verbindungsstruktur und Herstellungsverfahren dafür*
• *Interconnect structure and method for producing same*
• *Structure d'interconnexion et son procédé de production*
(71) Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) Oosterhuis, Gerrit, 2628 VK Delft, NL
Maalderink, Herman Hendrikus, 2628 VK Delft, NL
Rijfers, Andries, 2628 VK Delft, NL
Houben, René Jos, 2628 VK Delft, NL
van der Zon, Clemens Maria Bernardus, 2628 VK Delft, NL
Brouwers, Leonardus Antonius Maria, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B29C 67/00 → (51) **G03B 9/00**

B29C 67/24 → (51) **B29C 39/00**

B29C 70/44 → (51) **B29C 35/00**

B29C 73/10 → (51) **B29C 65/48**

B29C 73/12 → (51) **B29C 65/48**

B29D 11/00 → (51) **G02C 7/04**

B29D 30/00 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B29D 30/06** (11) **2 457 720 A1**
B60C 19/00 **B29D 30/00**
(25) En (26) En
(21) 11190215.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 US 953614
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Lufttreitens mit Schaumgeräuschdämpfer*

- *Method for making pneumatic tire with foam noise damper*
• *Procédé de fabrication de pneu avec amortisseur de bruit en mousse*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH 44236, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US
Dong-Rong Pan, Eddy, Stow, OH 44224, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B29D 30/06** (11) **2 457 721 A1**
B29L 30/00 **B29C 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 11190888.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 US 956676
(54) • *Reifendruckmessung in einer Reifenform*
• *Measuring tire pressure in a tire mold*
• *Mesure de la pression d'un pneu dans un moule de vulcanisation de pneus*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Satrape, James Vincent, North Canton, OH Ohio 44720, US
Lee, Ching-Chih, Hudson, OH Ohio 44236, US
Bair, David Lee, Hudson, OH Ohio 44236, US
Zhang, Le, Chesapeake, VA Virginia 23322, US
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

B29D 30/06 → (51) **B60C 19/00**

B29D 30/58 → (51) **B60C 1/00**

B29L 11/00 → (51) **G02C 7/04**

B29L 30/00 → (51) **B29D 30/06**

- (51) **B30B 9/32** (11) **2 457 722 A2**
(25) De (26) De
(21) 11007941.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010060913
(54) • *Kompaktvorrichtung für Rücknahmeautomaten*
• *Compaction device for reverse vending machine*
• *Dispositif de compactage pour automates de reprise*
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Springsguth, Stephan, 98704 Langewiesen, DE

B32B 3/02 → (51) **F24F 13/02**

(51) **B32B 5/18** (11) **2 457 723 A1**
B32B 25/00 **B32B 27/30**
F16L 59/02

- (25) En (26) En
(21) 10192868.7 (22) 29.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Feuergeschützte zelluläre Polymerisolierung*
• *Fire protected cellular polymeric insulation*
• *Isolation polymère cellulaire ignifuge*
(71) Armacell Enterprise GmbH, Robert-Bosch-Str. 10, 48153 Münster, DE
(72) Weidinger, Jürgen, 48167, Münster, DE
Klusmann, Daniel, 48143, Münster, DE
Zauner, Christoph, 48147, Münster, DE
(74) von Fünér, Nicolai, et al, Von Fünér Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **B32B 5/24** (11) **2 457 724 A1**
D03D 15/12 **D06M 15/256**
D06M 15/564

- (25) Ja (26) En
(21) 10802104.9 (22) 24.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/052861 24.02.2010
(87) WO 2011/010483 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009169833
(54) • *WASSERFESTE FEUCHTIGKEITSDURCHLÄSSIGE FOLIE MIT FEUERSCHUTZFUNKTION UND FEUERSCHUTZBEKLEIDUNG DAMIT*
• *WATERPROOF MOISTURE-PERMEABLE SHEET WITH FIRE PROTECTION PERFORMANCE AND FIRE-PROTECTING CLOTHING USING SAME*
• *FEUILLE PERMÉABLE À L'HUMIDITÉ IMPERMÉABLE À L'EAU AVEC PERFORMANCE DE PROTECTION CONTRE L'INCENDIE ET VÊTEMENT IGNIFUGÉ L'UTILISANT*
(71) The Japan Wool Textile Co., Ltd., 47 Akashimachi Chuo-ku Kobe-shi, Hyogo 650-0037, JP
SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL
(72) TAKAHASHI, Masanobu, Osaka 541-0048, JP
WASHIYAMA, Shigeo, Tokyo 104-0033, JP
(74) Golding, Louise Ann, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **B32B 15/088** (11) **2 457 725 A1**
C25D 7/00 **C25D 7/06**
H05K 1/03 **H05K 3/38**

- (25) Ja (26) En
(21) 10802160.1 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061291 25.06.2010
(87) WO 2011/010540 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173448
(54) • *HARZVERBUNDSTOFF-ELEKTROLYTKUPFERFOLIE, KUPFERKASCHIERTES LAMINAT UND DRUCKLEITERPLATTE*
• *RESIN COMPOSITE ELECTROLYTIC COPPER FOIL, COPPER-CLAD LAMINATE, AND PRINTED WIRING BOARD*
• *FEUILLE DE CUIVRE ÉLECTROLYTIQUE COMPOSITE À BASE DE RÉSINE, STRATIFIÉ RECOUVERT DE CUIVRE, ET CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ*
(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP
PI R & D Co. Ltd, 12-5, Torihamacho Kanazawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP

- (72) NOZAKI, Mitsuru, Tokyo 125-8601, JP
NOMOTO, Akihiro, Tokyo 125-8601, JP
AKIYAMA, Norikatsu, Tokyo 125-601, JP
NAGATA, Eiji, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
YANO, Masashi, Yokohama-shi Kanagawa 236-0002, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

B32B 15/09 → (51) **B65D 8/16**

B32B 15/14 → (51) **H05K 9/00**

B32B 15/20 → (51) **B65D 8/16**

B32B 17/00 → (51) **F24F 13/02**

B32B 21/04 → (51) **A47K 3/00**

B32B 21/08 → (51) **A47K 3/00**

B32B 21/13 → (51) **A47K 3/00**

B32B 21/14 → (51) **A47K 3/00**

B32B 25/00 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/00 → (51) **A01G 9/14**

B32B 27/02 → (51) **A01G 9/14**

- (51) **B32B 27/12** (11) **2 457 726 A1**
B32B 27/18 **B32B 27/32**
B65D 65/40 **B65D 81/26**
C08G 18/00 **C09J 7/02**
C23F 11/02 **D04H 13/00**

- (25) De (26) De
(21) 12156923.0 (22) 31.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 07.11.2008 DE 102008056724
10.12.2008 DE 102008061253
09.03.2009 DE 102009013959

- (54) • *Verpackungsmaterial für korrosionsanfällige Gegenstände aus Metall*
• *Packaging material for metallic objects susceptible to corrosion*
• *Matériau d'emballage pour objets en métal sujets à la corrosion*

- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH, Jöbkesweg 11, 48599 Gronau, DE

- (72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor

- (74) Albrecht, Rainer Harald, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwältin An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (62) 09013730.8 / 2 184 162

B32B 27/18 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/30 → (51) **B32B 5/18**

B32B 27/32 → (51) **B32B 27/12**

B32B 27/40 → (51) **C08F 290/06**

- (51) **B32B 37/00** (11) **2 457 727 A2**
B29C 65/08 **B29L 9/00**
B29K 105/06

- (25) En (26) En
(21) 12156781.2 (22) 11.10.2005

- (84) DE FR GB IT

- (30) 08.10.2004 US 617288 P
22.03.2005 US 664106 P

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Ultraschallverarbeitung von Laminaten*
• *Apparatus and method for ultrasonic processing of laminates*

- *Appareil et procédé de traitement ultrasonique de stratifié*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., P.O. Box 482, Fort Worth, TX 76101, US
The Ohio State University Research Foundation, 1960 Kenny Road, Columbus, OH 43210-1063, US

- (72) Lee, Edward W., Arlington, TX Texas 76012, US

- Benatar, Avraham, Upper Arlington, OH Ohio 43221, US

- Grewell, David, Arnes, IA Iowa 50014, US

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

- (62) 05812004.9 / 1 802 465

- (51) **B32B 37/10** (11) **2 457 728 A1**
B32B 37/18

- (25) De (26) De
(21) 11008212.0 (22) 11.10.2011

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

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052780

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*

- *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*

- *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

- (72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neustadt, DE

- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052780

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*

- *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*

- *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052780

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*

- *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*

- *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

- (71) Robert Bürkle GmbH, Stuttgarter Strasse 123, 72250 Freudenstadt, DE

- (72) Damm, Norbert, 76689 Karlsdorf-Neustadt, DE

- (74) Lemcke, Brommer & Partner, Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052780

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*

- *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*

- *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

- (71) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE

- (72) Schwipps, Torsten E., D-25524 Oelixedorf, DE

- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052780

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*

- *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*

- *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

- (71) Esko-Graphics Imaging GmbH, Heerskamp 6, 25524 Itzehoe, DE

- (72) Schwipps, Torsten E., D-25524 Oelixedorf, DE

- (74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052780

- (54) • *Verfahren zum Laminieren von im wesentlichen plattenförmigen Werkstücken*

- *Method for laminating substantially board-shaped workpieces*

- *Procédé de laminage de pièces essentiellement en forme de plaques*

- *Ensemble d'impression et utilisation correspondante*

- (71) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

- (72) Lepeltier, Patrick, 60940 Angicourt, FR

- (74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B41F 13/02 → (51) **B65H 29/24**

B41F 27/10 → (51) **B41C 1/10**

- (51) **B41J 2/165** (11) **2 457 731 A1**
B41J 11/00 **B41J 13/00**

- (25) En (26) En
(21) 11191166.5 (22) 29.11.2011

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

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267511

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Bildes*

- *Recording apparatus and method for recording image*

- *Appareil d'enregistrement et procédé pour enregistrer une image*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP

- (72) Yabuki, Tomoyasu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267511

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Bildes*

- *Recording apparatus and method for recording image*

- *Appareil d'enregistrement et procédé pour enregistrer une image*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP

- (72) Yabuki, Tomoyasu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267511

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Bildes*

- *Recording apparatus and method for recording image*

- *Appareil d'enregistrement et procédé pour enregistrer une image*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichiken 467-8561, JP

- (72) Yabuki, Tomoyasu, Nagoya, Aichi 467-8562, JP

- (74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267511

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Bildes*

- *Recording apparatus and method for recording image*

- *Appareil d'enregistrement et procédé pour enregistrer une image*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) Suzuki, Tomoji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267511

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Bildes*

- *Recording apparatus and method for recording image*

- *Appareil d'enregistrement et procédé pour enregistrer une image*

- (71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP

- (72) Suzuki, Tomoji, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010267511

- (54) • *Aufzeichnungsvorrichtung und Verfahren zur Aufzeichnung eines Bildes*

- *Recording apparatus and method for recording image*

- *Appareil, procédé et produit de programme informatique pour dessiner une image sur un support thermique*
- (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Hasegawa, Fumihiko, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **B41J 3/54** (11) **2 457 734 A1**
B41J 11/00 **B41J 2/21**
B41J 13/00

- (25) En (26) En
(21) 11182975.0 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266912
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Sakano, Yuji, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B41J 3/60** (11) **2 457 735 A1**
B41J 11/00 **B41J 15/16**

- (25) En (26) En
(21) 11007276.6 (22) 07.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010265810
(54) • *Tintenstrahlzeichnungsapparatur und Tintenstrahlzeichnungsverfahren unter Verwendung der Vorrichtung*
• *Inkjet recording apparatus and inkjet recording method using the same*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre et procédé d'enregistrement à jet d'encre l'utilisant*

- (71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 13-5 Tsudanuma 1-chome, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Takahashi, Kenji, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Yamazaki, Yuuichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/165**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/54**

B41J 11/00 → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41J 13/00** (11) **2 457 736 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186556.4 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010265736
(54) • *Druckvorrichtung*
• *Printing apparatus*
• *Appareil d'impression*

- (71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-8561, JP
(72) Okano, Tetsuya, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
Kajikawa, Yoshifumi, Nagoya, Aichi 467-8562, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

B41J 13/00 → (51) **B41J 2/165**

B41J 13/00 → (51) **B41J 3/54**

B41J 15/16 → (51) **B41J 3/60**

- (51) **B41M 5/52** (11) **2 457 737 A1**
D21H 13/10 **D21H 13/12**
D21H 13/16 **D21H 13/24**
D21H 19/40 **D21H 19/42**
D21H 19/58 **D21H 19/60**
D21H 19/80

- (25) En (26) En
(21) 10192655.8 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bildempfangsmaterial für Offsetdruck*
• *Image receiving material for offset printing*
• *Matériau de réception d'images pour l'impression offset*
(71) Agfa-Gevaert, IP Department 3622 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(72) Quintens, Dirk, 2640, Mortsel, BE
Kokkelenberg, Dirk, 2640, Mortsel, BE

(51) **B42C 11/04** (11) **2 457 738 A1**
B42C 19/08

- (25) De (26) De
(21) 12156355.5 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren zum Klebebinden von Buchblocks mit Vorsatzbogen*
• *Method for binding book blocks with endpaper*
• *Procédé de reliure par collage d'un bloc de livre avec feuille de garde*

- (71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH
(72) Silberbauer, Günther, 4813 Uerkeim, CH
(62) 08155486.7 / 2 113 392

B42C 19/08 → (51) **B42C 11/04**

B42D 15/00 → (51) **A01N 25/34**

B42D 15/00 → (51) **G02B 27/10**

(51) **B42D 15/02** (11) **2 457 739 A1**
B65D 25/02 **B65D 5/52**

- (25) Ja (26) En
(21) 09847538.7 (22) 24.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2009/006296 24.11.2009
(87) WO 2011/010353 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009169782
(54) • *DREIDIMENSIONALE GRUSSKARTE UND SCHUTZHÜLLE DAFÜR*
• *THREE-DIMENSIONAL GREETING CARD AND PROTECTIVE CASE THEREFOR*
• *CARTE DE VOEUX EN TROIS DIMENSIONS ET BOÏTIER PROTECTEUR POUR CELLE-CI*

- (71) Kowabo Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-0003, JP
(72) UNO, Nobuaki, Tokyo 103-0023, JP
HASHIMOTO, Susumu, Tokyo 103-0023, JP
NISHIOKA, Kenji, Tokyo 103-0023, JP
AKIYAMA, Toshiki, Tokyo 103-0023, JP
(74) Schmid, Nils T.F., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

B42D 15/10 → (51) **A01N 25/34**

B42D 15/10 → (51) **G02B 27/10**

B42D 15/10 → (51) **G03H 1/00**

(51) **B44C 1/175** (11) **2 457 740 A1**

- (25) Ja (26) En
(21) 10802278.1 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062227 21.07.2010
(87) WO 2011/010658 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172224

- (54) • *VERFAHREN UND PRODUKT FÜR HYDRAULISCHE ÜBERTRAGUNG*
• *METHOD AND PRODUCT OF HYDRAULIC TRANSFER*
• *PROCÉDÉ ET PRODUIT DE TRANSFERT HYDRAULIQUE*

- (71) Taica Corporation, 18-10, Takanawa 2-chome 2-chome, Minato-ku Tokyo 108-0074, JP
(72) IKEDA, Wataru, Tokyo 108-0075, JP
ONO, Yosuke, Tokyo 108-0075, JP
(74) Baker, Thomas Edward, Urquhart-Dykes & Lord LLP Churchill House Churchill Way, Cardiff CF10 2HH, GB

B60B 17/00 → (51) **B61F 5/20**

B60B 27/02 → (51) **B62M 7/12**

B60B 33/04 → (51) **B62B 5/06**

(51) **B60C 1/00** (11) **2 457 741 A1**
C09D 193/00 **C08L 21/00**

- (25) En (26) En
(21) 11190214.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 US 416791 P
27.10.2011 US 282560

- (54) • *Förderung der Haftung von Gummizusammensetzungen von Reifenkomponenten in ungehärtetem und gehärtetem Zustand und von Laufflächenstreifen*
• *Promoting uncured tack and cured adhesion for tire component rubber compositions including a tread strip*
• *Promotion du collage non durci et de l'adhésion durcie pour compositions de caoutchouc de composantes de pneu incluant une éclisse de chape*
(71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH Ohio 44236, US
Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH Ohio 44223, US
Sandstrom, Erik Paul, Uniontown, OH Ohio 44685, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 457 742 A1**
B60C 11/00 **B29D 30/58**
B29C 47/06 **B29C 47/14**
B29D 30/52

(25) En (26) En
(21) 11190883.6 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956204

(54) • *Luftreifen mit einer Lauffläche mit verbesserter Steifheit und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Pneumatic tire having a stiffness enhanced tread element and method for manufacturing the same*
• *Bandage pneumatique ayant un élément de chape à rigidité améliorée et son procédé de fabrication*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH
Ohio 44223, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 1/00** (11) **2 457 743 A1**
B60C 11/11

(25) En (26) En
(21) 11190886.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956228

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Collette, Jacques, B-6600 Bastogne, BE
Maus, Peter Cornelius, B-4760 Bullingen, BE

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 1/00 → (51) **C08L 7/00**

B60C 1/00 → (51) **C08L 15/00**

B60C 9/00 → (51) **D02G 3/48**

B60C 9/22 → (51) **D02G 3/48**

B60C 11/00 → (51) **B60C 1/00**

B60C 11/03 → (51) **B60C 11/04**

(51) **B60C 11/04** (11) **2 457 744 A2**

(25) En (26) En
(21) 11009281.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267115

(54) • *Luftreifen*
• *Pneumatic tire*
• *Pneu*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Nomura, Seiji, Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/04** (11) **2 457 745 A1**
B60C 11/03

(25) De (26) De
(21) 11181360.6 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010060778

(54) • *Fahrzeugluftreifen*
• *Pneumatic tyres for a vehicle*
• *Pneus de véhicule*

(71) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vah-
renwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) Behr, Ulrich, 30169 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesell-
schaft Patente und Lizenzen Postfach 169,
30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 457 746 A1**

(25) En (26) En
(21) 11009235.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010265568

(54) • *Rennkart-Reifen*
• *Racing kart tire*
• *Pneu pour kart de compétition*

(71) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9,
Wakinohama-cho, 3-chome Chuo-ku Kobe-
shi, Hyogo-ken, JP

(72) Fujita, Masayuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072,
JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

B60C 11/11 → (51) **B60C 1/00**

B60C 15/00 → (51) **B60C 15/02**

(51) **B60C 15/02** (11) **2 457 747 A1**
B60C 15/00

(25) Ko (26) En
(21) 10802378.9 (22) 05.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/001405 05.03.2010

(87) WO 2011/010785 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 KR 20090066905

(54) • *FAHRRADREIFEN*
• *BICYCLE TIRE*
• *PNEU DE BICYCLETTE*

(71) Fine Chemical Co., Ltd., 7-1 Jukkok-Ri
Jinyeong-Eup Gimhae, Yeongsangnam-Do
621-801, KR

(72) LEE, Sung Yull, Busan 607-060, KR

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

(51) **B60C 19/00** (11) **2 457 748 A1**
C08G 18/18 **C08G 18/40**
C08G 18/66 **C08G 18/76**

(25) En (26) En
(21) 11188318.7 (22) 08.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120747

(54) • *Polyurethanschaum und Luftreifen damit*
• *Polyurethane foam and pneumatic tire comprising the same*
• *Mousse en polyuréthane et pneu l'utilisant*

(71) Hankook Tire Co., Ltd, Hankook Tire Bldg.
647-15 Yeoksam 1-(11)Dong Gangnam-Gu,
Seoul 135-723, KR

(72) Choi, Seok-Ju, Daejeon 305-725, KR
Kim, Hak-Joo, Daejeon 305-721, KR

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

(51) **B60C 19/00** (11) **2 457 749 A1**
B29D 30/06

(25) En (26) En
(21) 11190216.9 (22) 23.11.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953577

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines Reifens mit Schaumgeräuschdämpfer und Luftreifen*
• *Method for making a tire with foam noise damper and pneumatic tire*
• *Procédé de fabrication de pneu avec amortisseur de bruit en mousse et pneu*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Bormann, René Louis, L-7462 Moesdorf, LU
Agostini, Giorgio, L-7733 Colmar-Berg, LU
Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH
Ohio 44236, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 19/00** (11) **2 457 750 A1**

(25) En (26) En
(21) 11190217.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953909

(54) • *Gleichgewichtsplatten zum Auswuchten von Luftreifen*
• *Balance pads for balancing pneumatic tires*
• *Coussins d'équilibrage pour équilibrer des pneus*

(71) The Goodyear Tire & Rubber Company,
1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Majumdar, Ramendra Nath, Hudson, OH
44236, US
Reiter, Leonard James, Norton, OH 44203,
US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent
Department Avenue Gordon Smith, 7750
Colmar-Berg, LU

B60C 19/00 → (51) **B29D 30/06**

(51) **B60D 1/06** (11) **2 457 751 A1**
B21J 5/08 **B21J 5/00**
B21J 5/02 **B21K 1/72**

(25) NI (26) En
(21) 11183747.2 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 NL 2005770

- (54) • Verfahren zur Herstellung eines Kugelteils sowie ein Kugelteil
• Method for manufacturing a ball part, as well as a ball part
• Procédé de fabrication d'une pièce de ballon et une pièce de ballon

(71) Terwa B.V., Kamerlingh Onneslaan 1-3, 3401 MZ IJsselstein, NL

(72) Som, Michiel, 4941 JG Raamsdonksveer, NL
Nica, Gheorghe, 500398 Brasov, RO
Buzdugan, Daniel, 507270 Brasov, RO
Pintilie, Ioan, 500365 Brasov, RO

(74) Raukema, Age, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS The Hague, NL

(51) **B60D 1/46** (11) **2 457 752 A1**

(25) De (26) De
(21) 11188419.3 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010060811

- (54) • Kupplungsvorrichtung und Anhängervorrichtung für Zugfahrzeuge
• Coupling device and trailer device for traction vehicles
• Dispositif d'embrayage et dispositif d'atelage pour véhicules tracteurs

(71) GKN Walterscheid GmbH, Hauptstrasse 150, 53797 Lohmar, DE

(72) Afflerbach, Henning F., 44227 Dortmund, DE

(74) Müller, Thomas Michael, et al, Neumann Müller Oberwalleney & Partner Patentanwälte Overstolzenstrasse 2a, 50677 Köln, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 457 753 A2**

(25) De (26) De
(21) 11176069.0 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 DE 102010052917

- (54) • Stellvorrichtung
• Actuator
• Dispositif de réglage

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Wittmann, Bernd, 96178 Pommersfelden, DE

Mehlis, Thomas, 91077 Kleinsendelbach, DE
Lauger, Mark, 91362 Pretzfeld, DE

(51) **B60G 7/00** (11) **2 457 754 A2**

(25) De (26) De
(21) 11176070.8 (22) 01.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 DE 102010052920

- (54) • Fahrwerkaktuator
• Suspension actuator
• Actionneur de suspension

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Osterlänger, Jürgen, 91448 Emskirchen, DE
Lauger, Mark, 91362 Pretzfeld, DE

Mehlis, Thomas, 91077 Kleinsendelbach, DE

(51) **B60H 1/00** (11) **2 457 755 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10802248.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062142 20.07.2010
(87) WO 2011/010628 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172251

- (54) • KLIMAANLAGENSYSTEM FÜR EIN FAHRZEUG
• AIR CONDITIONING DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE CONDITIONNEMENT D'AIR POUR VÉHICULE

(71) Mitsubishi Heavy Industries, Ltd., 16-5, Konan 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8215, JP

(72) YAMASHITA, Tsubasa, Tokyo 108-8215, JP
YONEDA, Isami, Tokyo 108-8215, JP
SASAKI, Takahiro, Tokyo 108-8215, JP
HARA, Junichiro, Tokyo 108-8215, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

B60H 1/00 → (51) **F24F 5/00**

B60J 5/00 → (51) **E05B 65/20**

(51) **B60J 7/02** (11) **2 457 756 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11191017.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 FR 1059818

- 10.03.2011 FR 1151995
(54) • Verglaster Pavillon mit beweglichen Schiebe- und Öffnungspaneele
• Glazed pavilion with tilting and sliding mobile panel
• Pavillon vitré à panneau mobile coulissant et entrebaillant

(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France, 5-7 rue du Moulin Jacquet Parc d'activités du Moulin Jacquet - ZI N° 2, 79302 Bressuire Cedex, FR

(72) Desbois, Mickaël, 79200 Parthenay, FR

(74) Bioret, Ludovic, Cabinet Vidon Technopôle Atalante 16 B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 07, FR

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/12** (11) **2 457 757 A1**

(25) De (26) De
(21) 09006271.2 (22) 08.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 08.05.2008 DE 102008022824

- (54) • Verdeck für ein Cabriolet-Fahrzeug mit einer gegenüber seitlichen Dachrahmen beweglichen Dachspitze
• Cover for a convertible vehicle with a roof tip movable relative to lateral roof frames
• Capote pour un véhicule cabriolet doté d'un sommet de toit mobile par rapport à cadres latéraux de toit

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Maaß, Joachim, 49143 Bissendorf, DE
Schneider, Werner, 49124 Georgsmarienhütte, DE

(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/185** (11) **2 457 758 A1**

(25) De (26) De
(21) 09004861.2 (22) 02.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 14.04.2008 DE 102008018673

- (54) • Verdeck eines Cabriolet-Fahrzeugs mit einer Zentrierereinrichtung zur Festlegung an einem Windschutzscheibenrahmen oder einer A-Säule
• Roof of a convertible vehicle with a centering device for attachment to a windscreen frame or an A column
• Capote d'un véhicule cabriolet dotée d'un dispositif de centrage destiné à la fixation sur un cadre de pare-brise ou sur un pillier A

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Plesternings, Frank, 49176 Hilter, DE

Hahn, Stefan, 49080 Osnabrück, DE

(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60J 7/20** (11) **2 457 759 A1**

B62D 37/02
(25) De (26) De
(21) 09007498.0 (22) 06.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

(30) 03.09.2008 DE 102008004555

- (54) • Cabriolet-Fahrzeug mit einem Verdeck und einem Verdeckkastendeckel
• Convertible vehicle with a folding roof and a roof storage compartment
• Cabriolet avec un toit escamotable et un couvercle de coffre de capote

(71) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1, 49084 Osnabrück, DE

(72) Hartmann, Achim, 49074 Osnabrück, DE

Dziubiel, Marian, 49084 Osnabrück, DE

Gödecke, Morten, 49080 Osnabrück, DE

(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Property Counselors Pfarrstrasse 14, 80538 München, DE

(51) **B60K 6/387** (11) **2 457 760 A2**

(25) De (26) De
(21) 11185394.1 (22) 17.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 DE 102010061827

- (54) • Antriebsstrang und Verfahren zum Betreiben desselben
• Power transmission and method for operating same
• Conducteur de commande et procédé de fonctionnement de celui-ci

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

(51) **B60K 11/08** (11) **2 457 761 A1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11191412.3 (22) 30.11.2011

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 FR 1059940
(54) • *Vorrichtung zur Regulierung eines Luftstroms*
• *Device for regulating a air stream*
• *Dispositif de régulation d'un flux d'air*
(71) Compagnie Plastic Omnium, 19 Avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Gilotte, Philippe, 01470 Benonces, FR Gille, Denis, 39370 La Pesse, FR
(74) Descazeaux, Charles, et al, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11, boulevard de Sébastopol, FR-75001 Paris, FR

(51) **B60K 15/03** (11) **2 457 762 A1**
F16K 27/00 **F16L 41/00**
F17C 5/06 **F17C 7/00**
F17C 13/04 **H01M 8/00**
(25) Ja (26) En
(21) 09847551.0 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063066 21.07.2009
(87) WO 2011/010366 2011/04 27.01.2011
(54) • *KRAFTSTOFFSYSTEM UND FAHRZEUG*
• *FUEL SYSTEM AND VEHICLE*
• *CIRCUIT DE CARBURANT ET VÉHICULE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) TSUBOKAWA, Takehisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **B60K 20/02** (11) **2 457 763 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802342.5 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062429 23.07.2010
(87) WO 2011/010722 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172341
02.06.2010 JP 2010126398
(54) • *SCHALTKNOPF*
• *SHIFT KNOB*
• *BOUTON DE SÉLECTEUR*
(71) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken 221-0023, JP
(72) TAKEHARA, Fumihiko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YOSHIZAWA, Shoichi, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
INQUE, Masato, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
YAMAMOTO, Daisuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
HOSHIMIYA, Yuusuke, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60K 31/04 → (51) **B60W 30/14**

B60K 35/00 → (51) **G09G 3/14**

(51) **B60L 5/20** (11) **2 457 764 A1**
B60L 5/26
(25) De (26) De
(21) 10405224.6 (22) 24.11.2010

(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Stromabnehmer für ein Schienenfahrzeug*
• *Current collector for a rail vehicle*
• *Prise de courant pour un véhicule sur rail*
(71) Richard AG, Murgenthal, Hauptstrasse 115, 4853 Murgenthal, CH
(72) Richard, Käser, CH-4932 Lotzwil, CH Hanspeter, Jutzi, CH-4853 Riken, CH
(74) Rüfenacht, Philipp Michael, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, CH-3000 Bern 7, CH

B60L 5/26 → (51) **B60L 5/20**

(51) **B60N 2/50** (11) **2 457 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 11191176.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2010 DE 102010052619
(54) • *Fahrzeugsitz mit geführten Scherenarmen*
• *Vehicle seat with controlled quadrant arms*
• *Siège de véhicule doté de bras en ciseaux*
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE
(72) Himmelhuber, Frank, 92245 Kümmerbruck, DE
(74) Hannke, Christian, Hannke Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwalte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

(51) **B60N 2/58** (11) **2 457 766 A1**
B60N 2/60
(25) Fr (26) Fr
(21) 11189662.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 FR 1059720
(54) • *Vorrichtung zur Befestigung einer Abdeckhaube und eines Maskiereinsatzes für einen Fahrzeugsitz*
• *Device for attaching an upholstery sleeve and masking insert for a vehicle seat*
• *Dispositif de fixation de coiffe d'habillage et d'empèchement de masquage, pour un siège de véhicule*
(71) PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA, Route de Gisy, 78140 Velizy-Villacoublay, FR
(72) David, Eric, 92290 CHATENAY MALABRY, FR

B60N 2/60 → (51) **B60N 2/58**

(51) **B60P 3/06** (11) **2 457 767 A1**
B62D 53/06
(25) Pl (26) De
(21) 10460042.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Der Sattelastanhangewagen zur Beförderung schienengebundener Wagen und die Verfahren der Verladung des schienengebundenen Wagens*
• *A semi-trailer load carriage for rail-bound vehicles and method of loading the rail car*
• *Chariot de chargement semi-remorque pour le transport ferroviaire de véhicules et procédure de chargement de wagon*

(71) Autoryzowana Stacja Obsługi, Treciewnica Ul. Postalców Wkp. 13, 89-100 Naklo n. Not, PL
(72) Mieczkowski, Piotr, 89-100 Naklo n. Not., PL
(74) Wojcieszko, Jerzy, Kancelaria Patentowa Patent-Partner Jerzy Wojcieszko ul. B. Ruminskiego 6 P. Box 62, 85-001 Bydgoszcz 1, PL

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 457 768 A2**
B60Q 1/04 **H05B 37/02**
H05B 41/24
(25) Ja (26) En
(21) 10802019.9 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) IB 2010/053269 19.07.2010
(87) WO 2011/010269 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173693
(54) • *STROMUMRICHTER UND FAHRZEUG-BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, FAHRZEUGSCHEINWERFER UND FAHRZEUG MIT DEM STROMUMRICHTER*
• *POWER CONVERTER AND VEHICLE LIGHTING DEVICE, VEHICLE HEADLIGHT AND VEHICLE USING POWER CONVERTER*
• *CONVERTISSEUR DE PUISSANCE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE DE VÉHICULE, PHARE DE VÉHICULE ET VÉHICULE UTILISANT LE CONVERTISSEUR DE PUISSANCE*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) TANAKA, Toshifumi, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

(51) **B60Q 1/00** (11) **2 457 769 A1**
F21S 8/12 **F21V 5/00**
(25) En (26) En
(21) 11155618.9 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 TW 099222999
(54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicle lamp*
• *Lampe de véhicule*
(71) Sirius Light Technology Co., Ltd, 1F., N° 7, Chung Shan 6th Street, Tainan City, TW
(72) Huang, Cheng-Nan, Tainan City, TW
(74) Style, Kelda Camilla Karen, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

B60Q 1/04 → (51) **B60Q 1/00**

(51) **B60R 1/06** (11) **2 457 770 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192829.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Kunststoffglasmontage- und -befestigungsvorrichtung*
• *Plastic glass mounting and retention device*
• *Dispositif d'assemblage et de retenue de verre plastique*
(71) SMR Patents S.à.r.l., Le Dôme 2-8 Avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU

(72) Belcher, Simon, South Plympton, South Australia 5048, AU
Fimeri, Garry, Morphett Vale, South Australia 5162, AU
(74) Weber-Bruls, Dorothée, et al, Jones Day Nexttower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **2 457 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190658.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010264175
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 1/074** (11) **2 457 772 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190659.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010264174
(54) • *Fahrzeugaußenspiegelvorrichtung*
• *Vehicle outside mirror device*
• *Dispositif de rétroviseur extérieur de véhicule*
(71) Ichikoh Industries, Ltd., 80 Itado Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP

(72) Sakata, Ikuo, Isehara-shi, Kanagawa 259-1192, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **B60R 1/12** (11) **2 457 773 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190881.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010265250
(54) • *Spiegelvorrichtung für Fahrzeug*
• *Mirror device for vehicle*
• *Dispositif de miroir pour véhicule*
(71) Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho, 260 Toyota 3-chome, Ohguchi-cho Niwa-gun Aichi 480-0134, JP

(72) Asai, Hiroto, Niwa-gun, Aichi 480-0134, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 457 774 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425362.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Ladeboden für einen Fahrzeugkofferraum*
• *A loading shelf for a vehicle luggage compartment*
• *Étagère de chargement pour compartiments à bagages de véhicule*

(71) Fiat Group Automobiles S.p.A., Corso Giovanni Agnelli, 200, 10135 Torino (TO), IT
(72) Giorgis, Alberto, 10135 Torino, IT
Spagnolini, Armando, 10135 Torino, IT
Rosetta, Simone, 10135 Torino, IT
Cavagliato, Caterina, 10135 Torino, IT
Torres, Carlo Franco, 10135 Torino, IT
(74) Lovino, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **B60R 7/00** (11) **2 457 775 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008189.0 (22) 11.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052490
(54) • *Mittelbox*
• *Middle box*
• *Boîte médiane*
(71) KAMEI automotive GmbH, Heinrichswinkel 2, 38448 Wolfsburg, DE

(72) Schulze, Dirk, 29378 Wittlingen, DE
(74) Friedrich, Andreas, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Patent- und Rechtsanwaltssozietät Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **B60R 7/06** (11) **2 457 776 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802140.3 (22) 17.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060289 17.06.2010
(87) WO 2011/010519 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170117
(54) • *HANDSCHUHFACH FÜR FAHRZEUG*
• *GLOVE BOX FOR VEHICLE*
• *BOÎTE À GANTS POUR VÉHICULE*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP

(72) OKIMOTO Kohei, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

(51) **B60R 9/06** (11) **2 457 777 A1**
B60R 9/10
(25) De (26) De
(21) 11009400.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010052773
(54) • *Lastenträger mit einem angetriebenen Lastentrageil*
• *Load holder with a powered load bearing section*
• *Support de charges doté d'un élément de support de charges entraîné*
(71) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE

(72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
Wyrwich, Martin, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
(74) Bregenzler, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

(51) **B60R 16/02** (11) **2 457 778 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191215.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120291
(54) • *Hakenendgerät für Fahrzeuge*
• *Hook terminal for vehicles*
• *Terminal à crochet pour véhicules*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20th Fl. Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Kim, Hunjung, 100-714 SEOUL, KR
Shin, Minjung, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **B60R 16/033** (11) **2 457 779 A1**
H02P 9/04
(25) Ja (26) En
(21) 10802114.8 (22) 12.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/056507 12.04.2010
(87) WO 2011/010493 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009172986
(54) • *FAHRZEUGSTROMVERSORGUNGSSYSTEM*
• *VEHICULAR POWER SUPPLY SYSTEM*
• *SYSTÈME D ALIMENTATION POUR VÉHICULE*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) INOUE, Masaya, Tokyo 100-8310, JP
URAKABE, Takahiro, Tokyo 100-8310, JP
YANO, Takuto, Tokyo 100-8310, JP
SUGITA, Hideki, Tokyo 100-8310, JP
TAKADA, Atsutoshi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B60R 21/00 → (51) **G08G 1/16**

(51) **B60R 21/18** (11) **2 457 780 A1**
(25) De (26) De
(21) 11008449.8 (22) 20.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052652
(54) • *Gaslanze für einen Airbelt, Airbelt und Verfahren zur Montage einer Gaslanze in einem Airbelt*
• *Gas lance for an air belt, air belt and method for fitting a gas lance in an air belt*
• *Lance à gaz pour une ceinture de sécurité gonflable, ceinture de sécurité gonflable et procédé de montage d'une lance à gaz dans une ceinture de sécurité gonflable*
(71) Berger GmbH & Co. Holding KG, Obere Schlossstrasse 114, 73553 Alfdorf, DE

(72) Celik, Murat, 73540 Heubach, DE
(74) Fischer, Matthias, et al, Fischer & Konnerth Patentanwälte Partnerschaft Schertlinstrasse 18, 81379 München, DE

(51) **B60R 21/216** (11) **2 457 781 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188277.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 FR 1059943
(54) • *Anordnung von Mitteln zum Befestigen eines Deckels*
• *Arrangement of a means for retaining a cover*
• *Agencement de moyens de retenue d'un couvercle*
(71) EUROSTYLE SYSTEMS, 28 allée des Sablons, 36000 Châteauroux, FR
(72) Blanc, Christophe, 36180 HEUGNES, FR
Ganivet, Thibaut, 18400 SAINT CAPRAIS, FR
(74) Thinat, Michel, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR

- (51) **B60R 21/233** (11) **2 457 782 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847571.8 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063270 24.07.2009
(87) WO 2011/010386 2011/04 27.01.2011
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHARA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
SASAKI, Takashi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 21/233** (11) **2 457 783 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 09847572.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2009/063271 24.07.2009
(87) WO 2011/010387 2011/04 27.01.2011
(54) • *AIRBAGVORRICHTUNG*
• *AIRBAG DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE*
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) OHARA, Koji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 457 784 A1**
(25) En (26) En
(21) 11275147.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 GB 201020078
(54) • *Verbesserungen an und im Zusammenhang mit Fahrzeugsicherheitssystemen*
• *Improvements in and relating to vehicle security systems*
• *Améliorations dans et concernant des systèmes sécurisés*
(71) Ellard, Jonathan Paul, 13 Cannon Street, Taunton, Somerset TA1 1SW, GB
(72) Ellard, Jonathan Paul, Taunton, Somerset TA1 1SW, GB
(74) Lynch, Lyndsey Ann, Wynne-Jones, Lainé & James LLP 22 Rodney Road Cheltenham, Gloucestershire GL50 1JJ, GB

- (51) **B60T 7/02** (11) **2 457 785 A1**
B60T 13/74 **F16H 25/20**
B66D 1/00 **B66D 1/58**
(25) Ja (26) En
(21) 11173455.4 (22) 30.06.2005
(84) DE
(30) 30.06.2004 JP 2004194173

- 17.01.2005 JP 2005008653
17.01.2005 JP 2005009288
25.02.2005 JP 2005051580
25.02.2005 JP 2005051834
13.04.2005 JP 2005116212
(27) 30.06.2005 PCT/JP2005/012061
(54) • *Elektrische Seilantriebsvorrichtung*
• *An electric cable drive device*
• *Dispositif de commande de câble électrique*
(71) HI-LEX Corporation, Inc., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
(72) Sano, Ritsu, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
Imakura, Tatsuya, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
Okomoto, Tchikashi, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 05755757.1 / 1 767 419

- (51) **B60T 7/02** (11) **2 457 786 A1**
B60T 13/74 **F16H 25/20**
B66D 1/00 **B66D 1/58**
(25) Ja (26) En
(21) 11173467.9 (22) 30.06.2005
(84) DE
(30) 30.06.2004 JP 2004194173
17.01.2005 JP 2005008653
17.01.2005 JP 2005009288
25.02.2005 JP 2005051580
25.02.2005 JP 2005051834
13.04.2005 JP 2005116212
(27) 30.06.2005 PCT/JP2005/012061
(54) • *Elektrische Seilantriebsvorrichtung*
• *An electric cable drive device*
• *Dispositif de commande de câble électrique*
(71) HI-LEX Corporation, 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
(72) Sano, Ritsu, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
Imakura, Tatsuya, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
Okomoto, Tchikashi, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
(74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 05755757.1 / 1 767 419

- (51) **B60T 7/02** (11) **2 457 787 A1**
B60T 13/74 **F16H 25/20**
B66D 1/00 **B66D 1/58**
(25) Ja (26) En
(21) 11173473.7 (22) 30.06.2005
(84) DE
(30) 30.06.2004 JP 2004194173
17.01.2005 JP 2005008653
17.01.2005 JP 2005009288
25.02.2005 JP 2005051580
25.02.2005 JP 2005051834
13.04.2005 JP 2005116212
(27) 30.06.2005 PCT/JP2005/012061
(54) • *Elektrische Seilantriebsvorrichtung*
• *An electric cable drive device*
• *Dispositif de commande de câble électrique*
(71) HI-LEX Corporation, Inc., 12-28, Sakaemachi 1-chome, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0845, JP
(72) SANO, Ritsu, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
IMAKURA, Tatsuya, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP
OKOMOTO, Tchikashi, Hyogo, Hyogo 665-0845, JP

- (74) Bailey, David Martin, Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(62) 05755757.1 / 1 767 419

B60T 7/08 → (51) **B60T 11/04**

- (51) **B60T 8/36** (11) **2 457 788 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190487.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010261921
(54) • *Hydrauliksteuervorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Hydraulic control apparatus and method for manufacturing the same*
• *Appareil à contrôle hydraulique et son procédé de fabrication*
(71) Nissin Kogyo Co., Ltd., 840 Kokubu, Uedacity, Nagano, JP
(72) Kodama, Takuro, Nagano, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **B60T 11/04** (11) **2 457 789 A2**
B60T 11/06 **B60T 7/08**
(25) En (26) En
(21) 11187223.0 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 02.11.2010 JP 2010246761
(54) • *Ausgleichsvorrichtung für eine Parkbremse*
• *Equalizer device for parking brake*
• *Dispositif d'égaliseur pour frein à main*
(71) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Takeshima, Toshiro, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
Matsubo, Hideki, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
Tani, Narito, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
Yoshida, Mitsuo, Toyota-shi, Aichi 471-8507, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 11/06 → (51) **B60T 11/04**

B60T 13/74 → (51) **B60T 7/02**

- (51) **B60T 17/18** (11) **2 457 790 A1**
B08B 9/032
(25) De (26) De
(21) 10014950.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Reinigen von Leitungen, insbesondere von Versorgungsleitungen in Druckluftbremssystemen*
• *Method and device for cleaning conduits, in particular supply conduits in pneumatic brake systems*
• *Procédé et dispositif de nettoyage de conduites, notamment de conduites d'alimentation dans des systèmes de freinage à air comprimé*
(71) TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG, Bürgermeister-Seidl-Strasse 2, 82515 Wolfratshausen, DE
(72) Sprügel, Friedrich, 81825 München, DE

Urban, Alfons, 83670 Bad Heilbrunn, DE
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstraße 45, 81679 München, DE

B60T 17/22 → (51) **F16D 66/00**

B60W 10/02 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 10/06** (11) **2 457 791 A2**
B60W 30/18 **B60W 10/115**
(25) En (26) En
(21) 11009035.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 JP 2010262423

(54) • *Fahrzeug mit Freilaufbetrieb und Verfahren zur Kontrolle des Freilaufbetriebes*
• *Coast stop vehicle and control method for coast stop vehicle*
• *Véhicule avec mode de fonctionnement en marche libre et méthode de contrôle du mode de fonctionnement en marche libre*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 10/06 → (51) **B60W 30/18**

B60W 10/115 → (51) **B60W 10/06**

B60W 10/115 → (51) **B60W 30/18**

(51) **B60W 30/14** (11) **2 457 792 A1**
B60K 31/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190508.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 FR 1059727

(54) • *Lenkvorrichtung und mit einer solchen Vorrichtung ausgestattetes Fahrzeug*
• *Piloting device and vehicle equipped with such a device*
• *Dispositif de pilotage et véhicule équipé d'un tel dispositif*

(71) Sojadis Equipement, Place du Maréchal Leclerc, 49510 Jallais, FR

(72) Humeau, Jean-Marie, 49510 JALLAIS, FR

(74) Godineau, Valérie, Brema-Loyer 9, rue Edmée Mariotte B.P. 70620, 44306 Nantes Cedex 3, FR

(51) **B60W 30/18** (11) **2 457 793 A2**
B60W 10/02 **B60W 10/115**
B60W 10/06

(25) En (26) En

(21) 11009034.7 (22) 14.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 JP 2010262435

(54) • *Fahrzeug mit Freilaufbetrieb und Verfahren zur Kontrolle des Freilaufbetriebes*
• *Coast stop vehicle and control method for coast stop vehicle*
• *Véhicule avec mode de fonctionnement en marche libre et méthode de contrôle du mode de fonctionnement en marche libre*

(71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP

(72) Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

Aoyama, Noritaka, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP

(74) Schaeberle, Steffen, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **B60W 30/18** (11) **2 457 794 A2**

(25) De (26) De

(21) 11185393.3 (22) 17.10.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 DE 102010061823

(54) • *Verfahren zum Betreiben eines Antriebsstrangs*
• *Method for operating a drive train*
• *Procédé destiné au fonctionnement d'une chaîne cinématique*

(71) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE

(72) Kaltenbach, Johannes, 88048 Friedrichshafen, DE

B60W 30/18 → (51) **B60W 10/06**

B60W 30/18 → (51) **F02N 11/08**

B60W 40/08 → (51) **A61B 5/18**

(51) **B61C 9/44** (11) **2 457 795 A1**
F16D 3/18 **F16D 3/62**

(25) De (26) De

(21) 10015090.3 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Kupplungsvorrichtung*
• *Coupling device*
• *Dispositif d'embrayage*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Jansen, Andre, 46325 Borken, DE

Peters, Robert, 46399 Bocholt, DE

B61D 15/00 → (51) **B61D 47/00**

(51) **B61D 17/20** (11) **2 457 796 A1**

(25) De (26) De

(21) 10015013.5 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(54) • *Brücke eines Übergangs zwischen zwei gelenkig miteinander verbundenen Fahrzeugen*
• *Bridge for the intersection of two vehicles with a jointed connection*
• *Pont d'un passage entre deux véhicules reliés de manière articulée*

(71) Hübner GmbH, Heinrich-Hertz-Strasse 2, 34123 Kassel, DE

(72) Jünke, Volker, 34587 Gensungen/Felsberg, DE

Engel, Torsten, 34260 Kaufungen, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

(51) **B61D 27/00** (11) **2 457 797 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 09847554.4 (22) 22.07.2009

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

(86) JP 2009/063087 22.07.2009

(87) WO 2011/010369 2011/04 27.01.2011

(54) • *STEUERUNGSVERFAHREN FÜR EINE FAHRZEUGKLIMAAANLAGE*
• *VEHICLE AIR-CONDITIONING CONTROL METHOD*
• *PROCÉDÉ DE COMMANDE DU CONDITIONNEMENT D'AIR D'UN VÉHICULE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIOTA, Hiroyuki, Tokyo 100-8310, JP

ADACHI, Hidetaka, Tokyo 102-0073, JP

(74) Sajda, Wolf E., Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(51) **B61D 47/00** (11) **2 457 798 A1**
B61D 15/00 **E01B 27/00**

(25) De (26) De

(21) 11009356.4 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010052744

(54) • *Arbeitswagen zur Erstellung und/oder zur Sanierung einer Bahnstrecke*
• *Maintenance vehicle for construction and/or renovation of a railway track*
• *Véhicule de travail destiné à la réalisation et/ou au nettoyage d'une voie ferrée*

(71) Zürcher, Ralf, Binzenweg 12, 77974 Meissenheim, DE

(72) Zürcher, Ralf, 77974 Meissenheim, DE

(74) Goy, Wolfgang, PATENTANWALT Zähringer Strasse 373, 79108 Freiburg, DE

(51) **B61F 5/20** (11) **2 457 799 A1**
B61F 7/00 **B23Q 1/00**
B23Q 3/155 **B25J 15/04**
B60B 17/00 **B61G 5/02**
F16L 37/00

(25) De (26) De

(21) 10075734.3 (22) 12.11.2010

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

BA ME

(54) • *Multikupplung*
• *Multicoupling*
• *Dispositif d'accouplage à plusieurs connections*

(71) Stäubli Tec-Systems GmbH, Theodor-Schmidt-Str. 25, 95448 Bayreuth, DE

(72) Kohler, Wolfgang, 91257 Pegnitz/Trockau, DE

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE

B61F 7/00 → (51) **B61F 5/20**

B61G 5/02 → (51) **B61F 5/20**

(51) **B61K 9/08** (11) **2 457 800 A1**
G01M 17/10 **G01L 5/16**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190038.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 FR 1059771
(54) • *Kraftmessungsrad für ein Schienenfahrzeug, Messvorrichtung und Herstellungsverfahren dieses Rads*
• *Force-measuring wheel for a railway vehicle, measurement device and method for manufacturing the wheel*
• *Roue de mesure de force pour un véhicule ferroviaire, dispositif de mesure et procédé de fabrication de la roue*
(71) Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF, 34 rue du Commandant René Mouchotte, 75014 Paris, FR
(72) Baudouin, Philippe, 75012 Paris, FR
Vuillaume, Philippe, 91860 Epinay sous Senart, FR
(74) Gevers France, 81 boulevard Lazare Carnot, 31000 Toulouse, FR

(51) **B62B 3/00** (11) **2 457 801 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09768537.4 (22) 05.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/070481 05.11.2009
(87) WO 2011/054978 2011/19 12.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG FÜR SEITLICHE BEWEGUNG*
• *DEVICE FOR SIDEWAYS MOVEMENT*
• *DISPOSITIF POUR DÉPLACEMENT LATÉRAL*

(71) Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A., Pelaya 9 P.I. Rio de Janeiro, 28110 Algete, ES
(72) MORENO VALLEJO, Ildefonso, E-28110 Algete - Madrid, ES
GONZÁLEZ MUÑOZ, Simón Pedro, E-28110 Algete - Madrid, ES
(74) Monzón de la Flor, Luis Miguel, SILEXIP Consulting C/Velazquez 109, 2ºD, 28006 Madrid, ES

B62B 3/14 → (51) **B62B 5/06**

(51) **B62B 5/06** (11) **2 457 802 A2**
B62B 3/14 **B60B 33/04**
B62D 1/12
(25) Ko (26) En
(21) 10802419.1 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004577 14.07.2010
(87) WO 2011/010826 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 24.07.2009 KR 20090067950
07.04.2010 KR 20100031923
(54) • *MANUELL UND DIREKTIONAL GESTEUERTE TRANSPORTVORRICHTUNG*
• *MANUALLY DIRECTIONALLY CONTROLLED TRANSPORTING APPARATUS*
• *APPAREIL DE TRANSPORT À COMMANDE DE DIRECTION MANUELLE*
(71) Lee, Sung-Geon, 516-805 Jugong Apt. Haan 1-dong Gwangmyeong-si, Gyeonggi-do 153-801, KR
(72) Lee, Sung-Geon, Gyeonggi-do 153-801, KR
(74) Roos, Peter, Klinger & Kollegen Bavariaring 20, D-80336 München, DE

(51) **B62B 7/10** (11) **2 457 803 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189363.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 DE 202010013007 U
(54) • *Schiebewagengestell*
• *Push cart frame*
• *Châssis de chariot roulant*
(71) Beger, Udo, Karlstr. 8c, 84034 Landshut, DE
(72) Beger, Udo, 84034 Landshut, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B62B 7/10** (11) **2 457 804 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189369.9 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 202010012978 U
(54) • *Zusammenklappbares Schiebewagen-gestell*
• *Collapsible push cart frame*
• *Châssis de chariot roulant repliable*
(71) Beger, Udo, Karlstr. 8c, 84034 Landshut, DE
(72) Beger, Udo, 84034 Landshut, DE
(74) Pröll, Jürgen, Maryniok & Eichstädt Anwaltssozietät Kuhbergstrasse 23, 96317 Kronach, DE

(51) **B62C 3/02** (11) **2 457 805 A1**
(25) Ni (26) En
(21) 10192602.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Führung mit einer Drehscheibe*
• *Cariage provided with a turntable*
• *Chariot fourni avec un plateau tournant*
(71) Chr. van den Heuvel & Zonen B.V., Molensstraat 195, 5554 TS Valkenswaard, NL
(72) van den Heuvel, Henri, 5554 TS, Valkenswaard, NL
(74) Verhees, Godefridus Josephus Maria, Brabant Octrooibureau B.V. De Pinckart 54, 5674 CC Nuenen, NL

B62D 1/12 → (51) **B62B 5/06**

B62D 3/12 → (51) **B62D 5/00**

(51) **B62D 5/00** (11) **2 457 806 A1**
B62D 3/12
(25) De (26) De
(21) 11008492.8 (22) 22.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052546
(54) • *Lenkeinrichtung*
• *Steering device*
• *Système de direction*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kunsch, Peter, 85123 Karlskron, DE
Schmid, Wolfgang, 85354 Freising, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B62D 5/04 → (51) **H02K 3/52**

(51) **B62D 21/11** (11) **2 457 807 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008491.0 (22) 22.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052549
13.05.2011 DE 102011101408
(54) • *Hilfsrahmen für ein Kraftfahrzeug*
• *Subframe for a motor vehicle*
• *Berceau de véhicule automobile*
(71) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
(72) Kramer, Tobias, 85134 Stammham, DE
(74) Asch, Konrad, AUDI AG Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

(51) **B62D 25/02** (11) **2 457 808 A1**
B62D 29/04
(25) De (26) De
(21) 11189718.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010052377
(54) • *Verfahren zur herstellung einer seitenwand*
• *Method for manufacturing a side wall*
• *Procédé de fabrication d'une paroi latérale*
(71) Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG, Liebenauer Hauptstrasse 317, 8041 Graz, AT
(72) Hofer, Bernhard, 8053 Graz, AT
Sebök, Balazs, 7634 PECS, HU
(74) Rausch, Gabriele, Magna International Europe AG Patentabteilung Liebenauer Hauptstrasse 317 VG-Nord, 8041 Graz, AT

(51) **B62D 25/04** (11) **2 457 809 A1**
B62D 25/08

(25) Ja (26) En
(21) 10813589.8 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062890 30.07.2010
(87) WO 2011/027638 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 JP 2009204745

(54) • *STRUKTUR FÜR DEN HINTEREN TEIL EINER FAHRZEUGKAROSSERIE*
• *STRUCTURE FOR VEHICLE BODY REAR PORTION*
• *STRUCTURE POUR PARTIE ARRIÈRE DE CARROSSERIE DE VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minamiaoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) MATSUURA, Norikazu, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
MACHIDA, Syouji, Hagagun Tochigi 321-3325, JP
KIKUCHI, Kazuhiro, Hagagun Tochigi 321-3325, JP
(74) Trossin, Hans-Jürgen, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

B62D 25/08 → (51) **B62D 25/04**

B62D 29/04 → (51) **B62D 25/02**

B62D 37/02 → (51) **B60J 7/20**

B62D 37/02 → (51) **F02F 1/42**

B62D 53/06 → (51) **B60P 3/06**

(51) **B62D 63/06** (11) **2 457 810 A2**
(25) Si (26) De

(21) 11468001.0 (22) 04.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 SI 201000415
(54) • *Klappanhänger für PKW*
• *Fold-down trailer for cars*
• *Remorque pliante pour véhicule automobile*

(71) Dobovicnik, Milos, Ribiska pot 2, 2370
Dravograd, SI

(72) Dobovicnik, Milos, 2370 Dravograd, SI

(51) **B62J 1/06** (11) **2 457 811 A1**
B62K 19/36

(25) En (26) En
(21) 10192541.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Steuervorrichtung für einen höhenver-*
stellbaren Fahrradsitz
• *Control device for height adjustable*
bicycle seat
• *Dispositif de contrôle pour siège de bicy-*
clette ajustable en hauteur

(71) Hsu, Jung-Yu, No. 72, Gung Ming South 1st
Road An Nan District, Tainan City 709, TW

(72) Hsu, Jung-Yu, Tainan City 709, TW

(74) Dufay, Nicolas Henri, Cabinet Chaillot 16-20,
Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-92703
Colombes Cedex, FR

B62J 1/06 → (51) **B62J 1/08**

(51) **B62J 1/08** (11) **2 457 812 A1**
B62J 1/06

(25) En (26) En
(21) 10192539.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(54) • *Einstellbare Fahrrad-Sattelstütze*
• *Adjustable bicycle seat post*
• *Tige de selle réglable pour bicyclette*

(71) Hsu, Jung-Yu, No. 72, Kung Ming Nan 1st
Road, Tainan, TW

(72) Hsu, Jung-Yu, Tainan, TW

(74) Dufay, Nicolas Henri, et al, Cabinet Chaillot
16-20, Avenue de l'Agent Sarre BP 74, FR-
92703 Colombes Cedex, FR

(51) **B62J 17/02** (11) **2 457 813 A2**
B62J 17/06 **B62K 11/10**

(25) En (26) En
(21) 11190832.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010266900
(54) • *Innenrahmenstruktur für ein Sattelfahr-*
zeug
• *Inner rack structure for saddle-ride type*
vehicle
• *Structure de bâti intérieur pour véhicule à*
monture de selle

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Michisaka, Susumu, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

Kitamoto, Hiroshi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

Yano, Kengo, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

Tomomatsu, Toshiharu, Wako-shi, Saitama
351-0193, JP

Nakamura, Fujio, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

Miyajima, Yu, Wako-shi, Saitama 351-0193,
JP

(74) Stevens, Jason Paul, Dehns St Bride's House
10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B62J 17/06 → (51) **B62J 17/02**

(51) **B62J 35/00** (11) **2 457 814 A2**
B62J 37/00

(25) En (26) En
(21) 11190660.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263728

(54) • *Motorrad*
• *Motorcycle*
• *Motocyclette*

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Shizuoka-ken, Iwata-shi, Shizuoka,
JP

(72) YANAGIHARA, Yuuki, Iwata-shi, Shizuoka,
JP

AKAO, Takuya, Iwata-shi, Shizuoka, JP

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

B62J 37/00 → (51) **B62J 35/00**

(51) **B62K 11/10** (11) **2 457 815 A1**

(25) En (26) En
(21) 11188819.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267425

(54) • *Grätschitz-Fahrzeug*
• *Saddle-ride type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

(72) Nagura, Hidenori, Saitama, 351-0193, JP
Sakamoto, Junichi, Saitama, 351-0193, JP
Sugiyama, Shingo, Saitama, 351-0193, JP

(74) Liska, Horst, et al, Weickmann & Weickmann
Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635
München, DE

B62K 11/10 → (51) **B62J 17/02**

B62K 19/36 → (51) **B62J 1/06**

B62K 23/08 → (51) **B62M 25/06**

B62K 25/00 → (51) **B62M 7/12**

B62M 6/65 → (51) **B62M 7/12**

(51) **B62M 7/12** (11) **2 457 816 A1**
B62M 6/65 **B60B 27/02**
B62K 25/00

(25) En (26) En
(21) 11191212.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 KR 20100120289

(54) • *Anordnungsstruktur für ein Rad und Nabe*
für ein elektrisches Fahrrad

• *Assembling structure for wheel and hub*
of electric bicycle

• *Structure d'assemblage pour la roue et le*
moyeu d'une bicyclette électrique

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdadaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Yun, Hongshik, Seoul 100-714, KR
Park, Jaehyun, Seoul 100-714, KR

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

(51) **B62M 25/06** (11) **2 457 817 A1**
B62K 23/08 **F16H 59/04**

(25) En (26) En
(21) 12000844.6 (22) 25.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 26.07.2004 JP 2004216937

(54) • *Drehzahlwechselsteuerung für Sattelfahr-*
zeuge
• *Speed change controller for saddle-ride*
type vehicles
• *Contrôleur de changement de vitesse pour*
véhicules à monture de selle

(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai, Iwata-shi, Shizuoka 438-8501, JP

(72) Kosugi, Makoto, Shizuoka-ken 438-8501, JP
Hayashi, Michiya, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

Nakagawa, Toshimasa, Shizuoka-ken 438-
8501, JP

Yamada, Masaichi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP

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

(62) 05761821.7 / 1 772 365

B63B 3/00 → (51) **A47K 3/00**

B63B 35/38 → (51) **B63H 21/30**

(51) **B63B 35/44** (11) **2 457 818 A1**
B63B 39/00 **B63H 25/42**
F03D 11/00 **F03D 11/04**

(25) En (26) En
(21) 10382317.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Reduzierung von Schwankungen von Off-*
shore-Windturbinen
• *Reducing oscillations in offshore wind*
turbines
• *Procédé pour réduire les oscillations dans*
des éoliennes offshore et éolienne

(71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78,
08005 Barcelona, ES

(72) Rossetti, Michele, 08005, Barcelona, ES

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

B63B 39/00 → (51) **B63B 35/44**

(51) **B63B 59/00** (11) **2 457 819 A1**
G03B 42/06

(25) En (26) En
(21) 10192772.1 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *System zur Inspektion unter dem Kiel*
Under-keel inspection system
• *Système d'inspection sous un bréchet*

- (71) The European Union, represented by the European Commission, Rue de la Loi, 200, 1049 Brussels, BE
(72) Andritsos, Fivos, 21026 Gavarate, IT
Garnier, Bernard, 06560 Valbonne, FR
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **B63H 21/30** (11) **2 457 820 A2**
B63B 35/38

- (25) En (26) En
(21) 11190397.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953773

- (54) • *Verbessertes Schubschiff*
• *Improved barge pusher*
• *Poussoir amélioré de barge*
(71) Mid-America Foundation Supply Inc., 3101 New Haven Avenue, Fort Wayne, IN 46803, US
(72) Emch, Jeffrey J., Butler, IN Indiana 46721, US
(74) Dr. Weitzel & Partner, Patentanwälte Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B63H 25/42 → (51) **B63B 35/44**

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/10**

B64C 1/06 → (51) **B64C 1/12**

(51) **B64C 1/10** (11) **2 457 821 A2**
B64C 1/06 **B64C 1/12**

- (25) En (26) En
(21) 12000421.3 (22) 06.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 06.03.2007 US 682818
05.03.2008 US 42629

- (54) • *Nachgiebige Platte für ein Flugzeug*
• *Compliant panel for aircraft*
• *Panneau souple pour avion*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
(72) Koch, William, Bellevue, Washington 98052, US
Matheson, Donald, Redmond, Washington 98052, US
Anderson, Barney, Derby, Kansas 67037, US
Swada, Jeffrey, Rose Hill, Kansas 67133, US
(74) Pluckrose, Anthony William, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
(62) 08731565.1 / 2 117 922

(51) **B64C 1/12** (11) **2 457 822 A1**
B64C 3/26 **B64C 3/28**
B64C 1/06

- (25) En (26) En
(21) 11191402.4 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 ES 201031766

- (54) • *Schnittstellenanordnung zwischen zwei Komponenten einer Flugzeugtragfläche mit einem Zwischenteil*
• *Interface arrangement between two components of an aircraft lifting surface using an intermediate part*
• *Agencement d'interface entre deux composants d'une surface de sustentation d'avion utilisant un élément intermédiaire*

- (71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) Outon Hernández, Ignacio, 28320 Pinto, Madrid, ES
Rodrigo Caballero, Nuria, 28039 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B64C 1/12 → (51) **B64C 1/10**

(51) **B64C 3/18** (11) **2 457 823 A1**
B64C 3/26

- (25) En (26) En
(21) 11191404.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 ES 201031770

- (54) • *Flugzeugtragflächenhaut*
• *An aircraft lifting surface skin*
• *Peau de surface portante d'un avion*
(71) Airbus Operations S.L., Avda. John Lennon s/n Getafe, 28906 Madrid, ES
(72) Outon Hernández, Ignacio, 28320 Pinto, Madrid, ES
Gómez del Valle, Javier Carlos, 28002 Madrid, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

B64C 3/18 → (51) **B64C 3/26**

(51) **B64C 3/26** (11) **2 457 824 A1**
B64C 3/18

- (25) En (26) En
(21) 11188807.9 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 GB 201020189

- (54) • *Flugzeugstruktur*
• *An aircraft structure*
• *Structure d'avion*
(71) Airbus Operations Ltd, New Filton House, Filton, Bristol BS99 7AR, GB
(72) Axford, Timothy, BRISTOL, BRISTOL BS99 7AR, GB
(74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64C 3/26 → (51) **B64C 1/12**

B64C 3/26 → (51) **B64C 3/18**

B64C 3/28 → (51) **B64C 1/12**

B64C 11/00 → (51) **F01D 5/06**

B64C 11/00 → (51) **F01D 5/16**

B64C 11/14 → (51) **F01D 5/06**

(51) **B64C 13/42** (11) **2 457 825 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11191062.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 417706 P

- (54) • *Flugzeughydraulikantriebssystem*
• *Aircraft actuator hydraulic system*
• *Système hydraulique d'actionneur d'avion*
(71) Nabtesco Corporation, 7-9, Hirakawacho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 102-0093, JP

- (72) Fukui, Atsushi, Gifu., Gifu 503-2192, JP
Takagi, Norimasa, Redmond., WA
Washington 98052, US
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

B64C 21/00 → (51) **F02F 1/42**

B64C 25/54 → (51) **B64C 27/00**

(51) **B64C 27/00** (11) **2 457 826 A2**
B64D 25/18 **B64C 25/54**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11008816.8 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 FR 1004587

- (54) • *Steuerverfahren eines Schwimmauftriebsystems für Luftfahrzeug, und Schwimmauftriebssystem, bei dem dieses Verfahren umgesetzt wird, sowie entsprechendes Luftfahrzeug*
• *Method for controlling a buoyancy system for an aircraft and buoyancy system implementing said method, and aircraft*
• *Procédé de commande d'un système de flottabilité pour aéronef et système de flottabilité mettant en oeuvre ledit procédé, et aéronef*
(71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
(72) Certain, Bernard, 13090 Aix en Provence, FR
Delorme, Louis, 13002 Marseille, FR
Filiás, François-Xavier, 13330 Pelissanne, FR
(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichauray Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

(51) **B64C 27/467** (11) **2 457 827 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12156754.9 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 03.08.2006 US 498274
(54) • *Aerodynamischer Entwurf eines Geräuscharmen Hochleistungshubschrauberrotorblatts*
• *High Performance Low Noise Helicopter Blade Aerodynamic Design*
• *Design aérodynamique de pale d'hélicoptère à faible bruit et haute performance*

(71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, Texas 76053, US

- (72) Agnihotri, Ashok, K., Southlake, TX Texas 76092, US
Narramore, Jimmy, C., Bedford, TX Texas 76021, US
Schillings, John, J., Fort Worth, TX Texas 76135, US

(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(62) 07872598.3 / 2 061 699

(51) **B64C 27/467** (11) **2 457 828 A2**
(25) En (26) En

- (21) 12156761.4 (22) 03.08.2007
(84) DE FR GB IT
(30) 03.08.2006 US 498274
(54) • *Aerodynamischer Entwurf eines Geräuscharmen Hochleistungshubschrauberrotorblatts*
• *High Performance Low Noise Helicopter Blade Aerodynamic Design*
• *Design aérodynamique de pale d'hélicoptère à faible bruit et haute performance*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
 (72) Agnihotri, Ashok, K., Southlake, TX Texas 76092, US
 Narramore, Jimmy, C., Bedford, TX Texas 76021, US
 Schillings, John, J., Fort Worth, TX Texas 76135, US
 (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 07872598.3 / 2 061 699

(51) **B64C 27/467** (11) **2 457 829 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 12156762.2 (22) 03.08.2007
 (84) DE FR GB IT
 (30) 03.08.2006 US 498274

- (54) • *Aerodynamischer Entwurf eines geräuscharmen Hochleistungshubschrauberrotorblatts*
 • *High Performance Low Noise Helicopter Blade Aerodynamic Design*
 • *Design aérodynamique de pale d'hélicoptère à faible bruit et haute performance*

- (71) Bell Helicopter Textron Inc., 600 East Hurst Boulevard, Hurst, TX 76053, US
 (72) Agnihotri, Ashok, K., Southlake, TX Texas 76092, US
 Narramore, Jimmy, C., Bedford, TX Texas 76021, US
 Schillings, John, J., Fort Worth, TX Texas 76135, US
 (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB
 (62) 07872598.3 / 2 061 699

(51) **B64C 27/48** (11) **2 457 830 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10400058.3 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verbindung einer Rotorenschaukel zur Rotorennabe*
 • *Blade to rotor hub joint*
 • *Connexion d'une aube avec le moyeu du rotor*
 (71) Eurocopter Deutschland GmbH, Industriestrasse 4, 86609 Donauwörth, DE
 (72) Ahci-Ezgi, Elif, 81675 München, DE
 Pfaller, Rupert, 85521 Riemerling, DE
 Schimke, Lukas, 82008 Unterhaching, DE
 Wagner, Wolfgang, 84416 Inning am Holz, DE
 (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

(51) **B64D 11/00** (11) **2 457 831 A2**
A63H 5/04
 (25) En (26) En
 (21) 11190409.0 (22) 23.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 GB 201020018
 (54) • *Verbesserungen von und in Bezug auf Verkleidungsteile von Flugzeugkabinen*
 • *Improvements in and relating to interior trim components for aircraft cabins*
 • *Améliorations de et associées aux composants de garniture intérieure pour cabines d'avion*

- (71) MGR Foamtex Limited, Units 10-12 Jefferson Way, Thame, Oxfordshire OX9 3SZ, GB
 (72) Simpson, Leslie James, Wendover, Buckinghamshire HP22 6EQ, GB
 (74) Roberts, David Leslie, et al, Nash Matthews 90-92 Regent Street, Cambridge CB2 1DP, GB

B64D 25/18 → (51) **B64C 27/00**

B64D 33/02 → (51) **B01D 45/06**

(51) **B64D 45/00** (11) **2 457 832 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11187813.8 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 GB 201020225
 (54) • *Anzeiger für die Erosion an transparenten Körpern*
 • *Glazing erosion indicator*
 • *Indicateur d'érosion pour surfaces transparentes*
 (71) Airbus Operations Limited, New Filton House, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
 (72) Edmond, George, Bristol, Bristol BS99 7AR, GB
 (74) Butler, Daniel James, Airbus Operations Limited IP Department New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

B64D 47/08 → (51) **H04N 5/335**

B65B 1/06 → (51) **G01F 13/00**

(51) **B65B 5/06** (11) **2 457 833 A1**
B65B 35/28 **B65B 35/40**
B65G 51/03 **B65B 29/02**
 (25) En (26) En
 (21) 10192764.8 (22) 26.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Portionspaketen*
 • *Device for positioning of portion packets*
 • *Dispositifs pour le positionnement de paquets de portions*
 (71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE
 (72) Löfman, Lars-Olof, 442 53 Ytterby, SE
 Aspgren, Thom, 422 57 Hisings Backa, SE
 Eriksson, Dennis, 424 70 Olofstorp, SE
 Larsson, Tomas, 434 97 Kungsbacka, SE
 (74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65B 5/06** (11) **2 457 834 A1**
B65B 35/28 **B65B 35/40**
B65B 29/02
 (25) En (26) En
 (21) 10192765.5 (22) 26.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Positionierung von Portionspaketen*
 • *Device for positioning of portion packets*
 • *Dispositifs pour le positionnement de paquets de portions*
 (71) Swedish Match North Europe AB, 118 85 Stockholm, SE

- (72) Löfman, Lars-Olof, 442 53 Ytterby, SE
 Aspgren, Thom, 422 57 Hisings Backa, SE
 Eriksson, Dennis, 424 70 Olofstorp, SE
 Larsson, Tomas, 434 97 Kungsbacka, SE
 (74) Nikolopoulou, Sofia, et al, Albihns.Zacco AB Patent Department P.O. Box 5581, 114 85 Stockholm, SE

(51) **B65B 5/10** (11) **2 457 835 A1**
B65B 25/20 **B65B 63/02**
B65B 67/04 **B65G 57/00**

(25) En (26) En
 (21) 12154114.8 (22) 20.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 20.08.2008 GB 0815156
 30.03.2009 GB 0905483
 (54) • *Verpacken von eingepackten Handschuhen*
 • *Packing of boxed gloves*
 • *Conditionnement de gants en boîtes*

- (71) Altevo Limited, The Technology Centre Station Road Framlingham, Woodbridge IP13 9EZ, GB
 (72) Stollery, Jonathan William, Woodbridge IP12 1TD, GB
 Stollery, Kim Marie, Woodbridge IP12 1TD, GB
 (74) McLean, Robert Andreas, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
 (62) 09784970.7 / 2 326 557

(51) **B65B 9/02** (11) **2 457 836 A1**
B65B 59/04

(25) It (26) En
 (21) 10425220.0 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Verpackungsmaschine*
 • *Process for manufacturing a packaging machine*
 • *Procédé pour la fabrication d'une machine d'emballage*
 (71) Boato Pack S.r.l. a Socio Unico, Via Rosa Agazzi, 13, 34079 Staranzano (GO), IT
 (72) Di Fede, Adriano, 34079 Staranzano (Gorizia), IT
 Prodan, Roberto, 34074 Montalcone (Gorizia), IT
 Bertogna, Valentino, 34075 San Canzian d'Isonzo (Gorizia), IT
 (74) Lunati & Mazzoni S.r.l., Via Carlo Pisacane, 36, 20129 Milano, IT

B65B 25/20 → (51) **B65B 5/10**

B65B 31/02 → (51) **A61J 1/00**

B65B 35/28 → (51) **B65B 5/06**

B65B 35/40 → (51) **B65B 5/06**

B65B 59/00 → (51) **A61J 1/00**

B65B 59/04 → (51) **B65B 9/02**

B65B 63/02 → (51) **B65B 5/10**

B65B 63/02 → (51) **B65H 31/30**

B65B 67/04 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65B 69/00** (11) **2 457 837 A1**
 (25) It (26) En

(21) 11189165.1 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 IT PR20100087
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Entfernen
einer Wickelfolie von einer Verpackung
von Objekten*

• *An apparatus and a method for removing
a wrapping film from a pack of objects*
• *Appareil et procédé pour retirer un film
d'emballage d'un paquet d'objets*

(71) Cleverttech S.r.l., Via Brodolini Giacomo, 18/
A, 42020 Cadelbosco di Sopra (RE), IT
(72) Corradi, Cesare, 42020 CADELBOSCO DI
SOPRA (REGGIO EMILIA), IT

(74) Monelli, Alberto, c/o BUGNION S.P.A Largo
Michele Novaro, 1/A, 43121 PARMA ITALY,
IT

(51) **B65D 1/04** (11) **2 457 838 A1**
B65D 1/06 **B65D 21/02**
B65D 81/36

(25) De (26) De
(21) 10015018.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Getränkeflasche mit zwei Öffnungen*
• *Drinks bottle with two openings*
• *Bouteille de boisson dotée de deux ouver-
tures*

(71) Faiss, Egon, Ramon Gomez de la Serna 22
Edif King Edward, Apto 402, 29600 Marbella,
ES

(72) Faiss, Egon, 29600 Marbella, ES
(74) Klocke, Peter, Abacus Patentanwälte Klocke
Späth Barth Kappelstrasse 8, 72160 Horb,
DE

B65D 1/06 → (51) **B65D 1/04**

(51) **B65D 5/16** (11) **2 457 839 A1**
B65D 5/52 **B65D 5/54**
B65D 5/68 **B65D 5/70**

(25) En (26) En
(21) 11009440.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 417640 P
(54) • *Transport- und Schaustellungsbehälter
mit entfernbarer Tafel*
• *Shipping and display container with
removable panel*
• *Conteneur de transport et de présentation
avec panneau détachable*

(71) International Paper Company, 6400 Poplar
Avenue, Memphis, TN 38197, US

(72) Tumminia, Patricia A., Lombard IL 60148,
US
Philips, Nicholas A., Sugar Grove IL 60554,
US

(74) Schneider, Michael, et al, Heisse Kursawe
Eversheds Rechtsanwälte Partnerschaft Ma-
ximiliansplatz 5, 80333 München, DE

B65D 5/52 → (51) **B42D 15/02**

B65D 5/52 → (51) **B65D 5/16**

B65D 5/54 → (51) **B65D 5/16**

B65D 5/68 → (51) **B65D 5/16**

B65D 5/70 → (51) **B65D 5/16**

(51) **B65D 8/16** (11) **2 457 840 A1**
B21D 22/20 **B21D 22/28**
B21D 51/26 **B32B 15/09**
B32B 15/20

(25) Ja (26) En
(21) 10802129.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/059358 02.06.2010
(87) WO 2011/010508 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170861

(54) • *ALUMINIUMGEZOGENE UND GEGLÄT-
TETE DOSE SOWIE HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR*

• *ALUMINUM DRAWN/IRONED CAN AND
METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *BOÎTE EN ALUMINIUM EMBOUTIE ET
ÉTIÉE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION*

(71) Toyo Seikan Kaisha, Ltd., 3-1, Uchisaiwai-
cho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8522,
JP

(72) KANAZAWA, Seitaro, Yokohama-shi
Kanagawa 2300001, JP
TAKAHASHI, Shigeya, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0001, JP

IKEBUCHI, Masashi, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0001, JP
HARAGUCHI, Tomoko, Yokohama-shi
Kanagawa 230-0001, JP

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson &
Co. Coopers Building Church Street,
Liverpool L1 3AB, GB

(51) **B65D 19/12** (11) **2 457 841 A1**
B65D 19/16

(25) Es (26) En
(21) 10801990.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2010/070441 30.06.2010
(87) WO 2011/009985 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 ES 200930490

(54) • *BEHÄLTER MIT ZUSAMMENKLAPP-
BARER FRACHTPLATTFORM*

• *CONTAINER WITH COLLAPSIBLE
FREIGHT PLATFORM*

• *CAISSE À PLATEFORME DE CHARGE
PLIABLE*

(71) Industrias Alegre, S.A., Pista de Silla, Km.9,
46470 Albal, Valencia, ES

(72) ALAGARDA CERVERA, Miguel, E-46470
ALBAL (Valencia), ES
ASENSIO COTILLAS, Luis, E-46470 ALBAL
(Valencia), ES

BLAY ORENGA, Manuel, E-46470 ALBAL
(Valencia), ES
GARCÍA ARANDA, Javier Ramón, E-46470
ALBAL (Valencia), ES

GIL SERRANO, Emilio, E-46470 ALBAL (Va-
lencia), ES
ALEGRE OLMOS, Mónica, E-46470 ALBAL
(Valencia), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal,
78, 28043 Madrid, ES

B65D 19/16 → (51) **B65D 19/12**

B65D 21/02 → (51) **B65D 1/04**

B65D 25/02 → (51) **B42D 15/02**

B65D 41/02 → (51) **G01N 21/64**

B65D 41/04 → (51) **B01L 3/00**

B65D 41/34 → (51) **B01L 3/00**

(51) **B65D 47/26** (11) **2 457 842 A1**
B65D 47/32

(25) De (26) De
(21) 11004654.7 (22) 08.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 202010015802 U
(54) • *Trinkflaschenverschluss mit Rückstell-
funktion*

• *Drinking bottle closure with reset function*
• *Fermeture pour bouteille de boisson
refermable automatiquement*

(71) Hidde, Axel R., Am Nordstern 37a, 57076
Siegen, DE
Schulz, Fritz Günther, Ringel Strasse 22,
42897 Remscheid, DE

(72) Hidde, Axel R., 57076 Siegen, DE
Schulz, Fritz Günther, 42897 Remscheid, DE

B65D 51/14 → (51) **F01D 21/04**

B65D 65/40 → (51) **B32B 27/12**

B65D 75/32 → (51) **B65D 75/34**

(51) **B65D 75/34** (11) **2 457 843 A1**
B65D 75/32

(25) De (26) De
(21) 12156580.8 (22) 30.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 30.08.2007 EP 07075763
(54) • *Blistergurt zur Aufnahme von medizi-
nischen und/oder pharmazeutischen und/
oder nahrungsergänzenden Produkten*

• *Blister belt for holding medical and/or
pharmaceutical and/or dietary supplement
products*

• *Ceinture transparente pour la réception de
produits médicaux et/ou pharmaceutiques
et/ou de compléments alimentaires*

(71) AvidiaMed GmbH, Nagelsweg 33-35, 20097
Hamburg, DE

(72) Kaplan, Horst, 33813 Oerlinghausen, DE
Kemner, Stefan, 33428 Harsewinkel, DE
Hammer, Christoph, 8200 Schaffhausen, CH

(74) Stork Bamberger, Patentanwälte Postfach 73
04 66, 22124 Hamburg, DE
(62) 08801828.8 / 2 197 764

(51) **B65D 75/58** (11) **2 457 844 A1**
(25) En (26) En

(21) 11191082.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 TW 099141564
08.06.2011 TW 100119929

(54) • *Automatischer Flüssigkeitsstopp-Beutel
mit gebogenem Abschnitt*

• *Automatic liquid stop bag with bent
portion*
• *Poche à arrêt automatique de liquide avec
une partie recourbée*

(71) Air- Bag Packing Co., Ltd., 1F., No.4, Lane
95, Ansing Rd. Sindian District, New Taipei
City, TW

Liao, Yaw-Shin, 1F., No. 4, Lane 95, Ansing
Rd. Sindian District, New Taipei City, TW
(72) Liao, Yaw-Shin, New Taipei City, TW
Jian, Bo-Xin, New Taipei City, TW

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65D 75/58** (11) **2 457 845 A1**
B65D 77/20
- (25) En (26) En
(21) 12157004.8 (22) 22.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.07.2008 US 179103
- (54) • *Verbesserter Verschluss zur Anzeige einer Paketintegrität*
• *Improved package integrity indicating closure*
• *Fermeture à indication d'intégrité de conditionnement améliorée*
- (71) Kraft Foods Global Brands LLC, Three Lakes Drive, Northfield, IL 60093, US
- (72) Lyzenga, Deborah, Long Valley, NJ New Jersey 07853, US
Weber, Jeffrey Thomas, Lake Zurich, IL Illinois 60047, US
Davis, Benjamin Michael, Columbia, SC South Carolina 29229, US
Huffer, Scott William, Hartsville, SC South Carolina 29550, US
- (74) Murray, Adrian D'Coligny, W. P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
- (62) 09166157.9 / 2 147 868
-
- B65D 77/20** → (51) **B65D 75/58**
-
- B65D 81/20** → (51) **A23B 4/023**
-
- B65D 81/26** → (51) **A23B 4/023**
-
- B65D 81/26** → (51) **B32B 27/12**
-
- B65D 81/36** → (51) **B65D 1/04**
-
- B65D 81/38** → (51) **B29C 44/12**
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **2 457 846 A2**
(25) De (26) De
(21) 12155703.7 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abgabemodul für kosmetische Zusammensetzungen*
• *Dispensing module for cosmetic compounds*
• *Module de distribution pour compositions cosmétiques*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Dörr, Sebastian, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Schönberger, Jan, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Viala, Sophie, Dr., 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **2 457 847 A2**
(25) De (26) De
(21) 12155704.5 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abgabemodul für industrielle Beschichtungsmittel*
• *Dispensing module for industrial coating agents*
• *Module de distribution pour moyen de revêtement industriel*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm Allee 60, 51373 Leverkusen, DE

- (72) Schönberger, Jan, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Dörr, Sebastian, Dr., 51368 Leverkusen, DE
-
- (51) **B65D 83/14** (11) **2 457 848 A2**
(25) De (26) De
(21) 12155705.2 (22) 16.02.2012
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Abgabemodul für medizinische Beschichtungsmittel*
• *Dispensing module for medical coating agents*
• *Module de distribution pour moyen de revêtement médical*
- (71) Bayer MaterialScience AG, Kaiser-Wilhelm-Allee 60, 51373 Leverkusen, DE
- (72) Schönberger, Jan, Dr., 51368 Leverkusen, DE
Dörr, Sebastian, Dr., 51368 Leverkusen, DE
-
- B65D 85/00** → (51) **B01L 3/00**
-
- (51) **B65D 85/30** (11) **2 457 849 A1**
B65D 6/10 **B29C 65/20**
- (25) De (26) De
(21) 11179137.2 (22) 29.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.11.2010 DE 102010060810
- (54) • *Modular aufgebauter Flaschenkasten aus Kunststoff*
• *Modular bottle crate made of plastic*
• *Caisse à bouteilles modulaire en matière synthétique*
- (71) Schoeller Arca Systems GmbH, Sacktannen 1, 19057 Schwerin, DE
- (72) Huizingh, John, 9541 AH Vlagtwedde, NL
- (74) Winter, Brandl, Fünriss, Hübner, Röss, Kaiser, Poite - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE
-
- (51) **B65F 3/04** (11) **2 457 850 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11009390.3 (22) 28.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 FR 1004676
- (54) • *Sicherungsvorrichtung für ein System zum Heben und Kippen von Behältern*
• *Safety device for a container lifting and tipping system*
• *Dispositif de sécurisation pour système embarqué de levage et basculement de conteneur*
- (71) E3LIFT, société à responsabilité limitée 1 Rue Henri Becquerel Parc Activités la Grande Haie, 44119 Grandchamp-des-Fontaines, FR
- (72) Clergeau, Julien, 44400 Reze, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
-
- (51) **B65G 1/137** (11) **2 457 851 A1**
B65G 47/51 **B65G 47/90**
- (25) De (26) De
(21) 10015063.0 (22) 27.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME

- (54) • *Verfahren zum Sortieren von auf einer Horizontalfördereinrichtung transportierten Behältern*
• *Method for sorting containers transported on a horizontal conveyor*
• *Procédé de tri de récipients transportés sur un dispositif de transport horizontal*
- (71) Beewen GmbH & Co. KG, Geisweider Strasse 110, 57078 Siegen, DE
- (72) Beewen, Udo, 57076 Siegen, DE
- (74) Walther, Robert, Patentanwälte Walther - Walther & Hinz GbR Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE
-
- (51) **B65G 1/137** (11) **2 457 852 A1**
B65G 47/26
- (25) De (26) De
(21) 11000193.0 (22) 12.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.01.2010 AT 482010
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Kommissionieren von Artikeln*
• *Device and method for commissioning items*
• *Dispositif et procédé destinés au commissionnement d'articles*
- (71) Salomon Automation GmbH, Friesachstrasse 15, 8114 Friesach, AT
- (72) Gruber, Michael, Dipl.-Ing., 8114 Friesach, AT
Bauer-Kieslinger, Franz, Dipl.-Ing., 8114 Friesach, AT
- (74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
-
- B65G 15/30** → (51) **F16G 3/10**
-
- B65G 15/60** → (51) **B65H 29/24**
-
- B65G 21/20** → (51) **B65H 29/24**
-
- B65G 35/08** → (51) **A61J 3/07**
-
- (51) **B65G 47/14** (11) **2 457 853 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190265.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 IT PR20100085
- (54) • *Vorrichtung zur Ausrichtung von Behältern mit einem oder mehreren Abblasevorrichtungen*
• *Device for arranging containers with one or more blowing devices*
• *Dispositif pour arranger des récipients avec un ou plusieurs dispositifs souffleurs*
- (71) Lanfranchi S.R.L., Via Scodoncello, 41/E, 43044 Collecchio (Parma), IT
- (72) Lanfranchi, Mario, 43044 Collecchio (Parma), IT
- (74) Benelli, Cristian, et al, Ing. Dallaglio S.R.L. Via Mazzini N. 2, 43121 Parma, IT
-
- B65G 47/26** → (51) **B65G 1/137**
-
- B65G 47/51** → (51) **B65G 1/137**
-
- B65G 47/90** → (51) **B65G 1/137**
-
- B65G 47/90** → (51) **B65G 61/00**
-
- B65G 47/91** → (51) **B21D 37/14**
-
- B65G 47/92** → (51) **B21D 37/14**

B65G 51/03 → (51) **B65B 5/06**

B65G 57/00 → (51) **B65B 5/10**

(51) **B65G 61/00** (11) **2 457 854 A1**
B65G 47/90

(25) NI (26) En
(21) 11190521.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 NL 2005765

- (54) • *Vorrichtung zum Anbieten eines Produkts an einem Manipulator und System und Verfahren zum automatischen Beladen eines Ladungsträgers*
- *Device for presenting a product to a manipulator and system and method for the automated loading of a carrier*
- *Dispositif pour présenter un produit à un manipulateur et système et procédé pour charger automatiquement un support.*

(71) Vanderlande Industries B.V., Vanderlandelaan 2, 5466 RB Veghel, NL

(72) Van Vught, Gregorius Maria Adrianus, 5627 CM EINDHOVEN, NL

(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

(51) **B65H 19/10** (11) **2 457 855 A2**

(25) De (26) De
(21) 11008852.3 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010053732

- (54) • *Verfahren zum Ansteuern eines Rollenwechsellvorgangs bei einem Warenbahn-Abwickler einer Verarbeitungsmaschine*
- *Method for controlling a roll change process in a material web unwinder of a processing machine*
- *Procédé de commande d'un processus de changement de rouleaux dans un dérouleur de bande de marchandise d'une machine de traitement*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE

(74) Thürer, Andreas, Bosch Rexroth AG Intellectual Property Zum Eisengiesser 1, 97816 Lohr am Main, DE

B65H 20/12 → (51) **B65H 29/24**

(51) **B65H 27/00** (11) **2 457 856 A2**

(25) De (26) De
(21) 11189098.4 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010062042

- (54) • *Rollenwicklerwalze, Funktionsbelag für eine Rollenwicklerwalze, Rollenwickelvorrichtung und Verfahren zum Aufwickeln einer Materialbahn*
- *Roller coiling drum, functional lining for a roller coiling drum, roller coiling device and method for coiling a material sheet*
- *Cylindre d'enroulement à rouleaux, revêtement fonctionnel pour un cylindre d'enroulement à rouleaux, dispositif d'enroulement à rouleaux et procédé d'enroulement d'une bande de matériau*

(71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE

(72) Pringal, Christian, 47800 Krefeld, DE
Schmitz, Michael, 40625 Düsseldorf, DE

(51) **B65H 29/24** (11) **2 457 857 A1**

B65H 35/00 **B65H 20/12**
B41F 13/02 **B65H 29/68**
B65H 29/56 **B65G 15/60**
B65G 21/20

(25) Fr (26) Fr
(21) 11306535.3 (22) 22.11.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 FR 1059671

- (54) • *Transportvorrichtung für ein Blatt, und entsprechende Anwendung*
- *Device for transporting a sheet and corresponding use*
- *Dispositif de transport d'une feuille, et utilisation correspondante*

(71) Goss International Montataire SA, Square Hippolyte Marinoni, 60160 Montataire, FR

(72) Blanchard, Alain, 60270 GOUVIEUX, FR

(74) Robert, Jean-François, 60100 CREIL, FR

(74) Domenego, Bertrand, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

B65H 29/56 → (51) **B65H 29/24**

B65H 29/68 → (51) **B65H 29/24**

B65H 29/70 → (51) **G07D 11/00**

B65H 31/02 → (51) **B65H 31/30**

(51) **B65H 31/30** (11) **2 457 858 A1**

B65H 31/32 **B65H 31/02**
B65B 63/02

(25) De (26) De
(21) 11190703.6 (22) 25.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 CH 20152010

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Bilden von Paketen aus Druckprodukten*
- *Device and method for the formation of packages from printed products*
- *Dispositif et méthode pour la formation de paquets de produits imprimés*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Roth, André, 4800 Zofingen, CH

(74) Wyss, Roman, 4625 Oberbuchsitzen, CH

B65H 31/32 → (51) **B65H 31/30**

B65H 33/00 → (51) **B65H 39/00**

B65H 35/00 → (51) **B65H 29/24**

(51) **B65H 39/00** (11) **2 457 859 A1**

B65H 33/00

(25) De (26) De
(21) 11189336.8 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 CH 19772010

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von aus Druckprodukten bestehenden Paketen*

- *Method for manufacturing packages made up of printed products*
- *Procédé de fabrication de paquets constitués de produits imprimés*

(71) Müller Martini Holding AG, Sonnenbergstrasse 13, 6052 Hergiswil, CH

(72) Künzli, Thomas, 4053 Basel, CH

Plüss, Thomas Michael, 4852 Rothrist, CH

(51) **B66B 5/00** (11) **2 457 860 A2**

(25) De (26) De
(21) 11190104.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 DE 102010062154

- (54) • *Sicherheitseinrichtung für einen Aufzug*
- *Safety device for a lift*
- *Dispositif de sécurité pour ascenseur*

(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen, DE

(72) Rohr, Stephan, 73760 Ostfildern, DE

Zerelles, Holger, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

Herrmann, Günther, 73669 Lichtenwald, DE

Dolde, Walter, 70794 Filderstadt, DE

Von Scholley, Hans-Ferdinand, 72649 Wolfslughen, DE

Altenburger, Bernd, 73765 Neuhausen, DE

(74) Karrais, Martin, Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c, D-70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 457 861 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09847541.1 (22) 21.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063034 21.07.2009

(87) WO 2011/010356 2011/04 27.01.2011

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR AUFZUG*
- *CONTROL DEVICE FOR ELEVATOR*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR ASCENSEUR*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) SHIBATA, Masunori, Tokyo 100-8310, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66B 5/02** (11) **2 457 862 A2**

(25) En (26) En
(21) 11190747.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267286

- (54) • *Vorrichtung zur Flucht im Notfall für einen Lift*
- *Emergency escape device for elevator*
- *Dispositif d'évacuation d'urgence pour ascenseur*

(71) Chen, Yung-Hsin, No. 31, Alley 2, Lane 279, Zhongzheng Road Yongkang District, Tainan City, TW

(72) Chen, Yung-Hsin, Tainan City, TW

(74) Jeannet, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

B66B 9/02 → (51) **B66B 11/02**

(51) **B66B 11/02** (11) **2 457 863 A1**

B66B 9/02

(25) En (26) En
(21) 10193161.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Hebevorrichtung
- Lifting device
- Dispositif de levage

(71) ThyssenKrupp Encasa S.r.l., Via S. Cannizzaro 2, 56121 Pisa, IT
(72) Sbrana, Fabio, 56023 Cascina Pisa, IT
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **B66B 11/04** (11) **2 457 864 A2**

(25) De (26) De
(21) 11009414.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010060859

- (54) • Aufzugsantrieb
- Lift drive
- Entraînement d'ascenseur

(71) ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH, Bernhäuser Strasse 45, 73765 Neuhausen a.d.F., DE
(72) Herkommer, Jürgen, 70597 Stuttgart, DE Held, Dieter, 72664 Kohlberg, DE Daglioglu, Osman, 70499 Stuttgart, DE
(74) Deissler, K. Michael, Hössle Kudlek & Partner Patentanwälte Postfach 10 23 38, 70019 Stuttgart, DE

(51) **B66B 13/26** (11) **2 457 865 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09847562.7 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063177 23.07.2009

(87) WO 2011/010377 2011/04 27.01.2011

- (54) • SCHIEBETÜRVERRICHTUNG UND AUFZUG
- SLIDE DOOR DEVICE AND ELEVATOR
- DISPOSITIF DE PORTE COULISSANTE ET ASCENSEUR

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) SHIKAI, Masahiro, Tokyo 100-8310, JP NAKASHIMA, Toshiro, Tokyo 100-8310, JP NAKAJIMA, Hajime, Tokyo 100-8310, JP OKA, Toru, Tokyo 100-8310, JP SHIRATSUKI, Akihide, Tokyo 100-8310, JP KURATA, Emiko, Tokyo 100-8310, JP MOCHIZUKI, Keita, Tokyo 100-8310, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B66C 13/40** (11) **2 457 866 A1**

(25) De (26) De
(21) 12000727.3 (22) 18.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.04.2007 DE 102007018646

- (54) • Verfahren zum Steuern einer Lastbewegungsanordnung und Steuerung einer Lastbewegungsanordnung
- Method for operating a load movement device and operation of a load movement device
- Procédé de commande d'un dispositif de déplacement de charge et de commande

d'une installation de déplacement de charge

(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH, Dr.-Hans-Liebherr-Strasse 1, 6710 Nenzing, AT
(72) Schmid, Josef Kaspar, 6845 Hohenems, AT Schapler, Manfred, 6773 Vandans, AT
(74) Laufhütte, Dieter, et al, LORENZ - SEIDLER - GOSSEL Widenmayerstrasse 23, D-80538 München, DE
(62) 08735328.0 / 2 139 803

B66D 1/00 → (51) **B60T 7/02**

B66D 1/28 → (51) **E01H 4/02**

B66D 1/58 → (51) **B60T 7/02**

(51) **B66F 9/075** (11) **2 457 867 A1**
(25) De (26) De
(21) 12156690.5 (22) 05.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 16.04.2008 DE 102008019289

26.05.2008 DE 102008025142

- (54) • Flurförderzeug, insbesondere Gabelstapler, mit einem Hybridantrieb
- Industrial truck, in particular forklift, with a hybrid drive
- Chariot de manutention, notamment empieuse à fourche, doté d'un entraînement hybride

(71) STILL GmbH, Berzeliusstrasse 10, 22113 Hamburg, DE

(72) Tödter, Dr., Joachim, 22391 Hamburg, DE Scheunemann, Dr., Patrick, 21037 Hamburg, DE

(74) Geirhos, Johann, et al, Geirhos & Waller Landshuter Allee 14, 80637 München, DE
(62) 09003199.8 / 2 110 358

(51) **B67B 7/04** (11) **2 457 868 A1**

(25) Es (26) En
(21) 09847516.3 (22) 20.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) ES 2009/070296 20.07.2009

(87) WO 2011/009968 2011/04 27.01.2011

- (54) • KORKENZIEHER
- CORKSCREW
- TIRE-BOUCHON

(71) Koala International Hosteleria S.L., Polígono Industrial a Granxa Parcela 194 Parralela 3, 36475 Porriño, Pontevedra, ES

(72) BARBERA TRASPUESTO, Francisco, E-36475 Porriño (PONTEVEDRA), ES

(74) Temino Ceniceros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES

(51) **B67D 3/00** (11) **2 457 869 A1**

F25D 31/00
(25) De (26) De
(21) 10193033.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Temperierung und Speicherung einer viskosen Substanz (als Fluid)
- Device and method for tempering and storing a viscous substance (as a fluid)
- Dispositif et procédé d'équilibrage des températures et de stockage d'une substance visqueuse (comme fluide)

(71) Wolfgang Jobmann GmbH, Grotiusweg 73, 22587 Hamburg, DE

(72) Jobmann, Wolfgang, 22587 Hamburg, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

B81C 1/00 → (51) **B01L 3/00**

B82B 1/00 → (51) **C01B 31/02**

B82Y 5/00 → (51) **A61K 39/395**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 29/792**

B82Y 15/00 → (51) **A61B 5/145**

B82Y 30/00 → (51) **B01J 20/285**

B82Y 30/00 → (51) **D01D 5/00**

B82Y 30/00 → (51) **H01M 4/58**

C01B 3/12 → (51) **C10J 3/56**

C01B 3/50 → (51) **B01D 53/22**

C01B 25/26 → (51) **H01M 4/58**

(51) **C01B 31/02** (11) **2 457 870 A1**
C04B 28/02 **B82B 1/00**

(25) Ru (26) En
(21) 09847621.1 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2009/000562 22.10.2009

(87) WO 2011/010947 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 RU 2009000036 U

- (54) • NANOKOMPOSITMATERIAL MIT MINERALBINDERN
- NANOCOMPOSITE MATERIAL CONTAINING MINERAL BINDERS
- MATÉRIAU NANOCOMPOSITE À BASE DE LIANTS MINÉRAUX

(71) Ponomarev, Andrei Nikolaevich, Ul. Kalinina 16-7, St.Petersburg 198099, RU

(72) IUDOVICH, Mikhail Eugenievich, 197227 St.Petersburg, RU

PONOMAREV, Andrey, 198099 Saint Petersburg, RU

(74) Delamare, Raoul, 34 Rue de Liege, 75008 Paris, FR

(51) **C01B 31/02** (11) **2 457 871 A1**
C08K 3/04 **B82B 1/00**
C08L 63/00

(25) Ru (26) En
(21) 09847622.9 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) RU 2009/000563 22.10.2009

(87) WO 2011/010948 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 RU 2009000364 U

- (54) • NANOKOMPOSITMATERIAL MIT POLYMERBINDERN
- NANOCOMPOSITE MATERIAL CONTAINING POLYMER BINDERS
- MATÉRIAU NANOCOMPOSITE À BASE DE LIANTS POLYMERIQUES

(71) PCG Tools AB, Ekensbergsvagen 102, 11769 Stockholm, SE

(72) PONOMAREV, Andrey Nikolaevich, St.Petersburg 198099, RU

MEZA, Olga, S-11769 Stockholm, SE

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

(51) **C01B 39/46** (11) **2 457 872 A1**

(25) Ja (26) En

(21) 10804306.8 (22) 21.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062270 21.07.2010
- (87) WO 2011/013560 2011/05 03.02.2011
- (30) 27.07.2009 JP 2009174691
20.11.2009 JP 2009264551
07.07.2010 JP 2010154510
- (54) • *ZEOLITH UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ZEOLITE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ZÉOLITE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd., 11-1, Kameido 9-chome, Koto-ku, Tokyo 136-8515, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
- (72) CHAIKITTISILP, Watchcharop, Tokyo 113-8654, JP
SHANMUGAM, Palani Elangovan, Tokyo 136-8515, JP
ITABASHI, Keiji, Tokyo 113-8654, JP
OKUBO, Tatsuya, Tokyo 113-8654, JP
KAMIMURA, Yoshihiro, Tokyo 113-8654, JP
- (74) Evans, Marc Nigel, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB
-
- (51) **C01G 45/00** (11) **2 457 873 A1**
C01G 53/00
- (25) De (26) De
(21) 11190507.1 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 EP 10192610
- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Vorstufen für Übergangsmetallmischoxide*
• *Method for manufacturing precursors for transition metal mixed oxides*
• *Procédé de fabrication d'ébauches pour oxydes mixtes de métal de transition*
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Schulz-Dobrick, Martin, 68165 Mannheim, DE
Schrödle, Simon, 86609 Donauwörth, DE
-
- C01G 53/00** → (51) **C01G 45/00**
-
- C02F 1/00** → (51) **C02F 1/28**
-
- (51) **C02F 1/24** (11) **2 457 874 A1**
C02F 1/34 **B03D 1/24**
B03D 1/14
- (25) De (26) De
(21) 11187913.6 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010052191
- (54) • *Druckentspannungsflotation*
• *Pressure relief flotation*
• *Flottation par relaxation de pression*
- (71) Enviro-Chemie GmbH, In den Leppsteinsweisen 9, 64380 Rossdorf, DE
- (72) Steinsdorfer, Robin, 76646 Bruchsal, DE
Hupfer, Gottlieb, 64846 Groß-Zimmern, DE
- (74) Köllner, Malte, Köllner & Partner Patentanwälte Vogelweidstrasse 8, 60596 Frankfurt am Main, DE
-
- (51) **C02F 1/26** (11) **2 457 875 A1**
B01D 9/02 **B01D 11/04**
B01D 21/01 **B01F 3/08**
C02F 1/52
- (25) Ja (26) En
(21) 10802207.0 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061913 14.07.2010
- (87) WO 2011/010587 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 JP 2009187548
26.03.2010 JP 2010072719
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG DES FLÜSSIGABFALLS EINES BESCHICHTUNGSMITTELS*
• *METHOD FOR TREATMENT OF LIQUID WASTE OF COATING AGENT*
• *PROCÉDÉ POUR LE TRAITEMENT DE DÉCHETS LIQUIDES D UN AGENT DE REVÊTEMENT*
- (71) Japan Atomic Energy Agency, 4-49 Muramatsu Tokai-mura, Naka-gun Ibaraki 319-1184, JP
Issei Co., Ltd., 237-12 Okitayamaharadaniinui-cho Kita-ku Kyoto-shi, Kyoto 603-8487, JP
- (72) NAGANAWA, Hirochika, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
YANASE, Nobuyuki, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
NAGANO, Tetsushi, Naka-gun Ibaraki 319-1195, JP
HAMADA, Masaaki, Kyoto-shi Kyoto 603-8487, JP
SAKAMOTO, Atsushi, Yawata-shi Kyoto 614-8332, JP
HAMADA, Kohei, Kyoto-shi Kyoto 603-8487, JP
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
-
- (51) **C02F 1/28** (11) **2 457 876 A1**
C02F 1/00 **C02F 101/10**
- (25) De (26) De
(21) 11190284.7 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061953
- (54) • *Vorrichtung zur Entfernung von phosphaten aus einer flüssigkeit*
• *Device for removing phosphates from a fluid*
• *Dispositif de suppression de phosphates dans un liquide*
- (71) Delphin Water Systems GmbH. & Co. KG, Rubbertstraße 46, 21109 Hamburg, DE
- (72) Ruck, Carsten, 22089 Hamburg, DE
- (74) Rau, Albrecht, Patentanwälte Rau, Schneck & Hübner Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE
-
- C02F 1/34** → (51) **C02F 1/24**
-
- (51) **C02F 1/44** (11) **2 457 877 A1**
B01D 61/58
- (25) Ja (26) En
(21) 10802121.3 (22) 20.05.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058523 20.05.2010
- (87) WO 2011/010500 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009169818
- (54) • *WASSERHERSTELLUNGSSYSTEM*
• *WATER PRODUCING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRODUCTION D'EAU*
- (71) Toray Industries, Inc., 1-1, Nihonbashi-Muromachi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8666, JP
- (72) TAKABATAKE, Hiroo, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
SUZUKI, Hironobu, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
TANIGUCHI, Masahide, Otsu-shi Shiga 520-8558, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE
-
- C02F 1/52** → (51) **C02F 1/26**
-
- (51) **C02F 3/28** (11) **2 457 878 A1**
C02F 11/04
- (25) En (26) En
(21) 11190681.4 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 NO 20101667
- (54) • *Anaerobe Schlammbehandlungsverfahren*
• *Anaerobic sludge treatment processes*
• *Procédés de traitement de vase anaérobie*
- (71) YARA International ASA, P.O. Box 2464 Solli, 0202 Oslo, NO
- (72) Granli, Tom, 3173 Vear, NO
Bakke, Rune, 3178 Skien, NO
Franke, Wolfram, 3912 Porsgrunn, NO
Samarakoon, Gamunu L., 3915 Porsgrunn, NO
- (74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vika, 0123 Oslo, NO
-
- C02F 11/04** → (51) **C02F 3/28**
-
- (51) **C03B 18/02** (11) **2 457 879 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802242.7 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062113 16.07.2010
- (87) WO 2011/010622 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009170417
- (54) • *HÄNGERANORDNUNG UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG SCHWIMMENDER GLASPLATTEN*
• *HANGER ASSEMBLY AND APPARATUS FOR PRODUCING FLOAT PLATE GLASS*
• *ENSEMBLE DE SUSPENSION ET APPAREIL DE PRODUCTION DE VERRE PLAT FLOTTE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
- (72) BAN, Nobuyuki, Tokyo 100-8405, JP
IGA, Motoichi, Tokyo 100-8405, JP
HAMASHIMA, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP
HIRABARA, Yasuharu, Tokyo 100-8405, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **C03B 23/02** (11) **2 457 880 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10306303.8 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Fluidische Modulherstellung mit heterogenen kanalbildenden Laminaten*
• *Fluidic module fabrication with heterogeneous channel-forming laminates*
• *Fabrication de module fluïdique avec stratifiés hétérogènes formant des canaux*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Grout, Aline Martine Marie, 77370 Nangis, FR
Marques, Paulo Gaspar Jorge, 77300 Fontainebleau, FR
Sellam, Armand, 91120 Palaiseau, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 23/023 → (51) **C03B 23/025**

- (51) **C03B 23/025** (11) **2 457 881 A1**
C03B 23/023 **C03B 23/035**
(25) En (26) En
(21) 10306317.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Biegen einer Materialplatte in einen Formgegenstand*
• *Method and apparatus for bending a sheet of material into a shaped article*
• *Procédé et appareil pour plier une feuille de matériau pour obtenir un article formé*

- (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Dannoux, Thierry Luc Alain, 77210, Avon, FR
Dejean, Arnaud, 77000, Vaux le Penil, FR
Fredholm, Allan Mark, 77870, Vulaines sur Seine, FR
Herve, Patrick Jean Pierre, 77210, Avon, FR
Joubaud, Laurent, 75012, Paris, FR
Peschiera, Sophie, 77250, Veneux Les Sablons, FR
Poissy, Stéphane, 91800, Brunoy, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C03B 23/035 → (51) **C03B 23/025**

- (51) **C03B 37/01** (11) **2 457 882 A1**
H01S 3/067 **G02B 6/02**
(25) En (26) En
(21) 11190841.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 FR 1059719
(54) • *Strahlungsunempfindliche Glasfaser mit seltenen Erden*
• *Radiation-insensitive optical fiber doped with rare earths*
• *Fibre optique insensible aux radiations dopée avec des terres rares*
(71) Draka Comteq B.V., De Boelelaan 7, 1083 HJ Amsterdam, NL
(72) Burov, Ekaterina, 92100 BOULOGNE-BILLANCOURT, FR
Melin, Gilles, 91400 Orsay, FR
Pastouret, Alain, 91300 Massy, FR
Boivin, David, 91160 LONGJUMEAU, FR
(74) Algemeen Octrooi- en Merkenbureau, P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

C03C 3/14 → (51) **C03C 4/12**

- (51) **C03C 4/12** (11) **2 457 883 A1**
C03C 3/14
(25) Zh (26) En
(21) 09847473.7 (22) 23.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/072891 23.07.2009
(87) WO 2011/009238 2011/04 27.01.2011
(54) • *LUMINESZENTES BORATGLAS UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LUMINESCENT BORATE GLASS AND PREPARATION METHOD THEREOF*
• *VERRE BORATÉ LUMINESCENT ET SON PROCÉDÉ DE PRÉPARATION*

- (71) Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd., 22f., A Block, Neptunus Bldg. Nanhai Rd. Nanshan District Shenzhen, Guangdong 518052, CN
(72) ZHOU, Mingjie, Guangdong 518052, CN
LI, Qingtao, Guangdong 518052, CN
MA, Wenbo, Guangdong 518052, CN
(74) Michalski Hüttermann & Partner, Patent-anwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

C03C 17/245 → (51) **H01L 31/04**

C03C 23/00 → (51) **G01N 21/896**

C04B 14/10 → (51) **G09B 19/10**

C04B 16/06 → (51) **C09K 8/42**

- (51) **C04B 26/32** (11) **2 457 884 A1**
C08F 230/04 **C08F 230/08**
C08G 77/04 **C08L 83/04**
C08L 43/00 **C08L 43/04**
(25) De (26) De
(21) 11189748.4 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 DE 102010062054
(54) • *Wässriges Hybridbindemittel für Fugenmörtel*
• *Aqueous hybrid binder for jointing mortars*
• *Liant hybride aqueux pour mortier-joint*
(71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
(72) Sandmeyer, Frank, 84508 Burgkirchen, DE
Auer, Dominik, 84503 Altötting, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C04B 28/02 → (51) **C01B 31/02**

C04B 35/80 → (51) **D06M 15/55**

- (51) **C04B 35/83** (11) **2 457 885 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190685.5 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 FR 1059782
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines dreidimensionalen faserigen Vorformlings zur Herstellung eines ringförmigen Werkstücks aus Karbon-/Karbon-Verbundwerkstoff*
• *Method for producing a three-dimensional fibrous preform for manufacturing an annular part of a carbon-carbon composite material*
• *Procédé de réalisation d'une préforme fibreuse tridimensionnelle pour la fabrication d'une pièce annulaire en matériau composite carbone-carbone*

- (71) Messier-Bugatti-Dowty, Inovel Parc Sud, 78140 Velizy Villacoublay, FR
(72) Delecroix, Vincent, 69390 VERNAILSON, FR
Chang, Kenny, UNION, KY Kentucky 41091, US
(74) Boura, Olivier, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C05F 17/00 → (51) **E21B 21/06**

- (51) **C07B 45/04** (11) **2 457 886 A1**
C07C 303/06 **C07C 309/46**
(25) En (26) En
(21) 10306314.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Sulfonierung in Mikroreaktoren mit kontinuierlichem Fluss*
• *Sulfonation in continuous-flow microreactors*
• *Sulfonation dans des microréacteurs à flux continu*
(71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Winter, Marc, 78860 Saint Nom la Bretèche, FR
Zhang, Feixia, 77920 Samois sur Seine, FR
(74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

C07B 53/00 → (51) **B01J 31/06**

C07B 57/00 → (51) **C07D 211/60**

C07B 61/00 → (51) **B01J 31/26**

C07B 61/00 → (51) **C07C 17/35**

C07C 1/00 → (51) **C07D 309/10**

- (51) **C07C 1/26** (11) **2 457 887 A1**
C07C 1/30
(25) En (26) En
(21) 12155419.0 (22) 05.02.2007
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

- (30) 03.02.2006 US 765115 P
(54) • *Kontinuierliches Verfahren zur Umwandlung von Erdgas in flüssige Kohlenwasserstoffe*
• *Continuous process for converting natural gas to liquid hydrocarbons*
• *Procédé continu de conversion de gaz naturel en hydrocarbures liquides*
(71) GRT, Inc., 861 Ward Drive, Santa Barbara CA 93111, US
(72) Gadewar, Sagar, B., Goleta, GA Georgia 93117, US
Wyrsta, Michael, D., Santa Barbara, CA California 93103, US
Grosso, Philip, Auburn, CA California 95602, US
Zhang, Aihua, Santa Barbara, CA California 93111, US
McFarland, Eric, Santa Barbara, CA California 93111, US
Komon, Zachary, J. A., Goleta, CA California 93117, US
Sherman, Jeffrey, H., Vero Beach, FL Florida 32962, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester's Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(62) 07749992.9 / 1 993 979

C07C 1/30 → (51) **C07C 1/26****C07C 2/82** → (51) **B01J 31/26**(51) **C07C 5/22** (11) **2 457 888 A1**
C07C 13/28

(25) En (26) En

(21) 12154236.9 (22) 08.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 09.05.2006 JP 2006130155

04.07.2006 JP 2006184728

04.07.2006 JP 2006184729

- (54) • *Verfahren zur Isomerisierung von Alkylcyclohexylbenzol*
- *Process for isomerization of alkylcyclohexylbenzene*
- *Procédé pour l'isomérisation d'alkylcyclohexylbenzène*

(71) Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc., 5-2, Marunouchi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8324, JP

(72) Kitamura, Mitsuharu, Kurashiki-shi., Okayama 712-8525, JP

Nishiuchi, Junya, Kurashiki-shi., Okayama 712-8525, JP

Fushimi, Norio, Kurashiki-shi., Okayama 712-8525, JP

(74) Gille Hrabal, Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

(62) 07742943.9 / 2 017 252

C07C 13/28 → (51) **C07C 5/22****C07C 13/64** → (51) **C07D 209/70****C07C 15/52** → (51) **B01J 31/26****C07C 15/54** → (51) **B01J 31/26****C07C 17/263** → (51) **B01J 31/26**(51) **C07C 17/35** (11) **2 457 889 A1**
C07C 21/18 **C07B 61/00**

(25) Ja (26) En

(21) 10802226.0 (22) 16.07.2010

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

(86) JP 2010/062034 16.07.2010

(87) WO 2011/010606 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 JP 2009170597

08.07.2010 JP 2010155313

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON 2-CHLOR-3,3,3-TRIFLUORPROPEN*
- *PROCESS FOR PRODUCTION OF 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUORPROPENE*
- *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DU 2-CHLORO-3,3,3-TRIFLUOROPROPÈNE*

(71) Central Glass Company, Limited, 5253 Oaza Okiube Ube-shi, Yamaguchi 755-0001, JP

(72) HIBINO, Yasuo, Saitama 350-1151, JP

KAWAGOE, Fumihiko, Saitama 350-1151, JP

SAKYU, Fuyuhiko, Saitama 350-1151, JP

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

C07C 21/18 → (51) **C07C 17/35****C07C 25/18** → (51) **B01J 31/26**(51) **C07C 41/03** (11) **2 457 890 A1**
B01F 17/00

(25) En (26) En

(21) 10192858.8 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Biozidzusammensetzungen mit Alkoxylierungsprodukten aus Isoamylalkoholderivaten*• *Biocide compositions comprising alkoxylation products of isoamyl alcohol derivatives*• *Compositions de biocide comportant des produits d'alkoxylation de dérivés de l'alcool isoamylique*

(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE

(72) Fleute-Schlachter, Ingo, 45239 Essen, DE

Wick, Anja, 40723 Hilden, DE

Mack, Sandra, 41352 Korschenbroich, DE

Busch, Stefan, 40597 Düsseldorf, DE

Mahnke, Eike, Ulf, 42553 Velbert, DE

(74) Fabry, Bernd, et al, IP2 Intellectual Property Bruchstrasse 13, 41352 Korschenbroich, DE

C07C 41/30 → (51) **B01J 31/26****C07C 43/225** → (51) **B01J 31/26****C07C 45/62** → (51) **B01J 31/06**(51) **C07C 68/06** (11) **2 457 891 A1**
C07D 317/38 **C08G 64/06**

(25) De (26) De

(21) 11183820.7 (22) 04.10.2011

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

BA ME

(30) 08.10.2010 DE 102010042215

26.10.2010 DE 102010042937

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Diarylcarbonaten aus Dialkylcarbonaten*• *Method for manufacturing diaryl carbonates from dialkyl carbonates*• *Procédé de fabrication de diarylcarbonates à partir de dialkylcarbonates*

(71) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Gürtler, Christoph, 50676 Köln, DE

Müller, Thomas Ernst, 81827 München, DE

Ooms, Pieter, 47800 Krefeld, DE

Risse, Friedhelm, 50739 Köln, DE

Rechner, Johann, 47906 Kempen, DE

Doro, Franco, 52062 Aachen, DE

Prokofieva, Angelina, 52062 Aachen, DE

C07C 69/618 → (51) **C07D 209/70****C07C 201/12** → (51) **B01J 31/26****C07C 205/06** → (51) **B01J 31/26****C07C 211/05** → (51) **C07D 487/04****C07C 231/00** → (51) **C07C 231/12**(51) **C07C 231/12** (11) **2 457 892 A1**
C07C 231/00

(25) En (26) En

(21) 11195009.3 (22) 12.01.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
SM TR

AL LT LV MK

(30) 13.01.2003 US 439416 P

(54) • *Synthese in großem Maßstab von selektiven Androgenrezeptormodulatoren*

- *Large-scale synthesis of selective androgen receptor modulators*
- *Synthèse à grande échelle des modulateurs du récepteur des androgènes sélectifs*

(71) University of Tennessee Research Foundation, 211 Conference Center Building 600 Henley Street, Knoxville, TN 37996, US

(72) Chung, Kiwon, Collierville, TN 38017, US

Dalton, James, Upper Arlington, OH 43221, US

Miller, Duane D., Germantown, TN 38139, US

Veverka, Karen A., Cordova, TN 38018, US

(74) Lord, Hilton David, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(62) 04701496.4 / 1 592 658

C07C 231/12 → (51) **B01J 31/26****C07C 231/14** → (51) **B01J 31/26****C07C 233/08** → (51) **B01J 31/26**(51) **C07C 271/16** (11) **2 457 893 A1**
C07C 271/20 **C07D 213/64**

(25) En (26) En

(21) 11009050.3 (22) 13.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(30) 18.06.2004 US 872142

26.10.2004 US 621642 P

27.10.2004 US 622005 P

07.01.2005 US 642271 P

10.06.2005 US 149731

- (54) • *Zwischenprodukte für makrozyklische Modulatoren des Ghrelin-Rezeptors*
- *Intermediates for macrocyclic modulators of the ghrelin receptor*
- *Intermédiaires pour des modulateurs macrocycliques du récepteur de ghreline*

(71) Tranzyme Pharma, Inc., 4819 Emperor Blvd. Suite 400, Durham, NC 27703, US

(72) Hoveda, Hamid, 1050 Bruxelles, BE

Peterson, Mark L., Rock Forest, Quebec, J1K 0A2, CA

Fraser, Graeme, b-1330 Rixensart, BE

Ramaseshan, Mahesh, Sunnyvale, CA 94086, US

(74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

(62) 05785185.9 / 1 773 869

C07C 271/20 → (51) **C07C 271/16****C07C 303/06** → (51) **C07B 45/04****C07C 309/46** → (51) **C07B 45/04**(51) **C07D 205/12** (11) **2 457 894 A2**
C08F 4/625

(25) Ko (26) En

(21) 10802484.5 (22) 23.07.2010

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

(86) KR 2010/004842 23.07.2010

(87) WO 2011/010891 2011/04 27.01.2011

(88) 05.05.2011

(30) 23.07.2009 KR 20090067395

- (54) • *NEUARTIGE METALLOCNARTIGE METALLVERBINDUNG NACH ÜBERGANG*
- *NOVEL POST METALLOCENE-TYPE TRANSITION METAL COMPOUND*
- *NOUVEAU COMPOSÉ MÉTALLIQUE DE TRANSITION DE TYPE POST-MÉTALLOCÈNE*

- (71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Young-dungpo-gu Seoul 150-721, KR
 (72) JEON, Sang-Jin, 305-380, Daejeon, KR
 CHAE, Hoon, Daejeon Metropolitan City 305-340, KR
 PARK, Cheon-Il, Daejeon Metropolitan City 305-755, KR
 NOH, Kyung-Seop, Daejeon Metropolitan City 305-509, KR
 KIM, Won-Hee, Daejeon Metropolitan City 305-729, KR
 (74) Goddar, Heinz J., et al, Boehmert & Boehmert Pettenkoflerstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **C07D 207/16** (11) **2 457 895 A1**
C07D 207/22 **C07D 209/42**
C07D 209/44 **C07D 211/76**
C07D 213/64 **C07D 233/10**
C07D 263/06 **C07D 277/06**
C07D 487/04 **C07D 487/06**
C07D 513/04 **C07K 5/06**
C07K 5/08 **C07K 5/10**
C07D 207/273 **C07D 207/24**
A61P 35/00 **A61K 31/401**
A61K 38/06

- (25) En (26) En
 (21) 11184396.7 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.07.2004 US 587471 P
 23.05.2005 US 683875 P

- (54) • *Tetrapeptidanaloga*
 • *Trapeptide analogs*
 • *Analogues de tétrapeptides*
 (71) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US
 (72) Chao, Bin, San Diego CA 92130, US
 Deckwerth, Thomas L., San Diego CA 92130, US
 Furth, Paul S., Bonita CA 91902, US
 Linton, Steven D., San Diego California 92131, US
 Spada, Alfred P., Carlsbad CA 92009, US
 Ullman, Brett R., San Diego CA 92105, US
 Weinhouse, Michael I., Escondido CA 92029, US
 (74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
 (62) 05771672.2 / 1 773 348

(51) **C07D 207/16** (11) **2 457 896 A1**
C07D 207/22 **C07D 207/24**
C07D 209/42 **C07D 209/44**
C07D 211/76 **C07D 213/64**
C07D 233/10 **C07D 263/06**
C07D 277/06 **C07D 487/04**
C07D 487/06 **C07D 513/04**
C07K 5/06 **C07K 5/08**
C07K 5/10 **C07D 207/273**
A61K 38/06 **A61P 35/00**

- (25) En (26) En
 (21) 11184402.3 (22) 12.07.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
 (30) 12.07.2004 US 587471 P
 23.05.2005 US 683875 P

- (54) • *Trapeptide als Caspase Modulatoren*
 • *Tripeptides as caspase modulators*
 • *Tripeptides en tant que modulateurs de la caspase*
 (71) Idun Pharmaceuticals, Inc., 9380 Judicial Drive, San Diego, CA 92121, US

- (72) Chao, Bin, San Diego, CA 92130, US
 Deckwerth, Thomas, L., San Diego, CA 92130, US
 Furth, Paul, S., Bonita, CA 91902, US
 Linton, Steven, D., San Diego, CA 92131, US
 Spada, Alfred, P., Carlsbad, CA 92009, US
 Ullman, Brett, R., San Diego, CA 92105, US
 Weinhouse, Michael, I., Escondido, CA 92029, US
 (74) Ritter, Thomas Kurt, Jones Day Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
 (62) 05771672.2 / 1 773 348

C07D 207/22 → (51) **C07D 207/16**

C07D 207/24 → (51) **C07D 207/16**

C07D 207/273 → (51) **C07D 207/16**

C07D 209/42 → (51) **C07D 207/16**

C07D 209/44 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 209/56** (11) **2 457 897 A1**
A61K 31/41 **A61P 3/00**
A61P 13/00 **A61P 15/00**
A61P 19/00 **A61P 25/00**
A61P 29/00 **A61P 37/00**

- (25) En (26) En
 (21) 12154482.9 (22) 01.02.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
 (30) 03.02.2006 GB 0602237
 05.05.2006 GB 0608976

- (27) 01.02.2007 PCT/EP2007/050992
 (54) • *BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHENYLESSIG-SÄUREDERIVATE ALS EP4-REZEPTOR-AGONISTEN*
 • *BENZO (F) ISOINDOL-2-YLPHENYL ACETIC ACID DERIVATIVES AS EP4 RECEPTOR AGONISTS*
 • *DÉRIVÉS DE L'ACIDE BENZO(F)ISOINDOL-2-YLPHENYL ACÉTIQUE COMME AGONISTES DU RÉCEPTEUR EP4*

(71) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue Greenford, Middlesex UB6 0NN, GB

(72) Billinton, Andrew, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 Clayton, Nicholas, Maughan, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

Giblin, Gerard, Martin, Paul, Harlow, Essex CM19 5AW, GB
 Healy, Mark, Patrick, Harlow, Essex CM19 5AW, GB

(74) Shore, Andrew David, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN 925.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 07704313.1 / 1 979 316

(51) **C07D 209/70** (11) **2 457 898 A1**
C07D 487/04 **C07D 487/14**
C07D 487/22 **H01L 51/42**
C07C 13/64 **C07C 69/618**

- (25) Ja (26) En
 (21) 10802209.6 (22) 08.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061931 08.07.2010
 (87) WO 2011/010589 2011/04 27.01.2011
 (30) 22.07.2009 JP 2009170902
 04.09.2009 JP 2009204497
 16.11.2009 JP 2009260724

- (54) • *FULLERENDERIVAT*
 • *FULLERENE DERIVATIVE*
 • *DÉRIVÉ DE FULLERÈNE*
 (71) Sumitomo Chemical Company Limited, Floor 18 Sumitomo Twin Buildings 27-1 Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) UETANI, Yasunori, Tsukuba-shi Ibaraki 305-0045, JP
 FUJIWARA, Jun, Ashiya-shi Hyogo 659-0055, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 211/60** (11) **2 457 899 A1**
C07B 57/00

- (25) Ja (26) En
 (21) 10802199.9 (22) 07.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/061858 07.07.2010
 (87) WO 2011/010579 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 JP 2009170487

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OPTISCH AKTIVEM NIPECOTAMID*
 • *PROCESS FOR PRODUCTION OF OPTICALLY ACTIVE NIPECOTAMIDE*
 • *PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE NIPECOTAMIDE OPTIQUEMENT ACTIF*
 (71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
 (72) WATANABE, Yosuke, Toyonaka-shi Osaka 560-0021, JP
 OHTANI, Yutaka, Kobe-shi Hyogo 657-0036, JP
 (74) Nieuwenhuys, William Francis, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

C07D 211/76 → (51) **C07D 207/16**

C07D 213/64 → (51) **C07C 271/16**

C07D 213/64 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 231/12** (11) **2 457 900 A1**
C07D 401/06 **A61K 31/415**
A61P 11/06

- (25) En (26) En
 (21) 10382316.7 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
 (54) • *Neue Pyrazolderivate mit CRTH2-antagonistischem Verhalten*
 • *New pyrazole derivatives having CRTH2 antagonistic behaviour*
 • *Nouveaux dérivés de pyrazole présentant un comportement antagoniste CRTH2*

- (71) Almirall, S.A., Ronda General Mitre 151, 08022 Barcelona, ES
 (72) Roberts, Richard Spurring, 08980 Barcelona, ES
 Sevilla Gomez, Sara, 08980 Barcelona, ES
 Buil Albero, Maria Antonia, 08980 Barcelona, ES
 (74) Elizaburu Marquez, Alberto, ELZABURU, S.L.P. Patent Miguel Angel 21, 2 planta, 28010 Madrid, ES

C07D 233/10 → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 235/30** (11) **2 457 901 A1**
C07D 401/14 **C07D 401/04**
A61K 31/4184 **A61K 31/4709**
A61K 31/4725 **A61K 31/4439**
A61P 25/28 **C07D 417/14**

C07D 401/12 **C07D 409/14**
C07D 403/12 **C07D 403/14**
C07D 405/14 **C07D 471/04**
C07D 473/00 **C07D 513/04**
C07D 495/04 **C07D 491/04**

(25) En (26) En
(21) 12150487.2 (22) 14.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 14.03.2005 US 661349 P
(54) • *Benzazolderivate, Zusammensetzungen und Verfahren zur Verwendung als b-Sekretase-Inhibitoren*
• *Benzazole derivatives, compositions, and methods of use as B-secretase inhibitors*
• *Dérivés de benzazole, compositions et procédés d'utilisation en tant qu'inhibiteurs de sécrétase B*
(71) High Point Pharmaceuticals, LLC, 4170 Mendenhall Oaks Parkway, High Point, NC 27265, US
(72) Mjalli, Adnam M.M., Oak Ridge, NC 27310, US
Jones, David, Asheboro, NC 27203, US
Gohimmukkula, Devi Reddy, Jamestown, NC 27282, US
Huang, Guoxiang, Greensboro, NC 27401, US
Zhu, Jeff, High Point, NC 27265, US
Rao, Mohan, Greensboro, NC 27410, US
Andrews, Robert C., Jamestown, NC 27282, US
Ren, Tan, High Point, NC 27265, US
(74) Cooke, Richard Spencer, et al, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB
(62) 06738139.2 / 1 863 771

C07D 239/47 → (51) **C08G 65/00**

(51) **C07D 251/60** (11) **2 457 902 A1**
C07D 251/62

(25) Ru (26) En
(21) 10802514.9 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) RU 2010/000386 12.07.2010
(87) WO 2011/010953 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 RU 2009127905
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG UND REINIGUNG VON MELAMIN*
• *METHOD FOR PRODUCING AND PURIFYING MELAMINE*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION ET DE PURIFICATION DE MELAMINE*
(71) Otkrytoe Aktsionernoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIJK), Ul. Griboedova 31 Dzerzhinsk, Nizhny Novgorod Region 606008, RU
(72) NIKOLAEV, Evgeny Yuryevich, Dzerzhinsk Nizhny Novgorodskaya obl. 606037, RU
SKUDIN, Aleksei Georgievich, Dzerzhinsk Nizhny Novgorodskaya obl. 606009, RU
SOLDATOV, Aleksei Vladimirovich, Dzerzhinsk Nizhny Novgorodskaya obl. 606025, RU
PROKOPYEV, Aleksandr Alekseevich, Dzerzhinsk Nizhny Novgorodskaya obl. 606008, RU
KUZNETSOV, Nikolai Mikhailovich, Dzerzhinsk Nizhny Novgorodskaya obl. 606000, RU
Kostin, Oleg Nikolaevich, Nizhn Novgorod 603010, RU

ESIN, Igor Veniaminovich, Dzerzhinsk Nizhny Novgorodskaya obl. 606000, RU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C07D 251/62 → (51) **C07D 251/60****C07D 257/02** → (51) **C07D 487/04****C07D 263/06** → (51) **C07D 207/16****C07D 277/06** → (51) **C07D 207/16**

(51) **C07D 277/46** (11) **2 457 903 A1**
C07D 417/06 **C07D 417/14**
A61K 31/427 **A61P 29/00**

(25) En (26) En
(21) 12152247.8 (22) 08.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 08.09.2008 US 95000 P
09.07.2009 US 224205 P
04.09.2009 US 554445
(54) • *Cannabinoid-Rezeptorliganden*
• *Cannabinoid receptor ligands*
• *Ligands du récepteur cannabinoïde*
(71) Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Road, Abbott Park, Illinois 60064-6008, US
(72) Carroll, William, A., Evanston, IL Illinois 60201, US
Peddi, Sridhar, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Dart, Michael, J., Highland Park, 60035, US
Frost, Jennifer, M., Gurnee, IL Illinois 60031, US
Kolasa, Teodozjy, Lake Villa, IL Illinois 60046, US
Li, Tongmei, Lake Bluff, IL Illinois 60044, US
Liu, Bo, Waukegan, IL Illinois 60085, US
Perez-Medrano, Arturo, Grayslake, IL Illinois 60030, US
Patel, Meena, Green Oaks, IL Illinois 60048, US
Wang, Xueqing, Northbrook, IL Illinois 60062, US
(74) Modiano, Micaela Nadia, Modiano & Partners (DE) Thierschstrasse 11, 80538 München, DE
(62) 09792301.5 / 2 346 843

C07D 279/18 (11) **2 457 904 A1**

(25) En (26) En
(21) 11173334.1 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 11.07.2006 US 819627 P
(54) • *Verfahren zur Synthese und/oder Aufreinigung von Diaminophenothiaziniumverbindungen*
• *Methods of synthesis and/or purification of diaminophenothiazinium compounds*
• *Méthodes de synthèse et/ou de purification de composés de diaminophénothiazinium*
(71) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
(72) Wischik, Claude, Michel, Aberdeenshire AB24 1RQ, GB
Storey, John, Mervyn, David, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
Marshall, Colin, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
Sinclair, James, Peter, Aberdeenshire AB24 3UE, GB

Baddeley, Thomas, Craven, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07733509.9 / 2 057 136

C07D 279/18 (11) **2 457 905 A1**

(25) En (26) En
(21) 11173338.2 (22) 10.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

BA HR MK RS

(30) 11.07.2006 US 819627 P
(54) • *Verfahren zur Synthese und/oder Aufreinigung von Diaminophenothiaziniumverbindungen*
• *Methods of synthesis and/or purification of diaminophenothiazinium compounds*
• *Méthodes de synthèse et/ou de purification de composés de diaminophénothiazinium*
(71) Wista Laboratories Ltd., 51 Ayer Rajah Crescent No. 07-01/02, Singapore 139948, SG
(72) Wischik, Claude Michel, Aberdeenshire AB24 1RQ, GB
Storey, John Mervyn David, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
Marshall, Colin, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
Sinclair, James Peter, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
Baddeley, Thomas Craven, Aberdeenshire AB24 3UE, GB
(74) Wytenburg, Wilhelmus Johannes, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 07733509.9 / 2 057 136

C07D 285/24 (11) **2 457 906 A1**

C07D 417/04 **C07D 419/04**
A61K 31/5415 **A61P 29/00**

(25) It (26) En
(21) 11191070.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 IT MI20102215
(54) • *Derivate von 1,2,4-benzothiadiazin-1,1-dioxid, ihre herstellung und ihre verwendung als allosterische Modulatoren der AMPA-Rezeptoren*
• *Derivatives of 1,2,4-benzothiadiazine dioxide, their preparation and use as allosteric modulators of the AMPA receptor*
• *Dérivés de 1,1-dioxyde de 1,2,4 bezothiadiazine, leur préparation et leur utilisation comme modulateur allostérique du récepteur AMPA*
(71) Università del Salento, Viale Gallipoli 49, 73100 Lecce, IT
Uniwersytet Medyczny W Lublinie, Aleje Raclawickie 1, 20-059 Lublin, PL
(72) Battisti, Umberto, 41100 Modena, IT
Cannazza, Giuseppe, 40135 Bologna, IT
Puja, Giulia, 41100 Modena, IT
Carrozzo, Marina Maria, 73031 Alessano Lecce, IT
Braghiroli, Daniela, 41037 Mirandola, IT
Parenti, Carlo, 40014 Crevalcore, IT
Troisi, Luigino, 73055 Racale, IT
Jozwiak, Krzysztof, 20-819 Lublin, PL

(74) Villa, Livia, et al, Notarbartolo & Gervasi S.p.A. Corso di Porta Vittoria, 9, 20122 Milano, IT

(51) **C07D 307/93** (11) **2 457 907 A1**
A61K 31/343 **A61P 25/16**
A61P 35/00

(25) En (26) En
(21) 10306261.8 (22) 16.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Flavaglinerivate als neuroprotektive Wirkstoffe*
• *Flavagline derivatives as neuroprotective agents*
• *Dérivés de flavagline en tant qu'agents neuroprotecteurs*

(71) Université de Strasbourg, 4 rue Blaise Pascal, 67000 Strasbourg, FR
Université Pierre et Marie Curie - Paris 6, 4 Place Jussieu, 75005 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Desaubry, Laurent, 67400 Illkirch, FR
Thuaud, Frédéric, 67400 Illkirch, FR
Ribeiro, Nigel, 67200 Strasbourg, FR
Bernard, Yohann, 57000 Metz, FR
Nebigil-Desaubry, Günsel Canan, 67400 Illkirch, FR
Cresteil, Thierry, 92290 Chatenay Malabry, FR
Gaidon, Christian, 67000 Strasbourg, FR
Hirsch, Etienne, 78000 Versailles, FR

(74) Gallois, Valérie, et al, Cabinet BECKER & ASSOCIES 25, rue Louis Le Grand, 75002 Paris, FR

(51) **C07D 309/10** (11) **2 457 908 A1**
C07H 7/04 **C07H 13/04**
C07C 1/00 **C07D 333/12**
C07D 409/10

(25) En (26) En
(21) 12156039.5 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS

(30) 17.10.2008 US 106260 P
17.10.2008 US 106231 P
14.10.2009 US 578934

(54) • *Verfahren zur Herstellung von Verbindungen als Inhibitoren von SGLT*
• *Process for the Preparation of Compounds useful as inhibitors of SGLT*
• *Procédé pour la préparation de composés utiles en tant qu'inhibiteurs de SGLT*

(71) Janssen Pharmaceutica N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

(72) Filliers, Walter Ferdinand Maria, B-2340 Beerse, BE
Nieste, Patrick Hubert J., B-2340 Beerse, BE
Hatsuda, Masanori, Osaka, 541-8505, JP
Yoshinaga, Masahiko, Osaka, 541-8505, JP
Yada, Mitsuhiro, Osaka, 541-8505, JP
Teleha, Christopher, Spring House, PA Pennsylvania 19477-0776, US
Broeckx, Rudy Laurent Maria, B-2340 Beerse, BE

(74) Warner, James Alexander, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(62) 09736928.4 / 2 346 888

C07D 317/38 → (51) **C07C 68/06**

C07D 333/12 → (51) **C07D 309/10**

(51) **C07D 333/32** (11) **2 457 909 A1**
C07D 495/04 **C08G 61/12**

(25) Ja (26) En
(21) 10802338.3 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062418 23.07.2010
(87) WO 2011/010718 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173398

(54) • *THIOPHEN-DERIVAT, HERSTELLUNGS-VERFAHREN DAFÜR UND POLYMER AUS DEM THIOPHEN-DERIVAT*
• *THIOPHENE DERIVATIVE, METHOD FOR PRODUCING SAME, AND POLYMER OF THIOPHENE DERIVATIVE*
• *DÉRIVÉ DE THIOPHÈNE, SA MÉTHODE DE PRODUCTION ET POLYMÈRE DU DÉRIVÉ DE THIOPHÈNE*

(71) Tokyo Institute of Technology, 12-1, Ookayama 2-chome Meguro-ku, Tokyo 152-8550, JP
Kuraray Co., Ltd., 1621, Sakazu Kurashiki-shi, Okayama 710-0801, JP

(72) KAMADA, Taisuke, Kurashiki-shi Okayama 710-0801, JP
FUCHIGAMI, Toshio, Meguro-ku Tokyo 1528550, JP
INAGI, Shinsuke, Meguro-ku Tokyo 1528550, JP

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

(51) **C07D 341/00** (11) **2 457 910 A1**
G03G 9/097 **G03G 9/087**

(25) En (26) En
(21) 12154146.0 (22) 28.03.2007
(84) DE FR GB
(30) 29.03.2006 JP 2006090976

(54) • *Gemisch von cyclischen Phenolsulfiden und Mittel zur Kontrolle der Ladung oder Toner, das bzw. der dieses Gemisch verwendet*
• *Mixed cyclic phenol sulfides, and charge control agents and toners using the same*
• *Melange de sulfures de phenols cycliques et agent de regulation de charge ou toner l'utilisant*

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) Yasumura, Masateru, Tsukuba-shi, Ibaraki 3050841, JP
Ito, Masami, Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
Tarumoto, Naohiro, Minato-ku, Tokyo 1050011, JP
Aoki, Yoshikazu, Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
Umekawa, Masafumi, Motomiya-shi, Fukushima 969-1104, JP
Okubo, Masaki, Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
Otsuka, Hideyuki, Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP
Watanabe, Jun, Koriyama-shi, Fukushima 9638802, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 07740014.1 / 2 003 127

C07D 401/04 → (51) **C07D 235/30**

C07D 401/06 → (51) **C07D 231/12**

C07D 401/12 → (51) **C07D 235/30**

C07D 401/14 → (51) **C07D 235/30**

C07D 403/12 → (51) **C07D 235/30**

C07D 403/14 → (51) **C07D 235/30**

C07D 405/14 → (51) **C07D 235/30**

C07D 409/10 → (51) **C07D 309/10**

C07D 409/14 → (51) **C07D 235/30**

C07D 417/04 → (51) **C07D 285/24**

C07D 417/06 → (51) **C07D 277/46**

C07D 417/14 → (51) **C07D 235/30**

C07D 417/14 → (51) **C07D 277/46**

C07D 419/04 → (51) **C07D 285/24**

(51) **C07D 453/02** (11) **2 457 911 A1**
C07D 487/08 **A61K 31/439**
A61P 25/00

(25) En (26) En
(21) 10180134.8 (22) 13.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR

(30) 14.07.2004 GB 0415746
(27) 13.07.2005 EP 05758825

(54) • *3-(heteroaryl-oxy)-2-alkyl-1-aza-bicycloalkyl-Derivate als Alpha.7-nAChR-Liganden zur Behandlung von Erkrankungen des ZNS*
• *3-(heteroaryl-oxy)-2-alkyl-1-aza-bicycloalkyl derivatives as alpha.7-nAChR ligands for the treatment of CNS diseases.*
• *Dérivés de 3-(hétéroaryl-oxy)-2-alkyl-1-aza-bicycloalkyle en tant que ligands nAChR alpha7 pour le traitement des maladies du SNC*

(71) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH

(72) Feuerbach, Dominik, 79379, Müllheim, DE
Roy, Bernard, Lucien, 1700, Fribourg, CH
Troxler, Thomas J., 4246, Wahlen b. Laufen, CH

Hurth, Konstanze, 68300, Saint Louis, FR

(74) Wiessner, Michael, Novartis Pharma AG Patent Department Postfach, 4002 Basel, CH

(62) 05758825.3 / 1 776 360

(51) **C07D 471/04** (11) **2 457 912 A1**
C07D 519/00 **C09K 11/06**
H01L 51/50

(25) En (26) En
(21) 12001215.8 (22) 16.08.2007
(84) DE FR GB
(30) 18.08.2006 JP 2006222890

(54) • *Verbindung mit Pyridoindolringstruktur mit daran gebundener substituierter Pyridylgruppe sowie organisches elektrolumineszenz Element*
• *Compound having pyridoindole ring structure having substituted pyridyl group attached thereto, and organic electroluminescence element*
• *Composé doté d'une structure de bague pyridoindole dotée d'un groupe de pyridyl substitué y étant fixé et élément électroluminescent organique*

(71) Hodogaya Chemical Co., Ltd., 4-1 Shibakoen 2-chome Minato-ku, Tokyo 105-0011, JP

(72) Yokoyama, Norimasa, Tsukuba-shi Ibaraki, JP

Hayashi, Shuichi, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
Kusano, Shigeru, Tsukuba-shi Ibaraki, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE
(62) 07792593.1 / 2 053 051

(51) **C07D 471/04** (11) **2 457 913 A2**
C07D 487/04 **C07D 498/04**
A61K 31/4985 **A61P 35/00**

(25) En (26) En
(21) 12152100.9 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 19.10.2006 US 85316606 P

(54) • *Heteroarylverbindungen, Zusammenset-
zungen davon und Verfahren zur Behand-
lung damit*
• *Heteroaryl compounds, compositions
thereof, and methods of treatment
therewith*
• *Composés d'hétéroaryle, compositions
associées et procédés de traitement*

(71) Signal Pharmaceuticals LLC, 4550 Towne
Centre Court, San Diego, CA 92121, US

(72) Mortensen, Deborah Sue, San Diego, CA
California 92117, US

Packard, Garrick K., San Diego, CA California
92121, US

Parnes, Jason Simon, San Diego, CA Cali-
fornia 92130, US

Papa, Patrick William, Carlsbad, CA Cali-
fornia 92008, US

Tehrani, Lida Radnia, San Diego, CA Cali-
fornia 92131, US

Perrin-Ninkovic, Sophie, La Jolla, CA Cali-
fornia 92037, US

Riggs, Jennifer R., Cardiff, CA California
92007, US

Mederos, Maria Mercedes Delgado, San
Diego, CA California 92126, US

Sapienza, John, Chula Vista, CA California
91913, US

Albers, Ronald J., San Diego, CA California
92111, US

Lee, Brandon Gingsee, San Diego, CA Cali-
fornia 92130, US

Harris, Roy Leonard III, San Diego, CA Cali-
fornia 92109, US

Shevlin, Graziella Isabel, San Diego, CA Cali-
fornia 92129, US

Huang, Dehua, San Diego, CA California
92130, US

Schwarz, Kimberly Lyn, San Diego, CA Cali-
fornia 92117, US

(74) Ritter, Thomas Kurt, et al, Jones Day Prinz-
regentenstraße 11, 80538 München, DE

(62) 07861467.4 / 2 078 016

C07D 471/04 → (51) **C07D 235/30**

C07D 473/00 → (51) **C07D 235/30**

(51) **C07D 487/04** (11) **2 457 914 A1**
C07D 257/02 **C07C 211/05**
A61K 51/04

(25) En (26) En
(21) 12153144.6 (22) 09.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

HR
(30) 07.10.2005 FR 0510289
09.11.2005 US 73475605 P

(54) • *Verbindungen mit kurzen Aminoalkohol-
ketten und Metallkomplexen zur medizi-
nischen Bildgebung*

• *Compounds comprising short
aminoalcohol chains and metal complexes
for medical imaging*

• *Composés comprenant des chaînes
d'amino-alcool courtes et des complexes
métalliques pour l'imagerie médicale*

(71) Guerbet, 15 Rue des Vanesses, 93420 Ville-
pinte, FR

(72) Port, Marc, 95170 Deuil La Barre, FR

(74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20,
rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(62) 06807100.0 / 1 931 673

C07D 487/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 487/04 → (51) **C07D 209/70**

C07D 487/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 487/06 → (51) **C07D 207/16**

C07D 487/08 → (51) **C07D 453/02**

C07D 487/14 → (51) **C07D 209/70**

C07D 487/22 → (51) **C07D 209/70**

C07D 491/04 → (51) **C07D 235/30**

(51) **C07D 491/107** (11) **2 457 915 A1**
C07D 498/10 **G02B 5/23**

(25) Ja (26) En
(21) 10802364.9 (22) 21.07.2010

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

(86) JP 2010/062653 21.07.2010

(87) WO 2011/010744 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 JP 2009169743

(54) • *CHROMENVERBINDUNG*
• *CHROMENE COMPOUND*
• *COMPOSÉ DE CHROMÈNE*

(71) Tokuyama Corporation, 1-1 Mikage-cho,
Shunan-shi, Yamaguchi 745-0053, JP

(72) TAKAHASHI Toshiaki, Shunan-shi
Yamaguchi 745-0053, JP

TAKENAKA Junji, Shunan-shi Yamaguchi
745-0053, JP

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

C07D 491/113 → (51) **B01J 31/26**

C07D 495/04 → (51) **C07D 235/30**

C07D 495/04 → (51) **C07D 333/32**

(51) **C07D 498/04** (11) **2 457 916 A1**
G01N 33/533

(25) En (26) En
(21) 10014657.0 (22) 16.11.2010

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

BA ME
(54) • *Verbindung zur kovalenten Anheftung der
chemolumineszenten Sonde N-(4-Amino-
butyl)-N-ethylisoluminol (ABEI) zur Be-
stimmung von Molekülen und Verwen-
dungen dafür*

• *Compound for the covalent attachment of
the chemiluminescent probe N-(4-
Aminobutyl)-N-ethylisoluminol (ABEI) to
target molecules and uses thereof*

• *Composé pour la liaison covalente de la
sonde chimioluminescente N-(4-Amino-
butyl)-N-ethylisoluminol (ABEI) sur des
molécules cibles et utilisations associées*

(71) DiaSorin S.p.A., Via Crescentino snc, 13040
Saluggia VC, IT

(72) Peri, Francesco, 13040 Saluggia (VC), IT
Palmioli, Alessandro, 13040 Saluggia (VC),
IT

Olson, Greg, Lakeland MN Minesota 55043,
US

Cummings, Steven E., Spring Valley WI
Wisconsin 54767, US

(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

C07D 498/04 → (51) **C07D 471/04**

C07D 498/10 → (51) **C07D 491/107**

C07D 513/04 → (51) **C07D 207/16**

C07D 513/04 → (51) **C07D 235/30**

C07D 519/00 → (51) **C07D 471/04**

(51) **C07F 7/08** (11) **2 457 917 A1**
H01L 51/00

(25) En (26) En
(21) 11009278.0 (22) 23.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266657
21.07.2011 JP 2011159945

(54) • *Silanolhaltige Triarylamin-Derivate*
• *Silanol-containing triarylamine derivatives*
• *Dérivés de triarylamine contenant silanol*

(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi
2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Itoh, Yusuke, Joetsu-shi Niigata-ken, JP
Kiyomori, Ayumu, Joetsu-shi Niigata-ken, JP

(74) Brosch, Oliver, et al, Kutzenberger & Wolff
Theodor-Heuss-Ring 23, 50668 Köln, DE

(51) **C07H 7/04** (11) **2 457 918 A2**
A61K 31/70 **A61P 3/10**

(25) En (26) En
(21) 12152907.7 (22) 21.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 28.06.2006 US 81711806 P
20.06.2007 US 765481

(54) • *Kristalline Solvate und Komplexe aus
(1S)-1,5-Anhydro-1-C-(3-((Phenyl) Me-
thyl) Phenyl)-D-Glucitol-Derivaten mit
Aminosäuren als SGLT2-Inhibitoren zur
Behandlung von Diabetes*

• *Crystalline solvates and complexes of
(1s)-1,5-anhydro-1-c-(3-((phenyl) methyl)
phenyl)-d-glucitol derivatives with amino
acids as SGLT2 inhibitors for the
treatment of diabetes*

• *Solvates cristallins et complexes de
dérivés de (1S)-1,5-anhydro-1-C-
(phényl)méthyl) phényl)-d-glucitol avec
acides aminés en tant qu'inhibiteurs
SGLT2 pour le traitement des diabètes*

(71) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206
and Province Line Road, Princeton, NJ
08543-4000, US

(72) Gougoutas, Jack Z., Princeton, NJ New
Jersey 08540, US

Nirschl, Alexandra A., Yardley, PA Penn-
sylvania 19067, US

Singh, Janak, Pennington, NJ New Jersey
08534, US

Dimarco, John D., Princeton, NJ New Jersey
08543, US

Lobinger, Hildegard, 93059 Regensburg, DE Ramakrishnan, Srividya, Miltown, NJ New Jersey 08850, US Deshpande, Prashant P., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US Bien, Jeffrey T., New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US Lai, Chiajen, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US Wang, Chenchi, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US Riebel, Peter, 94099 Ruhstorf A.d.Rott, DE Grosso, John Anthony, New Brunswick, NJ New Jersey 08903, US	(51) C07H 15/24 A61K 31/704 C12N 15/76 A61P 35/00 A61P 19/00 C12R 1/465	(11) 2 457 921 A2 C12N 1/21 C12N 9/10 A61P 19/08 A61P 25/00 C12R 1/545	C07H 21/04 → (51) C12P 21/08	
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE (62) 07784499.1 / 2 069 374	(25) Es (21) 10801992.8 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) ES 2010/070489 14.07.2010 (87) WO 2011/009987 2011/04 27.01.2011 (88) 21.07.2011 (30) 23.07.2009 ES 200930497 (54) • AUREOLSÄUREDERIVATE, VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG UND VERWENDUNGEN DAVON • AUREOLIC ACID DERIVATIVES, THE METHOD FOR PREPARATION THEREOF AND THE USES THEREOF • DÉRIVÉS D'ACIDES AURÉOLIQUES, LEUR PROCÉDÉ D'OBTENTION ET LEURS UTILISATIONS	(26) En (22) 14.07.2010 (25) Ja (21) 10802302.9 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR (86) JP 2010/062297 22.07.2010 (87) WO 2011/010682 2011/04 27.01.2011 (30) 24.07.2009 JP 2009172886 (54) • STEROLDERIVAT • STEROL DERIVATIVE • DÉRIVÉ DE STÉROL (71) Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd., 1-6-1, Ohtemachi Chiyoda-ku, Tokyo 100-8185, JP (72) UCHIDA, Kenji, Nagaizumi-cho, Sunto-gun Shizuoka 411-8731, JP AGATSUMA, Tsutomu, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP HIBINO, Kazuhiro, Machida-shi, Tokyo 194-8533, JP SASHO, Setsuya, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP IIDA, Kyoichiro, Sakai-ku, Sakai-shi Osaka 590-8554, JP (74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	(51) C07J 73/00 A61K 31/585 A61P 9/10 A61P 25/00 A61P 25/16 A61P 25/22 A61P 25/28	(11) 2 457 923 A1 A61P 9/00 A61P 21/02 A61P 25/08 A61P 25/18 A61P 25/24 A61P 43/00
C07H 7/04 → (51) C07D 309/10				
C07H 13/04 → (51) C07D 309/10				
(51) C07H 15/04 C07K 14/47 A61K 47/48	(11) 2 457 919 A1 A61K 31/738 A61P 43/00			
(25) En (21) 11188504.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 18.01.2007 US 885471 P (54) • Oligosaccharide mit einer Aminoxy-Gruppe und Konjugate daraus • Oligosaccharides comprising an aminoxy group and conjugates thereof • Oligosaccharides comportant un groupe amino-oxy et conjugués associés (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US (72) Zhu, Yunxiang, Wayland, MA Massachusetts 01778, US Chen, Seng H., Natick, MA 01760, US Jiang, Canwen, Southborough, MA Massachusetts 01772, US Avial, Luis Z., Arlington, MA Massachusetts 02474, US (74) Adams, Harvey Vaughan John, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB (62) 08727910.5 / 2 121 713	(26) En (22) 18.01.2008 (84) ENTRECHEM, S.L., Edificio Científico Tecnológico Campus El Cristo, 33006 Oviedo Asturias, ES (72) NÚÑEZ GONZÁLEZ, Luz Elena, E-33006 Oviedo, ES MENÉNDEZ SÁNCHEZ, Nuria, E-33006 Oviedo, ES GONZÁLEZ SABIN, Javier, E-33006 Oviedo, ES MORÍS VARAS, Francisco, E-33006 Oviedo, ES GARCÍA FERNÁNDEZ, Beatriz, E-33006 Oviedo, ES PÉREZ SOLARES, María, E-33006 Oviedo, ES FERNÁNDEZ BRAÑA, Alfredo, E-33006 Oviedo, ES MÉNDEZ FERNÁNDEZ, María del Carmen, E-33006 Oviedo, ES SALAS FERNÁNDEZ, José Antonio, E-Oviedo 33006, ES (74) Illescas, Manuel, GONZÁLEZ-BUENO & ILLESCAS Calle de Recoletos, 13 - 5º Izq., 28001 Madrid, ES			
(51) C07H 15/04 C07K 14/47 A61K 47/48	(11) 2 457 920 A1 A61K 31/738 A61P 43/00			
(25) En (21) 11188506.7 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (30) 18.01.2007 US 885471 P (54) • Oligosaccharide mit einer Aminoxy-Gruppe und Konjugate daraus • Oligosaccharides comprising an aminoxy group and conjugates thereof • Oligosaccharides comportant un groupe amino-oxy et conjugués associés (71) Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, US (72) Zhu, Yunxiang, Wayland, MA Massachusetts 01778, US Cheng, Seng H., Natick, MA 01760, US Jiang, Canwen, Southborough, MA Massachusetts 01772, US Avila, Luis Z., Arlington, MA Massachusetts 02474, US (74) Adams, Harvey Vaughan John, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB (62) 08727910.5 / 2 121 713	(26) En (22) 18.01.2008 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (30) 11.02.2003 US 446429 P (54) • Veränderte FAD2- und FAD3-Gene in Brassica und molekularer markergestützter Nachweis davon • Altered FAD2 and FAD3 genes in brassica and the molecular marker-assisted detection thereof • Gènes FAD2 et FAD3 altérés dans les Brassicées et détection correspondante assistée du marqueur moléculaire (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US (72) Hu, Xueyi, Carmel, Indiana 46074, US Gupta, Manju, Carmel, Indiana 46032, US Sullivan-Gilbert, Mandy Lynne, Lebanon, Indiana 46052, US Thompson, Steven Arnold, Carmel, Indiana 46033, US (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE (62) 04710183.7 / 1 613 725			
(51) C07H 21/04 A01H 1/04 C12N 15/53	(11) 2 457 922 A1 C12N 9/02			
(25) En (21) 12150075.5 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR (30) 11.02.2003 US 446429 P (54) • Veränderte FAD2- und FAD3-Gene in Brassica und molekularer markergestützter Nachweis davon • Altered FAD2 and FAD3 genes in brassica and the molecular marker-assisted detection thereof • Gènes FAD2 et FAD3 altérés dans les Brassicées et détection correspondante assistée du marqueur moléculaire (71) Dow AgroSciences, LLC, 9330 Zionsville Road, Indianapolis, Indiana 46268-1054, US (72) Hu, Xueyi, Carmel, Indiana 46074, US Gupta, Manju, Carmel, Indiana 46032, US Sullivan-Gilbert, Mandy Lynne, Lebanon, Indiana 46052, US Thompson, Steven Arnold, Carmel, Indiana 46033, US (74) Dey, Michael, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 860820, 81635 München, DE (62) 04710183.7 / 1 613 725				
(51) C07K 1/24	(11) 2 457 924 A1 C07K 14/575 C07K 14/62 C12N 9/64			
(25) En (21) 10178159.9 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 15.03.1999 DK 36099 19.01.2000 DK 200000083 (54) • Ionenaustauschchromatographie von Proteinen und Peptiden • Ion exchange chromatography of proteins and peptides • Chromatographie d'échange d'ions de protéines et de peptides (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH (72) Staby, Arne, DK-2880, Bagsvaerd, DK (74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK (62) 00910569.3 / 1 163 261	(26) En (22) 15.03.2000 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE (30) 15.03.1999 DK 36099 19.01.2000 DK 200000083 (54) • Ionenaustauschchromatographie von Proteinen und Peptiden • Ion exchange chromatography of proteins and peptides • Chromatographie d'échange d'ions de protéines et de peptides (71) Novo Nordisk Health Care AG, Andreasstrasse 15, 8050 Zürich, CH (72) Staby, Arne, DK-2880, Bagsvaerd, DK (74) Nielsen, Lars Balzer, Novo Nordisk A/S Corporate Patents Novo Allée, 2880 Bagsvaerd, DK (62) 00910569.3 / 1 163 261			
C07K 5/06 → (51) C07D 207/16				
C07K 5/08 → (51) A61K 47/48				
C07K 5/08 → (51) C07D 207/16				
(51) C07K 5/087 C07K 5/12	(11) 2 457 925 A1 C07K 5/12			
(25) En (21) 11009051.1 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 18.06.2004 US 872142 26.10.2004 US 621642 P 27.10.2004 US 622005 P 07.01.2005 US 642271 P	(26) En (22) 13.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR (30) 18.06.2004 US 872142 26.10.2004 US 621642 P 27.10.2004 US 622005 P 07.01.2005 US 642271 P			

- 10.06.2005 US 149731
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines makrozyklischen Modulators des Ghrelin-Rezeptors und Zwischenprodukte*
- *Process for preparing a macrocyclic modulator of the ghrelin receptor and intermediates*
 - *Procédé pour la préparation d'un modulateur macrocyclique du récepteur de ghreline et intermédiaires*
- (71) Tranzyme Pharma, Inc., 4819 Emperor Blvd. Suite 400, Durham, NC 27703, US
- (72) Hoveyda, Hamid, 1050 Bruxelles, BE
Peterson, Mark L., Rock Forest, Quebec J1K 0A2, CA
Fraser, Graeme, B-1330 Rixensart, BE
Ramaseshan, Mahesh, Sunnyvale, CA 94086, US
- (74) McNab, Donald C., Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB
- (62) 05785185.9 / 1 773 869

C07K 5/10 → (51) **A61K 47/48**

C07K 5/10 → (51) **C07D 207/16**

C07K 5/12 → (51) **A61K 47/48**

C07K 5/12 → (51) **C07K 5/087**

C07K 14/34 → (51) **A61K 38/00**

- (51) **C07K 14/35** (11) **2 457 926 A1**
A61K 39/04
- (25) En (26) En
(21) 11190080.9 (22) 27.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

HR
(30) 27.02.2006 US 777017 P
29.04.2005 US 676549 P

- (54) • *Neues Verfahren zur Vorbeugung oder Behandlung einer Infektion mit M. tuberculosis*
- *Novel method for preventing or treating m tuberculosis infection*
 - *Nouveau procédé pour la prévention ou le traitement d'une infection de tuberculose*

- (71) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI), 1124 Columbia Street, Suite 600, Seattle, Washington 98104, US

- (72) Coler, Rhea, Seattle, WA Washington 98104, US
Lobet, Yves, B-1330 Rixensart, BE
Reed, Steven, Seattle, WA Washington 98104, US

- (74) Dalton, Marcus Jonathan William, et al, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- (62) 06753523.7 / 1 877 426

- (51) **C07K 14/47** (11) **2 457 927 A1**
- (25) En (26) En
(21) 10192711.9 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Repeat-Proteine, die sich an Serumalbumin binden*
- *Designed repeat proteins binding to serum albumin*
 - *Liaison de protéines de répétition conçues à l'albumine sérique*

- (71) Molecular Partners AG, Wagistrasse 14, 8952 Schlieren, CH
- (72) Steiner, Daniel, 8006 Zürich, CH
Binz, Hans Kaspar, 8903 Birmensdorf, CH
Gulotti-Georgieva, Maya, 8907 Wettswil a.A., CH
Merz, Frieder W., 5507 Mellingen, CH
Phillips, Douglas, 5400 Baden, CH
Sonderegger, Ivo, 8902 Urdorf, CH
- (74) Becker, Konrad, Aeschenvorstadt 24 Postfach 318, CH-4010 Basel, CH

C07K 14/47 → (51) **C07H 15/04**

C07K 14/47 → (51) **C07K 16/44**

C07K 14/47 → (51) **C12N 5/00**

C07K 14/54 → (51) **A61K 38/20**

C07K 14/575 → (51) **C07K 1/18**

C07K 14/605 → (51) **C07K 1/18**

C07K 14/62 → (51) **C07K 1/18**

C07K 14/745 → (51) **C07K 1/18**

- (51) **C07K 16/00** (11) **2 457 928 A2**
C07K 16/30 **A61K 39/395**
A61P 35/00 **G01N 33/53**

- (25) En (26) En
(21) 12151047.3 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 13.03.2007 EP 07005180
- (54) • *Monoklonale humane tumorspezifische Antikörper*
- *Monoclonal human tumor-specific antibody*
 - *Anticorps monoclonal humain spécifique d'une tumeur*

- (71) Universität Zürich, Prorektorat MNW Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH

- (72) Esslinger, Christoph, 8032 Zurich, CH
Kuenzle, Sandra, 8053 Zurich, CH
Abela, Irene, 5408 Ennetbaden, CH
Zippelius, Alfred, 4059 Basel, CH
Jaeger, Dirk, 69121 Heidelberg, DE
Knuth, Alexander, 8002 Zurich, CH
Nitsch, Roger, M., D., 8126 Zumikon, CH
Moch, Holger, 8902 Urdorf, CH
Goebels, Norbert, 8124 Maur, CH

- (74) Bühler, Dirk, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstraße 3, 80335 München, DE
- (62) 08716518.9 / 2 134 746

C07K 16/00 → (51) **A01K 67/027**

C07K 16/00 → (51) **C12P 21/08**

- (51) **C07K 16/22** (11) **2 457 929 A1**
G01N 33/74
- (25) En (26) En
(21) 11189401.0 (22) 03.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 04.10.2006 US 828203 P

- (54) • *ELISA für VEGF*
- *ELISA for VEGF*
 - *ELISA pour VEGF*
- (71) Genentech, Inc., 1 DNA Way, South San Francisco, CA 94080, US
- (72) Meng, Yu-Ju G., Albany, CA 94706, US

- Hong, Kyu H, Mountain View, CA 94043, US
Gutierrez, Johnny, Foster City, CA 94404, US
- (74) Denison, Christopher Marcus, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
- (62) 07868362.0 / 2 069 798

C07K 16/28 → (51) **A61K 39/395**

C07K 16/30 → (51) **C07K 16/00**

- (51) **C07K 16/44** (11) **2 457 930 A1**
A61K 38/17 **A61P 37/02**
A61P 37/06 **C07K 14/47**

- (25) En (26) En
(21) 12156456.1 (22) 31.08.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 31.08.2005 AU 2005904765

- (54) • *Modifiziertes Chaperonin 10*
- *Modified chaperonin 10*
 - *Chaperonine 10 modifiée*
- (71) CBIO Limited, Brisbane Technology Park 85 Brandl Street, Eight Mile Plains, QLD 4113, AU

- (72) Naylor, Dean Jason, East Brisbane, Queensland 4169, AU
Johnson, Barbara Jane, Roadvale, Queensland 4310, AU

- Dobbin, Caroline Amanda, Holland Park, Queensland 4169, AU
Howard, Christopher Bruce, Rochedale South, Queensland 4123, AU
Ward, Linda Allison, Carindale, Queensland 4152, AU

- (74) Irvine, Jonquil Claire, Harrison Goddard Foote 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JA, GB

- (62) 06774907.7 / 1 937 723

C07K 17/00 → (51) **A61K 39/395**

C08C 19/00 → (51) **C08L 15/00**

C08F 2/44 → (51) **C08F 290/06**

C08F 2/44 → (51) **G02F 1/1337**

C08F 4/625 → (51) **C07D 205/12**

C08F 10/00 → (51) **B01J 8/00**

- (51) **C08F 20/28** (11) **2 457 931 A1**
C08F 120/28 **C08F 220/28**
B01D 19/04 **C10G 33/04**

- (25) De (26) De
(21) 11010097.1 (22) 26.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 28.04.2009 DE 102009019179

- (54) • *Alkoxylierte (Meth)acrylat-Polymere und ihre Verwendung als Rohölemulsionspalter*
- *Alkoxylierte (meth)acrylate polymers and use of same as crude oil emulsion splitting agent*
 - *Polymères de (méth)acrylate alkoxylés et leur utilisation en tant que désémulsifiants de pétrole brut*

- (71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG

- (72) Schaefer, Carsten, Dr., 84453 Mühldorf, DE
Cohrs, Carsten, Dr., 60316 Frankfurt, DE
Dilsky, Stefan, Dr., 84503 Altötting, DE

- (74) Mikulecky, Klaus, et al. Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Patent Management Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
(62) 10711346.6 / 2 424 905
-
- C08F 20/28** → (51) **C09K 8/035**
-
- C08F 20/56** → (51) **C09K 8/035**
-
- C08F 120/28** → (51) **C08F 20/28**
-
- C08F 136/00** → (51) **C08F 138/00**
-
- (51) **C08F 138/00** (11) **2 457 932 A1**
C08F 136/00 **C08L 49/00**
H01L 21/312 **H01L 21/768**
H01L 23/522
- (25) Ja (26) En
(21) 10802148.6 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060847 25.06.2010
(87) WO 2011/010527 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170557
19.02.2010 JP 2010034898
19.02.2010 JP 2010035289
- (54) • **FILMBILDENDE ZUSAMMENSETZUNG, ISOLATIONSFILM UND HALBLEITERBAUELEMENT**
• **COMPOSITION FOR FILM FORMATION, INSULATING FILM, AND SEMICONDUCTOR DEVICE**
• **COMPOSITION POUR LA FORMATION D'UN FILM, FILM ISOLANT, ET DISPOSITIF SEMI-CONDUCTEUR**
- (71) Sumitomo Bakelite Company Limited, 5-8 Higashi-shinagawa 2-chome, Shinagawa-ku Tokyo 140-0002, JP
(72) NAKAJIMA Michio, Tokyo 140-0002, JP
SAITO Hidenori, Tokyo 140-0002, JP
HARADA Takahiro, Tokyo 140-0002, JP
MATSUTANI Mihoko, Tokyo 140-0002, JP
TADA Masahiro, Tokyo 140-0002, JP
NAKATANI Koji, Tokyo 140-0002, JP
(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
-
- C08F 220/20** → (51) **G02F 1/1337**
-
- C08F 220/28** → (51) **C08F 20/28**
-
- (51) **C08F 220/42** (11) **2 457 933 A1**
C09J 109/04 **C09J 161/12**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802336.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062405 23.07.2010
(87) WO 2011/010716 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009172738
- (54) • **LATEX UND HAFTZUSAMMENSETZUNG DAMIT**
• **LATEX AND ADHESIVE COMPOSITION**
• **COMPOSITION DE LATEX ET COMPOSITION ADHÉSIVE**
- (71) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP
(72) SENDA, Osamu, Tokyo 100-8246, JP
NAKASHIMA, Tomonori, Tokyo 100-8246, JP
(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- (51) **C08F 226/00** (11) **2 457 934 A1**
(25) En (26) En
- (21) 11182039.5 (22) 10.10.2003
- (21) 11176208.4 (22) 04.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 14.09.2005 EP 05108440
25.07.2006 EP 06117808
- (54) • **Neue Rheologiemodifikatoren zur Modifizierung des rheologischen Verhaltens von Beschichtungszusammensetzungen**
• **New rheology modifiers for modifying the rheological behaviour of coating compositions**
• **Nouveaux modificateurs de rhéologie servant à modifier le comportement rhéologique de compositions de revêtement**
- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Ghosh, Tamal, Armonk, NY New York 10504, US
Luttikhedde, Tiina, 7475 Markelo, NL
Hossenlopp, Céline, 68100 Mulhouse, FR
Brauge, Laurent, 60170 Ribécourt-Dreslincourt, FR
(74) Hagenmüller, Christian, Maiwald Patent-anwalts GmbH Eisenhof Eisenstraße 3, 80335 München, DE
-
- (62) 06793170.9 / 1 924 617
-
- C08F 230/04** → (51) **C04B 26/32**
-
- C08F 230/08** → (51) **C04B 26/32**
-
- C08F 265/06** → (51) **C08F 290/06**
-
- (51) **C08F 290/06** (11) **2 457 935 A1**
B32B 27/40 **C08F 2/44**
C08F 265/06 **C08G 18/67**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802219.5 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061982 15.07.2010
(87) WO 2011/010599 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171200
- (54) • **LICHTHÄRTBARE HARZZUSAMMENSETZUNG UND GEHÄRTETES PRODUKT DARAUS, HARZFOLIE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR SOWIE ANZEIGEVORRICHTUNG**
• **PHOTOCURABLE RESIN COMPOSITION AND CURED PRODUCT OF SAME; RESIN SHEET AND PRODUCTION METHOD FOR SAME; AND DISPLAY DEVICE**
• **COMPOSITION DE RÉSINE PHOTODURCISSABLE ET DURCISSEUR POUR CELLE-CI; FEUILLE DE RÉSINE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION; ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE**
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
(72) OGAWA, Yoshinobu, Noda-shi Chiba 270-0237, JP
OIKAWA, Futoshi, Noda-shi Chiba 270-0237, JP
KAWAI, Hiromasa, Noda-shi Chiba 270-0237, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- C08F 293/00** → (51) **C08F 297/02**
-
- (51) **C08F 297/02** (11) **2 457 936 A1**
C09J 153/00 **C08F 293/00**
C08L 53/00
- (25) En (26) En
(21) 11182039.5 (22) 10.10.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 15.11.2002 US 295810
- (54) • **Schmelzverarbeitbare Blockcopolymerzusammensetzungen, Verfahren zu ihrer Herstellung und Gegenstände daraus**
• **Block copolymer melt-processable compositions, methods of their preparation, and articles therefrom**
• **Adhésifs thermofusibles pouvant être traités à base de copolymère séquencé, procédés de préparation et articles correspondants**
- (71) 3M Innovative Properties Company, PO Box 33427, Saint Paul, MN 55133-3427, US
(72) Everaerts, Albert I., St. Paul, MN 55133-3427, US
Ma, JingJing, St. Paul, MN 55133-3427, US
Khandpur, Ashish Kumar, St. Paul, MN 55133-3427, US
D'Haese, Francois C., St. Paul, MN 55133-3427, US
Xia, Jinhui, St. Paul, MN 55133-3427, US
Nguyen, Lang N., St. Paul, MN 55133-3427, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (62) 03777736.4 / 1 560 861
-
- C08G 18/00** → (51) **B32B 27/12**
-
- C08G 18/00** → (51) **C08G 65/00**
-
- C08G 18/08** → (51) **C09D 175/16**
-
- C08G 18/12** → (51) **C09D 175/16**
-
- C08G 18/18** → (51) **B60C 19/00**
-
- (51) **C08G 18/38** (11) **2 457 937 A1**
C08G 18/79 **C09D 175/02**
C08K 3/36
- (25) En (26) En
(21) 10192634.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Polyurethanzusammensetzung mit Aushärtung nach Bedarf, welche zur Herstellung von Beschichtungen und Bodenbelägen geeignet ist**
• **Curing on demand polyurethane composition suitable for the preparation of coatings or floorings**
• **Composition de polyuréthane à durcissement à la demande adapté à la préparation des revêtements ou des planchers**
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(72) Elmendorf, David C, 07456 Ringwood NJ, US
Pusel, Thomas, 71696 Möglingen, DE
Zilg, Carsten, 70825 Korntal-Münchingen, DE
Strauss, Susanne, 70597 Stuttgart, DE
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technologies AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
-
- C08G 18/40** → (51) **B60C 19/00**
-
- C08G 18/44** → (51) **C08G 18/65**
-
- (51) **C08G 18/65** (11) **2 457 938 A1**
C08G 18/44 **C08L 75/04**
C09D 4/06 **C09D 5/02**
C09D 175/04
- (25) Ja (26) En

- (21) 10802339.1 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062419 23.07.2010
(87) WO 2011/010719 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172102
08.06.2010 JP 2010131137
08.06.2010 JP 2010131139
- (54) • *WÄSSRIGE POLYURETHANHARZDISPERSION UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *AQUEOUS POLYURETHANE RESIN DISPERSION AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME*
• *DISPERSION AQUEUSE DE RÉSINE POLYURÉTHANNE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) UBE INDUSTRIES, LTD., 1978-96, O-Aza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
(72) TAKIGAWA, Shinya, Yamaguchi 755-8633, JP
NAIKI, Masahiro, Yamaguchi 755-8633, JP
YAMADA, Takeshi, Yamaguchi 755-8633, JP
(74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 18/66** → (51) **B60C 19/00**
-
- C08G 18/67** → (51) **C08F 290/06**
-
- C08G 18/67** → (51) **C09D 175/16**
-
- C08G 18/75** → (51) **C09D 175/16**
-
- C08G 18/76** → (51) **B60C 19/00**
-
- C08G 18/79** → (51) **C08G 18/38**
-
- C08G 18/83** → (51) **C08L 75/04**
-
- C08G 59/56** → (51) **H01M 8/02**
-
- C08G 61/12** → (51) **C07D 333/32**
-
- C08G 63/00** → (51) **C08G 65/00**
-
- (51) **C08G 63/64** (11) **2 457 939 A1**
G02B 1/04
(25) Ja (26) En
(21) 10802361.5 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062481 16.07.2010
(87) WO 2011/010741 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173250
26.10.2009 JP 2009245527
15.12.2009 JP 2009284088
18.03.2010 JP 2010062439
- (54) • *OPTISCHE LINSE UND POLYESTERCARBONATCOPOLYMER ZUR VERWENDUNG IN OPTISCHEN LINSEN*
• *OPTICAL LENS, AND POLYESTER CARBONATE COPOLYMER FOR USE IN OPTICAL LENSES*
• *LENTILLE OPHTALMIQUE ET COPOLY-MÈRE DE POLYESTER-CARBONATE UTILISÉ DANS DES LENTILLES OPTIQUES*
- (71) Teijin Chemicals, Ltd., 2-1, Kasumigaseki 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-0013, JP
(72) NUNOME Kazunori, Tokyo 100-0013, JP
MATSUI Manabu, Tokyo 100-0013, JP
TANDO Kazushi, Tokyo 100-0013, JP
SHIGEMATSU Teruyuki, Tokyo 100-0013, JP
MOTOYOSHI Tetsuya, Tokyo 100-0013, JP
DOI Tomokiyo, Tokyo 100-0013, JP

- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08G 64/06** → (51) **C07C 68/06**
-
- C08G 64/30** → (51) **C07C 68/06**
-
- (51) **C08G 65/00** (11) **2 457 940 A1**
C08G 18/00 **C07D 239/47**
C08G 63/00
(25) En (26) En
(21) 10192326.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Fluorierte supramolekulare Polymere*
• *Fluorinated supramolecular polymers*
• *Polymères supramoléculaires fluorés*
- (71) SupraPolix B.V., EUtch-park, MMP 1.29, Horsten 1, 5612 AX Eindhoven, NL
(72) Bosman, Anton Willem, 5613 LK, Eindhoven, NL
(74) van Westenbrugge, Andries, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS Den Haag, NL
-
- C08G 69/34** → (51) **C09D 7/02**
-
- C08G 77/04** → (51) **C04B 26/32**
-
- (51) **C08J 3/00** (11) **2 457 941 A1**
B29B 7/82 **C08L 59/04**
(25) En (26) En
(21) 11185345.3 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 US 954304
(54) • *Polyoxymethylen-Polymerzusammensetzungen mit verbesserter Dauerstandfestigkeit*
• *Polyoxymethylene polymer compositions having improved creep*
• *Compositions polymères de polyoxyméthylène dotées d'un fluage amélioré*
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Ratnagiri, Ramabhadra, Wilmington, DE Delaware 19810, US
(74) Dannenberger, Oliver Andre, Abitz & Partner Hörselbergstrasse 5, 81677 Munich, DE
-
- (51) **C08J 3/00** (11) **2 457 942 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156575.8 (22) 31.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 26.10.2007 US 925214
(54) • *Disperse strömungsbeschleunigende nicht-poly-alpha-Olefin-Polymere*
• *Disperse non-polyalphaolefin drag reducing polymers*
• *Polymères réducteurs de traînée non poly(alpha-oléfiniques) dispersés*
- (71) ConocoPhillips Company, 600 N. Dairy Ashford IP Services Group - Attn: Docketing Bldg. ML-1065, Houston, Texas 77079, US
(72) Burden, Timothy L., Ponca City, OK Oklahoma 74604, US
Johnston, Ray L., Ponca City, OK Oklahoma 74604, US
Harris, William F., Palm Harbor, FL Florida 34685, US

- Smith, Kenneth W., Tonkawa, OK Oklahoma 74653, US
Dreher, Wayne R., Katy, TX Texas 77494, US
Milligan, Stuart N., Ponca City, OK Oklahoma 74604, US
- (74) Simpson, Paul Christopher, ConocoPhillips Limited Downstream Legal Portman House 2 Portman Street, London W1H 6DU, GB
(62) 08796916.8 / 2 190 904
-
- (51) **C08J 3/03** (11) **2 457 943 A1**
C08L 79/02
(25) En (26) En
(21) 11186942.6 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 US 418068 P
23.09.2011 US 538386 P
(54) • *Stabile reaktive wärmehärtende Formulierungen aus reduzierenden Zuckern und Aminen*
• *Stable reactive thermosetting formulations of reducing sugars and amines*
• *Formulations thermodurcissables réactives stables des sucres reducteur et amines*
- (71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US
(72) Finch, William Christopher, Ambler, PA Pennsylvania 19002, US
Weinstein, Barry, Dresher, PA Pennsylvania 19025, US
Rodowski, Charles Damien, Downingtown, PA Pennsylvania 19335, US
Williams, Drew Elliott, Blue Bell, PA Pennsylvania 19422, US
Rand, Charles James, Philadelphia, PA Pennsylvania 19125, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB
-
- C08J 3/03** → (51) **C09D 7/02**
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **2 457 944 A1**
C08J 3/21 **H05B 3/14**
(25) De (26) De
(21) 11183037.8 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010060904
(54) • *Polymermischung*
• *Polymer mixture*
• *Mélange de polymères*
- (71) Benecke-Kaliko AG, Beneckeallee 40, 30419 Hannover, DE
(72) Gerken, Andreas, 30161 Hannover, DE
Bühning, Jürgen, 30900 Wedemark, DE
(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE
-
- (51) **C08J 3/20** (11) **2 457 945 A1**
C08J 3/22 **C08L 21/00**
C08K 3/36 **C08K 5/548**
(25) En (26) En
(21) 11190891.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 US 417491 P
09.11.2011 US 292229

- (54) • Herstellung von Kautschukzusammensetzung mit Siliciumoxid und Ruß als Verstärkung, Kautschukzusammensetzung und Reifen mit Komponente
 - Preparation of rubber composition containing silica and carbon black as reinforcement, rubber composition and tire with component
 - Préparation de composition de caoutchouc contenant du silice et du noir de carbone comme renfort, composition de caoutchouc et pneu avec composant
- (71) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US
- (72) Fuchs, Hans-Bernd, 54329 Konz, DE
Linster, Tom Dominique, 9370 Gilsdorf, LU
Gregorius, Leon Jean Mathias, 8707 Useldange, LU
Knepper, Jean-Claude, 9161 Ingeldorf, LU
- (74) Kutsch, Bernd, Goodyear SA Patent Department Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

C08J 3/21	→ (51) C08J 3/20
C08J 3/22	→ (51) C08J 3/20
C08J 5/00	→ (51) C08K 7/00
C08J 5/06	→ (51) D06M 15/55
C08J 9/26	→ (51) H01M 2/16
C08K 3/00	→ (51) C08L 75/04
C08K 3/04	→ (51) C01B 31/02
C08K 3/04	→ (51) C08L 7/00
C08K 3/04	→ (51) C08L 83/04
C08K 3/34	→ (51) C09J 11/04
C08K 3/36	→ (51) C08G 18/38
C08K 3/36	→ (51) C08J 3/20
C08K 3/36	→ (51) C08L 7/00
C08K 3/36	→ (51) C08L 15/00
C08K 5/00	→ (51) C09D 133/00
C08K 5/05	→ (51) C08L 75/04
C08K 5/053	→ (51) C09D 7/00
C08K 5/103	→ (51) C09D 7/02
C08K 5/20	→ (51) C09D 7/02
C08K 5/54	→ (51) C08L 7/00
C08K 5/548	→ (51) C08J 3/20

- (51) **C08K 7/00** (11) **2 457 946 A2**
C08K 7/20 **C08K 7/02**
C08J 5/00
- (25) Ko (26) En
(21) 10802405.0 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004316 02.07.2010
(87) WO 2011/010812 2011/04 27.01.2011
(88) 14.04.2011
(30) 20.07.2009 KR 20090066017
- (54) • KUNSTHARZZUSAMMENSETZUNG FÜR METALLFORMTEILE SOWIE INJEKTIONS-

- FORMVERFAHREN UND FORMTEILE DARAUS**
- SYNTHETIC RESIN COMPOSITION FOR METAL-LIKE MOULDINGS AND AN INJECTION MOULDING METHOD AND MOULDINGS EMPLOYING THE SAME
 - COMPOSITION DE RÉSINE SYNTHÉTIQUE POUR MOULAGES D'ASPECT MÉTALLIQUE, PROCÉDÉ DE MOULAGE PAR INJECTION ET MOULAGES L'UTILISANT
- (71) Kang, Myung Ho, 102-101 Bangbae 1cha Hyundai Apt. 1344 Bangbae-dong Seocho-gu, Seoul 137-937, KR
- (72) AHN, Byoung Uk, Asan-si Chung-cheongnam-do 336-736, KR
- (74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann, Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Hamburg, DE

C08K 7/02	→ (51) C08K 7/00
C08K 7/20	→ (51) C08K 7/00
(51) C08L 7/00 (11) 2 457 947 A1 C08L 9/00 C08K 3/36 C08K 3/04 C08K 5/54 B60C 1/00	
(25) Ja (26) En (21) 10802285.6 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062249 21.07.2010 (87) WO 2011/010665 2011/04 27.01.2011 (30) 22.07.2009 JP 2009171492	
(54) • LUFTREIFEN • PNEUMATIC TIRE • PNEUMATIQUE	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MATSUO Shigeaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP HOSHINO Yuta, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB	

C08L 9/00	→ (51) C08L 7/00
(51) C08L 15/00 (11) 2 457 948 A1 C08C 19/00 C08K 3/36 B60C 1/00	
(25) Ja (26) En (21) 10802282.3 (22) 21.07.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062244 21.07.2010 (87) WO 2011/010662 2011/04 27.01.2011 (30) 22.07.2009 JP 2009171310	
(54) • REIFEN • TIRE • PNEU	
(71) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) MIYAZAKI Toru, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Lamb, Martin John Carstairs, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, GB-London WC2E 9RA, GB	

- C08L 21/00** → (51) **B60C 1/00**
- C08L 21/00** → (51) **C08J 3/20**
- (51) **C08L 23/04** (11) **2 457 949 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156518.8 (22) 19.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.08.2006 US 821198 P
28.02.2007 US 680068
- (54) • Lichtvernetzbare Polyolefinzusammensetzungen
• Photo-crosslinkable polyolefin compositions
• Compositions de polyoléfine photo-réticulable
- (71) ShawCor Ltd., 25 Bethridge Road, Toronto, Ontario M9W 1M7, CA
- (72) Jackson, Peter, Toronto, Ontario M8V 2G7, CA
Wan, Eileen, Mississauga, Ontario L5K 2M2, CA
- (74) Pallini, Diego, et al, Notarbartolo & Gervasi GmbH Bavariaring 21, 80336 Munich, DE
- (62) 07800424.9 / 2 046 887

(51) C08L 33/00 (11) 2 457 950 A1 C08L 33/02 C08L 33/04	
(25) En (26) En (21) 11190102.1 (22) 22.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.11.2010 JP 2010262278	
(54) • Methacrylharzzusammensetzung für ein Fahrzeugelement • Methacrylic resin composition for vehicle member • Compositions de résine méthacrylique pour élément de véhicule	
(71) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) Wake, Takao, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP Yamazaki, Kazuhiro, Niihama-shi, Ehime 792-8521, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	

C08L 33/02	→ (51) C08L 33/00
C08L 33/04	→ (51) C08L 33/00
C08L 33/04	→ (51) C09D 133/00
C08L 43/00	→ (51) C04B 26/32
C08L 43/04	→ (51) C04B 26/32
C08L 49/00	→ (51) C08F 138/00
C08L 53/00	→ (51) C08F 297/02
C08L 59/04	→ (51) C08J 3/00
C08L 63/00	→ (51) C01B 31/02

- (51) **C08L 75/04** (11) **2 457 951 A1**
C08G 18/83 **C08K 3/00**
C08K 5/05 **C09D 175/04**
C09J 175/04
- (25) Ja (26) En
(21) 10835787.2 (22) 26.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/068892 26.10.2010
(87) WO 2011/070865 2011/24 16.06.2011
(30) 10.12.2009 JP 2009280385
- (54) • URETHANHARZZUSAMMENSETZUNG, BESCHICHTUNGSMATERIAL, HAFTSTOFF, DARAUS GEWONNENES GEHÄR-

- TETES PRODUKT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES GEHÄRTETEN PRODUKTS*
- URETHANE RESIN COMPOSITION, COATING MATERIAL, ADHESIVE, CURED PRODUCT OBTAINED USING SAME, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF CURED PRODUCT
 - COMPOSITION DE RÉSINE D'URÉTHANE, MATÉRIAU DE REVÊTEMENT, ADHÉSIF, PRODUIT DURCI OBTENU EN UTILISANT LA COMPOSITION, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION D'UN PRODUIT DURCI
- (71) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome Itabashi-ku, Tokyo 174-8520, JP
- (72) IWAO Takeshi, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- GOTOH Naotaka, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- KOMATSUZAKI Kunihiko, Takaishi-shi Osaka 592-0001, JP
- (74) Adam, Holger, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

C08L 75/04 → (51) **C08G 18/65**

- (51) **C08L 77/00** (11) **2 457 952 A1**
C08L 77/02 **C08L 77/06**
F17C 1/16 **C08L 23/08**
C08L 51/06 **C08L 63/02**
C08K 5/1515
- (25) De (26) De
(21) 10193133.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Gastank*
• *Gas tank*
• *Réservoir de gaz*
- (71) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) Margraf, Günter, 41539, Dormagen, DE
Joachim Detlev Dr., 47800 Krefeld, DE
Klocke Martin, 47807 Krefeld, DE

C08L 77/02 → (51) **C08L 77/00****C08L 77/06** → (51) **C08L 77/00****C08L 79/02** → (51) **C08J 3/03**

- (51) **C08L 83/04** (11) **2 457 953 A1**
C08K 3/04
- (25) De (26) De
(21) 11190686.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 DE 102010062139
- (54) • *Einkomponentige Organopolysiloxanmassen mit hoher relativer Permittivität*
• *One-component organopolysiloxane compositions with high relative permittivity*
• *Compositions d'organopolysiloxanes à un composant ayant une permittivité relative élevée*
- (71) Wacker Chemie AG, Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE
- (72) Grunwald, Martin, 84547 Emmerting, DE
Miedl, Mathias, 84570 Polling, DE
- (74) Fritz, Helmut, et al, Wacker Chemie AG Intellectual Property Hanns-Seidel-Platz 4, 81737 München, DE

C08L 83/04 → (51) **C04B 26/32**

- (51) **C08L 97/02** (11) **2 457 954 A1**
B27N 3/00
- (25) En (26) En
(21) 11187857.5 (22) 25.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- BA HR MK RS
- (27) 25.01.2007 PCT/EP2007/050746
- (54) • *Verundholzplatte*
• *Composite wood board*
• *Panneau de bois composite*
- (71) Knauf Insulation, Rue de Maestricht 95, 4600 Visé, BE
- (72) Jackson, Roger, St Helens, merseyside WA10 3NS, GB
Aindow, Tony, St Helens, Merseyside WA10 3NS, GB
Baybutt, George, St Helens, Merseyside WA10 3NS, GB
- (74) Farmer, Guy Dominic, et al, ARC-IP sprl rue Emile Francqui, 4, 1435 Mont-Saint-Guibert, BE
- (62) 07704140.8 / 2 108 026

C09B 23/00 → (51) **C09B 49/00****C09B 23/10** → (51) **C09B 49/00**

- (51) **C09B 31/18** (11) **2 457 955 A1**
C09B 31/20 **C09B 31/28**
D21H 21/28
- (25) En (26) En
(21) 10193158.2 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Trisazo-Farbstoffe für Papierfärben*
• *Trisazo dyes for paper dyeing*
• *Colorants trisazoïques pour la teinture de papier*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) Meier, Helmut-Martin, Dr., 40883 Ratingen, DE
Heide, Christof, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Strumpf, Klaus-Günter, 51373 Leverkusen, DE
Hübbe, Thomas, 51069 Köln, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09B 31/20 → (51) **C09B 31/18****C09B 31/28** → (51) **C09B 31/18**

- (51) **C09B 35/021** (11) **2 457 956 A1**
C09B 35/025 **C09B 35/03**
D21H 21/28 **D06P 1/39**
D06P 3/60
- (25) En (26) En
(21) 10193156.6 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Azo-Farbstoffe*
• *Azo dyes*
• *Colorants azoïques*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) Dr. Meier, Helmut-Martin, 40883 Ratingen, DE
Heide, Christof, 51429 Bergisch Gladbach, DE

- Strumpf, Klaus-Günter, 51373 Leverkusen, DE
Hübbe, Thomas, 51069 Köln, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09B 35/023 (11) **2 457 957 A1**
C09B 35/037 **C09B 35/04**
D21H 21/28

- (25) En (26) En
(21) 10193153.3 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Azo-Farbstoffe für Papierfärben*
• *Azo dyes for paper dyeing*
• *Colorants azoïques pour la teinture de papier*
- (71) Kemira Oyj, Porkkalankatu 3, 00180 Helsinki, FI
- (72) Meier, Helmut-Martin, Dr., 40883 Ratingen, DE
Heide, Christof, 51429 Bergisch Gladbach, DE
Strumpf, Klaus-Günter, 51373 Leverkusen, DE
Hübbe, Thomas, 51069 Köln, DE
- (74) Bublak, Wolfgang, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

C09B 35/025 → (51) **C09B 35/021****C09B 35/03** → (51) **C09B 35/021****C09B 35/037** → (51) **C09B 35/023****C09B 35/04** → (51) **C09B 35/023**

- (51) **C09B 49/00** (11) **2 457 958 A2**
C09B 49/12 **H01G 9/20**
H01L 51/00 **C09B 23/10**
C09B 57/10 **C09B 57/00**
C09B 23/00
- (25) En (26) En
(21) 12156667.3 (22) 20.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2007 KR 20070051619
- (54) • *Neuer organischer Farbstoff und Herstellungsverfahren dafür*
• *Novel organic dye and method of preparing the same*
• *Nouveau colorant organique et son procédé de préparation*
- (71) Dongjin Semichem Co., Ltd., 472-2 Gajwadong, Seo-gu Incheon 404-205, KR
- (72) Bae, Ho-gi, 445-781 Gyeonggi-do, KR
Ko, Jae-jung, 339-700 Chungcheongnam-do, KR
- (74) Bockhorni & Kollegen, Eisenheimerstraße 49, 80687 München, DE
- (62) 11181281.4 / 2 418 257
08753600.9 / 2 148 903

C09B 49/12 → (51) **C09B 49/00****C09B 57/00** → (51) **C09B 49/00****C09B 57/06** → (51) **H05B 33/12****C09B 57/10** → (51) **C09B 49/00****C09C 1/00** → (51) **H01M 4/58****C09C 1/22** → (51) **H01M 4/58**

C09C 3/04 → (51) H01M 4/58	(72) Azevanagi, Norifumi, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP	(51) C09D 133/00 (11) 2 457 964 A1
C09C 3/08 → (51) H01M 4/58	Ubukata, Makoto, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP	C08K 5/00 C08L 33/04
C09D 4/06 → (51) C08G 18/65	Ikuta, Tomohisa, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP	C09D 7/12 C09D 133/02
(51) C09D 5/02 (11) 2 457 959 A1	Kawai, Yumiko, Soka-shi, Saitama 340-0004, JP	C09D 133/06 C09D 133/14
(25) De (26) De	(74) Beckmann, Claus, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwältin Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	(25) Ja (26) En
(21) 10192567.5 (22) 25.11.2010		(21) 10802255.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME		(86) JP 2010/062170 20.07.2010
(54) • <i>Verwendung von Estern als Koaleszenzmittel</i> • <i>Use of esters as a means of coalescence</i> • <i>Utilisation d'esters comme moyens de coalescence</i>		(87) WO 2011/010635 2011/04 27.01.2011
(71) Cognis IP Management GmbH, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE		(30) 21.07.2009 JP 2009170140
(72) Scherer, Markus, DE - 50733 Köln, DE		(54) • <i>ZUSAMMENSETZUNG ZUM BILDEN EINER WÄRMEGEGHÄRTETEN FOLIE MIT FOTOAUSTRICHTUNGSEIGENSCHAFTEN</i> • <i>COMPOSITION FORMING HEAT CURED FILM HAVING PHOTO ALIGNMENT PROPERTY</i> • <i>COMPOSITION FORMANT UN FILM DURCI À CHAUD AYANT UNE PROPRIÉTÉ DE PHOTO-ALIGNEMENT</i>
(72) Bergmann, Edda, 40599 Düsseldorf, DE		(71) Nissan Chemical Industries, Ltd., 7-1 Kanda-Nishiki-cho 3-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0054, JP
(72) Frommli, Harald, 40789 Monheim, DE		(72) HATANAKA, Tadashi, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(72) Oestreich, Sascha, 40589 Düsseldorf, DE		ADACHI, Isao, Funabashi-shi Chiba 274-0052, JP
(72) Becherer, Miriam, 45479 Mülheim, DE		(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
C09D 5/02 → (51) C08G 18/65		C09D 133/02 → (51) C09D 133/00
(51) C09D 7/00 (11) 2 457 960 A1	(51) C09D 11/00 (11) 2 457 962 A2	C09D 133/06 → (51) C09D 133/00
C09D 7/06 C08K 5/053	(25) En (26) En	C09D 133/14 → (51) C09D 133/00
(25) En (26) En	(21) 12156591.5 (22) 04.09.2009	
(21) 12156591.5 (22) 04.09.2009	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(71) Fujifilm Corporation, 26-30 Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP	
(30) 05.09.2008 US 94576 P	(72) Ishida, Shinya, Kanagawa, JP	
02.09.2009 US 552802	(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(54) • <i>Zusätze mit niedrigem VOC-Gehalt für besseren Verlauf und höhere Offenzeit von wässrigen Beschichtungen</i> • <i>Low VOC additives for extending the wet edge and open time of aqueous coatings</i> • <i>Additifs à faible teneur en VOC pour allonger le bord humide et la durée d'ouverture de revêtements aqueux</i>		C09D 167/00 (11) 2 457 965 A1
(71) Eastman Chemical Company, 200 South Wilcox Drive, Kingsport, TN 37660, US		C09D 7/12
(72) Stockl, Rebecca Reid, Kingsport, TN Tennessee 37660-4504, US		(25) De (26) De
McCreight, Kevin Wayne, Kingsport, TN Tennessee 37660, US		(21) 11009258.2 (22) 22.11.2011
Kuo, Thauming, Kingsport, TN Tennessee 37664, US		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(74) Best, Michael, et al, Lederer & Keller Patent-anwälte Unsöldstrasse 2, 80538 München, DE		BA ME
(62) 09789265.7 / 2 321 374		(30) 29.11.2010 DE 102010052617
C09D 7/02 (11) 2 457 961 A1	C09D 11/00 → (51) C09D 11/10	(54) • <i>Verfahren zur Herstellung eines Lackes</i> • <i>Method for producing a varnish</i> • <i>Procédé de fabrication d'une laque</i>
C08K 5/20 C08K 5/103	C09D 11/00 → (51) C10L 1/22	(71) Heinz-Glas GmbH, Kleintettau Glashüttenplatz 1-7, 96355 Tettau, DE
C08G 69/34 C08J 3/03	C09D 11/00 → (51) D06P 1/00	(72) Rebhan, Helmut, 96317 Kronach, DE
C08L 77/06 C08L 77/08	C09D 11/02 → (51) D06P 1/00	(74) Schneider, Andreas, Oberer Markt 26, 92318 Neumarkt i.d.OPf., DE
(25) En (26) En	(51) C09D 11/10 (11) 2 457 963 A1	C09D 175/02 → (51) C08G 18/38
(21) 11176121.9 (22) 01.08.2011	C09D 11/00	C09D 175/04 → (51) C08G 18/65
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(25) En (26) En	C09D 175/04 → (51) C08L 75/04
BA ME	(21) 11190170.8 (22) 22.11.2011	(51) C09D 175/16 (11) 2 457 966 A2
(30) 24.11.2010 JP 2010261416	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	C08G 18/67 C08G 18/75
(54) • <i>Wässriges Pigment-Antiabsetzmittel und Verfahren zu seiner Herstellung</i> • <i>Aqueous pigment anti-settling agent and process for producing same</i> • <i>Agent stabilisateur de pigment aqueux et son procédé de production</i>		C08G 18/08 C08G 18/12
(71) Kusumoto Chemicals, Ltd., 11-13 Uchikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0047, JP		(25) En (26) En
		(21) 12155908.2 (22) 30.03.2007
		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
		AL BA HR MK RS
		(30) 14.04.2006 EP 06007921
		(54) • <i>Wässrige strahlenhärtbare Polyurethanzusammensetzungen</i> • <i>Aqueous radiation curable polyurethane compositions</i>
	C09D 11/10 → (51) D06P 1/00	

- *Compositions de polyuréthane durcissables par radiation aqueuse*
- (71) Cytec Surface Specialties, S.A., Square Marie-Curie, 11, 1070 Brussels, BE
- (72) Tielmans, Michel, 1780 Wommel, BE
- Bontinck, Dirk, 9940 Ertvelde, BE
- Van Overvelt, Jean-Claude, 7548 Warchin, BE
- (74) Schoofs, Hilde, et al, Cytec Surface Specialties, S.A. Patent Department Anderlechtstraat 33, 1620 Drogenbos, BE
- (62) 07727581.6 / 2 013 302

C09D 193/00 → (51) **B60C 1/00**

C09J 1/00 → (51) **A61B 1/06**

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 457 967 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009366.3 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010266028
11.10.2011 JP 2011223825
- (54) • *Oberflächenschutzfolie*
• *Surface protective sheet*
• *Feuille de protection de surface*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Yamato, Jiro, Osaka 567-8680, JP
Hayashi, Keiji, Osaka 567-8680, JP
Sawazaki, Ryohei, Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Mariko, Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 457 968 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009367.1 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010266030
11.10.2011 JP 2011223823
- (54) • *Oberflächenschutzfolie*
• *Surface protective sheet*
• *Feuille de protection de surface*
- (71) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Sawazaki, Ryohei, Osaka 567-8680, JP
Hayashi, Keiji, Osaka 567-8680, JP
Yamato, Jiro, Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Mariko, Osaka 567-8680, JP
Yamamoto, Mitsushi, Osaka 567-8680, JP
Yamashita, Kenta, Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 457 969 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009368.9 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010266027
11.10.2011 JP 2011223824
- (54) • *Oberflächenschutzfolie*
• *Surface protective sheet*
• *Feuille de protection de surface*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Hayashi, Keiji, Osaka 567-8680, JP

- Yamato, Jiro, Osaka 567-8680, JP
Sawazaki, Ryohei, Osaka 567-8680, JP
Yoshida, Mariko, Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **C09J 7/02** (11) **2 457 970 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009369.7 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010266029
11.10.2011 JP 2011223826
- (54) • *Oberflächenschutzfolie*
• *Surface protective sheet*
• *Feuille de protection de surface*
- (71) Nitto Denko Corporation, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
- (72) Yoshida, Mariko, Osaka 567-8680, JP
Yamato, Jiro, Osaka 567-8680, JP
Sawazaki, Ryohei, Osaka 567-8680, JP
Hayashi, Keiji, Osaka 567-8680, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gräfinger Straße 2, 81671 München, DE

C09J 7/02 → (51) **B32B 27/12**

- (51) **C09J 11/04** (11) **2 457 971 A1**
- C09J 163/00** **C09J 175/04**
- C09J 167/00** **C08K 3/34**

- (25) Es (26) En
- (21) 10801989.4 (22) 22.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070420 22.06.2010
- (87) WO 2011/009984 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 ES 200930486

- (54) • *HARZ MIT HOHER WÄRMEÜBERTRAGUNG*
• *RESIN WITH HIGH HEAT TRANSFER*
• *RÉSINE À TRANSMISSION THERMIQUE ÉLEVÉE*

- (71) Cupa Innovación, S.L.U., Las Carneiras-Macal, 32, 36213 Vigo Pontevedra, ES
- (72) FERNÁNDEZ FERNÁNDEZ, Javier, E-36213 Vigo - Pontevedra, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

C09J 109/04 → (51) **C08F 220/42**

C09J 153/00 → (51) **C08F 297/02**

C09J 161/12 → (51) **C08F 220/42**

C09J 163/00 → (51) **C09J 11/04**

C09J 167/00 → (51) **C09J 11/04**

C09J 175/04 → (51) **C08L 75/04**

C09J 175/04 → (51) **C09J 11/04**

- (51) **C09K 3/10** (11) **2 457 972 A1**
- E06B 1/62**
- (25) En (26) En
- (21) 10015117.4 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Neue Dichtmittelzusammensetzung*
• *New sealant composition*
• *Nouvelle composition d'étanchéité*

- (71) Van Loon Chemical Innovations B.V., Science Park 406, 1098 XH Amsterdam, NL
KochiToon Innovations B.V., Van Beverningkstraat 40, 2582 VJ Den Haag, NL
- (72) Van Loon, Sander, 1098 XH Amsterdam, NL
Kochibrolashvili, Gurami, 2582 VJ Den Haag, NL
- (74) Renkema, Jaap, IPecunia Patents B.V. P.O. Box 593, 6160 AN Geleen, NL

- (51) **C09K 8/035** (11) **2 457 973 A1**
- C09K 8/40** **C09K 8/588**
- C09K 8/60** **C09K 8/68**
- C08F 20/28** **C08F 20/56**

- (25) De (26) De
- (21) 10192387.8 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *VERWENDUNG EINES WASSERLÖSLICHEN, HYDROPHOB ASSOZIIERENDEN COPOLYMERS ALS ADDITIV IN SPEZIELLEN ÖLFELDDANWENDUNGEN*
• *Use of a water-soluble, hydrophobically associating copolymer as additive in special oil field applications*
• *Utilisation d'un copolymère hydrosoluble à association hydrophobe comme additif dans des applications spécifiques de champs pétroliers*

- (71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) Reichenbach-Klinke, Roland, 83278, Traunstein, DE
Lafuente Cerda, Oscar, 85560, Ebersberg, DE
Assmann, Andrea, 83567, Unterreit, DE
Langlotz, Björn, 83308, Trostberg, DE
- (74) Witz, Michael, BASF Construction Chemicals GmbH Chemiepark Trostberg Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE

C09K 8/28 → (51) **E21B 21/06**

C09K 8/34 → (51) **E21B 21/06**

C09K 8/36 → (51) **E21B 21/06**

C09K 8/40 → (51) **C09K 8/035**

- (51) **C09K 8/42** (11) **2 457 974 A1**
- C09K 8/467** **C04B 16/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10290599.9 (22) 05.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Zementzusammensetzungen und Verfahren zum Abschluss von Bohrlöchern*
• *Cement compositions and methods for well completions*
• *Compositions de cimentation et procédés pour la complétion de puits*
- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
- (71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-90, 2514 JG The Hague, NL
- (84) AL BG CZ DE DK GR HU IE IT LI LT LU LV MC MK NO PL RO RS SI SK SM TR
- (71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
- (71) PRAD Research and Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC MT PT SE

(72) Drochon, Bruno, Cambridge, CB1 7ST, GB
James, Simon, 92350 Le Plessis-Robinson,
FR

(74) Vandermolten, Mathieu, Intellectual Property
Department Etudes & Productions Schlum-
berger 1, rue Henri Becquerel B.P. 202,
92142 Clamart Cedex, FR

C09K 8/467 → (51) **C09K 8/42**

C09K 8/588 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/60 → (51) **C09K 8/035**

C09K 8/68 → (51) **C09K 8/035**

C09K 11/06 → (51) **C07D 471/04**

C09K 17/02 → (51) **C10B 53/02**

C09K 19/20 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/30 → (51) **C09K 19/42**

C09K 19/34 → (51) **C09K 19/42**

(51) **C09K 19/42** (11) **2 457 975 A2**
C09K 19/34 **C09K 19/20**
C09K 19/30

(25) En (26) En
(21) 11008705.3 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 EP 10015088

(54) • Flüssigkristallmischungen
• Liquid-crystalline mixtures

• Mélanges à base de cristaux liquides

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

(72) Ohgiri, Sayuri, Yokohama Kanagawa Pref.
241-0826, JP

Okamura, Masahiko Okamura, Kanagawa-
Pref. 252-0321, JP

Sugiyama, Yasushi, Kanagawa-Pref. 252-
0321, JP

Ichinose, Hideo, Kanagawa-Pref. 250-0034,
JP

(51) **C09K 21/02** (11) **2 457 976 A2**

(25) De (26) De
(21) 12156616.0 (22) 11.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA MK RS

(54) • Intumeszierender Brandschutzartikel
• Intumescent fire retardant item
• Article ignifuge intumescent

(71) Doyma GmbH & Co, Industriestrasse 43-57,
28876 Oyten, DE

(72) Schaubert, Thomas, 69502 Hemsbach, DE
Hellbach, Björn, 69469 Weinheim, DE
Baser, Eyüp, 28329 Bremen, DE
Meirose, Nils, 28211 Bremen, DE

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 31 02
60, 80102 München, DE

(62) 08151291.5 / 2 088 183

(51) **C10B 1/08** (11) **2 457 977 A2**
C10B 47/18 **C10B 53/07**
C10G 1/10

(25) En (26) En
(21) 11009179.0 (22) 13.10.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(54) • Vorrichtung zur Herstellung erhöhter
Mengen aromatischer Verbindungen
• Apparatus for producing enhanced
amounts for aromatic compounds

• Appareil de production de quantités
améliorées pour composés aromatiques

(71) Charlie Holding Intellectual Property, Inc., 50
South Pershing Avenue, Akron, OH 44313,
US

(72) Grispin, Charles W., Akron, OH 44313-7297,
US

(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

(62) 04795017.5 / 1 809 721

C10B 47/18 → (51) **C10B 1/08**

(51) **C10B 53/02** (11) **2 457 978 A1**
B01J 20/20 **C09K 17/02**

(25) En (26) En
(21) 10192317.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • Verfahren zur Pyrolyse von ligninreicher
Biomasse, damit hergestellte kohlenstoff-
reiche Feststoffe und Verwendung davon
als Bodenverbesserungsmittel oder Ad-
sorptionsmittel

• Process for pyrolysis of lignin-rich
biomass, carbon-rich solid obtained and
use thereof as soil amendment or
adsorbent

• Procédé de pyrolyse de biomasse en
lignine, solide en carbone obtenu et son
utilisation comme adsorbant ou amende-
ment de sol

(71) Evonik Degussa GmbH, Rellinghauser
Strasse 1-11, 45128 Essen, DE

(72) Brehmer, Benjamin, 44793, Bochum, DE
Busse, Jens, 44879, Bochum, DE

C10B 53/07 → (51) **C10B 1/08**

C10G 1/10 → (51) **C10B 1/08**

C10G 7/00 → (51) **B01D 3/32**

C10G 33/04 → (51) **C08F 20/28**

C10J 3/54 → (51) **C10J 3/56**

(51) **C10J 3/56** (11) **2 457 979 A1**
C10J 3/54 **C01B 3/12**

(25) En (26) En
(21) 11190512.1 (22) 24.05.2004
(84) DE ES FR
(30) 29.05.2003 US 449137

(54) • Heißer Feststoffvergaser mit CO₂-Entfer-
nung und Wasserstoffherstellung
• Hot solids gasifier with CO₂ removal and
hydrogen production

• Gazogène pour solides chauds avec élimi-
nation du CO₂ et production d'hydrogène

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri
Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Andrus, Herbert, Granby, CT 06035, US

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(62) 04753052.2 / 1 629 069

C10J 3/72 → (51) **C10J 3/84**

(51) **C10J 3/84** (11) **2 457 980 A2**
C10J 3/72 **C10K 1/00**
B01D 47/00 **F28C 3/00**

(25) En (26) En
(21) 11190198.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 957086

(54) • Prallblech für Gasifizierungsquetschkam-
mer

• Gasification quench chamber baffle

• Déflecteur de chambre de trempe de
gazéification

(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

(72) Klockow, Helge Burghard Herwig,
Niskayuna, NY 12309, US

Shufon, Kevin James, Niskayuna, NY 12309,
US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent
Operation - Europe GE International Inc. 15
John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

C10K 1/00 → (51) **C10J 3/84**

C10L 1/08 → (51) **C11C 1/08**

(51) **C10L 1/22** (11) **2 457 981 A1**
C10M 159/12 **C10M 159/16**
C10L 10/18 **C09D 11/00**

C10N 30/04 C10N 40/25

(25) En (26) En
(21) 12154759.0 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(30) 01.09.2006 US 469690

(54) • Quaternäres Ammoniumsalz einer Man-
nich-Verbindung
• Quaternary ammonium salt of a mannich
compound

• Sel d'ammonium quaternaire d'un
composé de Mannich

(71) The Lubrizol Corporation, 29400 Lakeland
Boulevard, Wickliffe, OH 44092-2298, US

(72) Stevenson, Paul, R., Derby, Derbyshire DE56
1QN, GB

Thetford, Dean, Manchester, M9 8ZS, GB

Vilardo, Jonathan, S., Wickliffe, OH Ohio
44092-2298, US

(74) Bradley, Josephine Mary, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(62) 07841457.0 / 2 076 582

(51) **C10L 3/10** (11) **2 457 982 A1**
(25) En (26) En

(21) 11190563.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 GB 201020045

(54) • Verfahren zur Bearbeitung von Biogas
• Method for the treatment of biogas

• Procédé pour le traitement de biogaz

(71) Viridor Waste Management Limited,
Peninsular House Rydon Lane, Exeter Devon
EX2 7HR, GB

(72) Morrish, Ian, Yeldon, Bedfordshire MK44
1JH, GB

Turner, Richard, Exeter EX2 7HR, GB

(74) Jacob, Reuben Ellis, et al, R.G.C. Jenkins &
Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

C10L 5/44 → (51) **B27L 7/06**

C10L 10/18 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10M 129/40** (11) **2 457 983 A1**
C10M 129/44
- (25) Pl (26) En
(21) 11460055.4 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 PL 39305910
18.02.2011 PL 39395811
21.10.2011 PL 39672011
- (54) • *Schmiermittel mit fester oder flüssiger Konsistenz und einem niedrigen Reibungskoeffizienten*
• *Lubricant of solid or liquid consistency, exhibiting low coefficient of friction*
• *Lubrifiant de consistance solide ou liquide, démontrant un faible coefficient de frottement*
- (71) Dlugolecki, Jacek, ul. Grunwaldzka 604C/04, 80-337 Gdansk, PL
- (72) Dlugolecki, Jacek, 80-337 Gdansk, PL
- (74) Poplawski, Czeslaw, Biuro Patentowe Czeslaw Poplawski ul. Piecowska 18A/30, 80-288 Gdansk, PL

C10M 129/44 → (51) **C10M 129/40**

C10M 159/12 → (51) **C10L 1/22**

C10M 159/16 → (51) **C10L 1/22**

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 457 984 A1**
C10N 10/04 C10N 30/08
C10N 30/10 C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 11186038.3 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 EP 10193046
- (54) • *Schmierölzusammensetzung*
• *A lubricating oil composition*
• *Composition d'huile lubrifiante*
- (71) Infineum International Limited, PO Box 1 Milton Hill, Oxford OX13 6BB, GB
- (72) Shaw, Robert, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Head, James Lee, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Corradi, Marco, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
Rostami, Shamsedin, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB
- (74) Goddard, Frances Anna, et al, PO Box 1 Milton Hill, Abingdon, Oxfordshire OX13 6BB, GB

- (51) **C10M 169/04** (11) **2 457 985 A1**
C10N 30/02 C10N 30/06
C10N 30/08 C10N 40/25
- (25) En (26) En
(21) 11190695.4 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 JP 2010265479
11.11.2011 US 294910
- (54) • *Schmierölzusammensetzung zum Schmier von Automotoren*
• *Lubricating oil composition for lubricating automotive engines*
• *Composition d'huile lubrifiante pour lubrifier des moteurs d'automobile*

- (71) Chevron Japan Ltd., Mitsui Asahi Building, 10th Floor, 1-1 Kanda, Suda-cho, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (72) Nakazato, Morikuni, Chiyoda-ku, Tokyo 101-0041, JP
- (74) Nash, David Allan, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

C11B 7/00 → (51) **C11C 3/10**

- (51) **C11C 1/08** (11) **2 457 986 A1**
C11C 3/00 **C10L 1/08**
- (25) En (26) En
(21) 10193021.2 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Herstellung und Trennung von Fettsäurealkylestern*
• *Production and separation of fatty acid alkyl esters*
• *Production et séparation d'esters d'alkyl d'acide gras*
- (71) Yellow Diesel B.V., Roetersstraat 35, 1018 WB Amsterdam, NL
- (72) Dimian, Alexandre, C., 1183 EC Amstelveen, NL
Rothenberg, Gadi, 2341 NV Oestgeest, NL
Schut, Ronald, 1183 LP Amsterdam, NL
- (74) De Vries & Metman, Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

C11C 3/00 → (51) **B01J 8/04**

C11C 3/00 → (51) **C11C 1/08**

C11C 3/00 → (51) **C11C 3/10**

- (51) **C11C 3/10** (11) **2 457 987 A1**
C11B 7/00 **C11C 3/00**
A23D 9/00 **A23D 9/007**
- (25) Ja (26) En
(21) 11817289.9 (22) 25.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2011/069180 25.08.2011
- (87) WO 2012/032945 2012/11 15.03.2012
- (30) 10.09.2010 JP 2010203523
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DREIFACH GESÄTTIGTER FETTSÄUREGLYCERIDHALTIGER FETTZUSAMMENSETZUNGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING TRI-SATURATED FATTY ACID GLYCERIDE-CONTAINING FAT COMPOSITIONS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSITIONS DE GRAISSES CONTENANT DES GLYCÉRIDES D'ACIDES GRAS TRI-SATURÉS*

- (71) Kaneka Corporation, 3-2-4, Nakanoshima Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
- (72) TANAKA Tatsushi, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
MIYASHITA Yuiji, Takasago-shi Hyogo 676-8688, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C11D 3/34 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C11D 3/39** (11) **2 457 988 A1**
C11D 3/34 **C11D 7/34**
- (25) En (26) En
(21) 11185907.0 (22) 20.10.2011

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

BA ME

- (30) 25.11.2010 EP 10192585
- (54) • *Verbessertes Bleichen von Lebensmittel-flecken*
• *Improved bleaching of food stains*
• *Blanchiment amélioré de taches alimentaires*
- (71) The Procter & Gamble Company, One Procter and Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) Sarcinelli, Luca, 00052 Rome, IT
Scialla, Stefano, 00128 Rome, IT
Solache Leon, Fernando, Newcastle upon Tyne, Tyne and Wear NE2 2AH, GB
Hufnagel, Hansjoerg, 00041 Albano Laziale, IT
- (74) Vercruyssen, Nicolas, NV Procter & Gamble Services Company SA Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE

C11D 7/34 → (51) **C11D 3/39**

- (51) **C12M 1/00** (11) **2 457 989 A1**
C12M 1/34 **C12M 3/00**
C12N 5/10 **C12Q 1/04**
G01N 21/17 **G02B 21/36**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802070.2 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004652 20.07.2010
- (87) WO 2011/010449 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009170160
- (54) • *BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG, KULTURBEOBACHTUNGSVORRICHTUNG UND BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN*
• *IMAGE PROCESSING DEVICE, CULTURE OBSERVATION APPARATUS, AND IMAGE PROCESSING METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT D'IMAGE, APPAREIL D'OBSERVATION DE CULTURES, ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE*

- (71) Kyoto University, 36-1, Yoshida-honmachi, Sakyo-ku Kyoto-shi Kyoto 606-8501, JP
Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
- (72) NAKAGAWA, Masato, Kyoto-shi Kyoto 606-8507, JP
WATANABE, Hirotada, Tokyo 100-8331, JP
WADA, Yoichi, Tokyo 100-8331, JP
- (74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **C12M 1/08** (11) **2 457 990 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192909.9 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Gluconsäure*
• *Process and device for the production of gluconic acid*
• *Procédé et dispositif pour la production d'acide gluconique*
- (71) Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (72) The designation of the inventor has not yet been filed
- (74) Sika Patent Attorneys, C/o Sika Technology AG Tüffenwies 16 Postfach, 8048 Zürich, CH

- (51) **C12M 1/34** (11) **2 457 991 A1**
G01N 27/28 **G01N 27/416**
(25) Ja (26) En
(21) 10802340.9 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062421 23.07.2010
(87) WO 2011/010720 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173015
(54) • *BEHÄLTNER ZUR MESSUNG EINES ZELL-
POTENTIALS*
• *CONTAINER FOR MEASURING CELL
POTENTIAL*
• *RÉCIPIENT DE MESURE DE POTENTIEL
CELLULAIRE*

- (71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510,
JP
Reprocell Incorporated, 8F KDX Shin-
Yokohama 381 Bldg. 3-8-11, Shin-
Yokohama Kohoku-ku Yokohama-shi,
Kanagawa 222-0033, JP
(72) MORIMOTO, Shiniji, Osaka-shi Osaka 531-
8510, JP
HAGIWARA, Yui, Osaka-shi Osaka 531-8510,
JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pat-
ent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

C12M 1/34 → (51) **C12M 1/00**

C12M 1/34 → (51) **G01N 27/30**

C12M 3/00 → (51) **C12M 1/00**

C12N 1/19 → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 457 992 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09847609.6 (22) 02.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) KR 2009/004930 02.09.2009
(87) WO 2011/010770 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 KR 20090067015
(54) • *NEUARTIGER LACTOBACILLUS PLANTA-
RUM UND ZUSAMMENSETZUNG DAMIT*
• *NOVEL LACTOBACILLUS PLANTARUM
AND COMPOSITION COMPRISING SAME*
• *NOUVELLE SOUCHE DE LACTOBACILLUS
PLANTARUM ET COMPOSITION LA
CONTENANT*

- (71) CJ CheilJedang Corporation, 500,
Namdamaunro 5-ga, Jung-gu Seoul 100-
749, KR
(72) KIM, Bong Joon, Incheon 405-706, KR
JUNG, Heon Woong, Seoul 158-076, KR
HWANG, Se Hee, Seoul 110-054, KR
LEE, Jin Hee, Seoul 132-765, KR
LEE, Kang Pyo, Seoul 131-141, KR
HWANG, Kwang Woo, Seoul 135-092, KR
WON, Tae Joon, Seoul 121-767, KR
(74) Ford, Hazel, J A Kemp 14 South Square
Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 457 993 A1**
C12N 15/00 **C12P 19/34**

- (25) En (26) En
(21) 11181999.1 (22) 23.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 24.08.2005 US 711149 P
(54) • *Von einem Translationsverstärkerelement
abhängige Vektorsysteme*

- *Translation enhancer-element dependent
vector systems*
• *Systèmes de vecteurs dépendants d'élé-
ment d'améliorant de translation*
(71) The Scripps Research Institute, 10550 North
Torrey Pines Road, La Jolla, CA 92037, US
(72) Mauro, Vincent P, San Diego, CA California
92121, US
Edelman, Gerard M, La Jolla, CA California
92037, US
Zhou, Wei, San Diego, CA California 92129,
US
(74) Hollywood, Jane Constance, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB
(62) 06802211.0 / 1 934 329

C12N 1/21 → (51) **C07H 15/24**

- (51) **C12N 5/00** (11) **2 457 994 A1**
C07K 14/47 **C12N 5/077**
A61L 27/00 **C12N 15/09**

- (25) En (26) En
(21) 12155750.8 (22) 27.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 28.04.2006 JP 2006125148
30.01.2007 JP 2007019531
(54) • *Verfahren zur Induzierung unterschiedli-
cher pluripotenter Stammzellen in Kardio-
myozyten*
• *Method for inducing differentiation of
pluripotent stem cells into cardiomyocytes*
• *Procédé pour l'induction de différenciation
de cellules souches pluripotentes dans
des cardiomyocytes*

- (71) Daiichi Sankyo Company, Limited, 3-5-1,
Nihonbashi Honcho, Chuo-ku Tokyo, JP
(72) Koshimizu, Uichi, Osaka 618-0021, JP
Tanaka, Tomofumi, Hyogo 664-0898, JP
Kawashima, Kayoko, Osaka 569-1121, JP
Kadokura, Michinori, Kyoto 617-0852, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE
(62) 07742677.3 / 2 014 766

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 457 995 A1**
(25) En (26) En
(21) 11182239.1 (22) 30.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT
RO SE SI SK TR
(30) 30.03.2006 GB 0606392
01.08.2006 GB 0615327
(54) • *Kulturmedium mit Kinaseinhibitoren und
deren Verwendungen*
• *Culture medium containing kinase inhi-
bitors, and uses thereof*
• *Milieu de culture contenant d'inhibiteurs
de kinase et utilisations associées*

- (71) The University Court of The University of
Edinburgh, Old College Edinburgh, Lothian
EH8 9YL, GB
(72) Ying, Qi-Long, Los Angeles, CA California CA
90033, US
Smith, Austin Gerard, Cambridge, Cambrid-
geshire CB2 1QT, GB
(74) Schlich, George William, Schlich LLP 34
New Road, Littlehampton, West Sussex
BN17 5AT, GB
(62) 07732217.0 / 1 999 249

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 457 996 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187736.1 (22) 03.01.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2007 US 883281 P

- (54) • *Stammzellenwachstumsmittel und Verfah-
ren zur Herstellung und Verwendung da-
für*
• *Stem cell growth media and methods of
making and using same*
• *Support de croissance de cellules souches
et procédés de fabrication et d'utilisation
associés*

- (71) California Stem Cell, Inc., 5251 California
Avenue, Suite 150, Irvine, CA 92617, US
(72) Nistor, Gabriel, Placentia, CA 92870, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
(62) 08712979.7 / 2 115 125

- (51) **C12N 5/02** (11) **2 457 997 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11187745.2 (22) 03.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.01.2007 US 883281 P

- (54) • *Stammzellenwachstumsmittel und Verfah-
ren zur Herstellung und Verwendung da-
für*
• *Stem cell growth media and methods of
making and using same*
• *Support de croissance de cellules souches
et procédés de fabrication et d'utilisation
associés*
(71) California Stem Cell, Inc., 5251 California
Avenue, Suite 150, Irvine, CA 92617, US
(72) Nistor, Gabriel, Placentia, CA 92870, US
(74) Crease, Devanand John, et al, Keltie LLP
Fleet Place House 2 Fleet Place, London
EC4M 7ET, GB
(62) 08712979.7 / 2 115 125

- (51) **C12N 5/07** (11) **2 457 998 A1**

- (25) Zh (26) En
(21) 10801854.0 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/001118 23.07.2010
(87) WO 2011/009294 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CN 200910089765
24.07.2009 CN 200910089693
24.07.2009 CN 200910089695

- (54) • *VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON LE-
BERZELLEN, LEBERENDODERMZELLEN
UND LEBERVORLÄUFERZELLEN DURCH
HERBEIFÜHRUNG IHRER DIFFERENZIE-
RUNG*
• *METHODS FOR OBTAINING HEPATIC
CELLS, HEPATIC ENDODERM CELLS AND
HEPATIC PRECURSOR CELLS BY
INDUCING THE DIFFERENTIATION*
• *PROCÉDÉS POUR OBTENIR DES
CELLULES HÉPATIQUES, DES CELLULES
D'ENDODERME HÉPATIQUES ET DES
CELLULES PRÉCURSEURS HÉPATIQUES
EN INDUISANT LA DIFFÉRENCIATION*

- (71) Beijing Huayuanbochuang Technology Co.,
Ltd., 615 Zhucheng Building No. 6 South
Street Zhongguancun Haidian, Beijing
100871, CN
(72) DENG, Hongkui, Beijing 100871, CN
DING, Mingxiao, Beijing 100871, CN
ZHAO, Dongxin, Beijing 100871, CN
CHEN, Song, Beijing 100871, CN
SONG, Zhihua, Beijing 100871, CN
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **C12N 5/0735** (11) **2 457 999 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11190776.2 (22) 07.12.2003

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
(30) 16.12.2002 US 433619 P
(27) 07.12.2003 PCT/IL03/01030
(54) • *Medium für pluripotente Stammzellen*
• *Culture medium for pluripotent stem cells*
• *Milieu de culture pour cellules souches pluripotentes*
(71) Technion Research & Development Foundation Ltd., Senate House Technion City, 32000 Haifa, IL
(72) Amit, Michal, 20142 Misgav, IL
Itskovitz-Eldor, Joseph, 34987 Haifa, IL
(74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU
(62) 03813286.6 / 1 572 984

C12N 5/077 → (51) **C12N 5/00****C12N 5/10** → (51) **C12M 1/00****C12N 7/00** → (51) **C12N 15/09****C12N 7/04** → (51) **C12N 15/09**

- (51) **C12N 9/02** (11) **2 458 000 A1**
C12N 9/10 **C12N 1/19**
C12P 7/64
(25) En (26) En
(21) 12152258.5 (22) 03.11.2005
(84) DE DK GB
(30) 04.11.2004 US 624812 P
(54) • *Grosse Mengen an Arachidonsäure produzierende Yarrowia lipolytica Stämme*
• *High arachidonic acid producing strains of yarrowia lipolytica*
• *Souches de Yarrowia Lipolytica produisant de grandes quantités d'acide arachidonique*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) Damude, Howard G., Hockessin, DE 19707, US
Macoool, Daniel Joseph, Philadelphia, PA 19130, US
Picataggio, Stephen K., Landenberg, PA 19350, US
Pollak, Dana M. Walters, Media, PA 19063, US
Ragghianti, James John, Bear, DE 19701, US
Xue, Zhixiong, Chadds Ford, PA 19317-9728, US
Yadav, Narendra S., Chadds Ford, PA 19317, US
Zhang, Hongxiang, Chadds Ford, PA 19317, US
Zhu, Quinn Qun, West Chester, PA 19382, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 05851406.8 / 1 807 527

C12N 9/02 → (51) **C07H 21/04****C12N 9/10** → (51) **C07H 15/24****C12N 9/10** → (51) **C12N 9/02**

- (51) **C12N 9/22** (11) **2 458 001 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 11075096.5 (22) 14.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 12.07.2007 US 959203

- (54) • *Restriktionsendonukleasen mit hoher Genauigkeit*
• *High fidelity restriction endonucleases*
• *Endonucleases de restriction haute fidélité*
(71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC., 240 County Road, Ipswich, MA 01938-2723, US
(72) Zhu, Zhenyu, Beverly, MA 01915, US
Blanchard, Aine, Wakefield, Ma 01880, US
Xu, Shuang- Yong, Lexington, MA 02420, US
Guan, Shengxi, Ipswich, MA 01938, US
Wei, Hua, New Brunswick, NJ 08901, US
Zhang, Penghua, Lecington, MA 02421, US
Sun, Dapeng, Arilington, MA 02474, US
Chan, Siu-Hong, Ipswich, MA 01938, US
(74) Froud, Clive, Clive Froud & Co Limited 7 Hurst Close, Tenterden Ashford Kent TN30 6UG, GB
(62) 08796186.8 / 2 167 655

C12N 9/64 → (51) **C07K 1/18**

- (51) **C12N 15/00** (11) **2 458 002 A1**
C12N 15/09 **C12Q 1/68**
(25) Ja (26) En
(21) 10802360.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062474 23.07.2010
(87) WO 2011/010740 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173566
(54) • *VERFAHREN UND KIT ZUM NACHWEIS VON MIKROORGANISMEN*
• *METHOD AND KIT FOR DETECTION OF MICROORGANISM*
• *PROCÉDÉ ET TROUSSE POUR LA DÉTECTION DE MICROORGANISMES*
(71) Morinaga Milk Industry Co., Ltd., 33-1 Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8384, JP
(72) SOEJIMA, Takashi, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
SCHLITT-DITTRICH, Frank, Zama-shi Kanagawa 252-8583, JP
(74) Dean, John Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

C12N 15/00 → (51) **A01K 67/027****C12N 15/00** → (51) **A61K 38/20****C12N 15/00** → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/09** (11) **2 458 003 A1**
A61K 39/12 **A61K 39/295**
A61P 31/12 **C12N 7/00**
(25) En (26) En
(21) 11004408.8 (22) 22.12.2005
(84) FR GB
(30) 24.12.2004 JP 2004374630
(54) • *Attenuiertes chimäres Flavivirus, das ein attenuiertes Gen des Japanischen Enzephalitisvirus als Gerüst trägt*
• *Attenuated chimeric flavivirus bearing attenuated jamanese encephalitis virus gene as backbone*
• *Flavivirus chimère atténué dont le squelette comporte un gène du virus atténué de l'encéphalite japonaise*
(71) The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University, Osaka University 3-1, Yamadaoka, Suita-shi, Osaka 565-0871, JP
(72) Morita, Kouichi, Nagasaki-shi Nagasaki 852054, JP
Nabeshima, Takeshi, Nagasaki-shi Nagasaki 8528523, JP

- Miyake, Shinichi, Kanonji-shi Kagawa 7680061, JP
Onishi, Toshiyuki, Kanonji-shi Kagawa 7680061, JP
Fuke, Isao, Kanonji-shi Kagawa 7680061, JP
Ishikawa, Toyokazu, Kanonji-shi Kagawa 7680061, JP
Goda, Hideo, Kanonji-shi Kagawa 7680061, JP
Ishibashi, Masahide, Kanonji-shi Kagawa 7680061, JP
Takahashi, Michiaki, Suita-shi Osaka 5650871, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(62) 05822652.3 / 1 840 214

C12N 15/09 → (51) **C12N 5/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/00****C12N 15/09** → (51) **C12N 15/113**

- (51) **C12N 15/10** (11) **2 458 004 A1**
C07K 1/24 **B01D 57/02**
(25) En (26) En
(21) 11004417.9 (22) 30.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.03.2010 US 319131 P
20.05.2011 US 201113488585
(54) • *Systeme und Verfahren für verbesserte Scodaphorese*
• *Systems and methods for enhanced scoda*
• *Systèmes et procédés de codage amélioré*
(71) The University of British Columbia, University - Industry Liaison Office 103 - 6190 Agronomy Road, Vancouver, BC V6T 1Z3, CA
(72) Marziali, Andrea, North Vancouver BC V7R 1G3, CA
Pel, Joel, Vancouver BC V5S 2W4, CA
Thompson, Jason Donald, Vancouver BC V6T 1Z4, CA
Shibahara, Gosuke, Vancouver, BC, V5T 2T5, CA
(74) Wichmann, Hendrik, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

C12N 15/10 → (51) **C12N 9/22****C12N 15/10** → (51) **C12Q 1/68**

- (51) **C12N 15/113** (11) **2 458 005 A1**
A61K 31/7088 **A61P 1/16**
A61P 3/04 **A61P 3/06**
A61P 3/10 **A61P 9/00**
A61P 9/10 **A61P 9/12**
A61P 11/00 **A61P 19/06**
A61P 35/00 **A61P 43/00**
C12N 15/09
(25) Ja (26) En
(21) 10802326.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062383 22.07.2010
(87) WO 2011/010706 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172584
(54) • *FGF21-CIS-ELEMENT-BINDENDE SUBSTANZ*
• *FGF21 CIS-ELEMENT BINDING SUBSTANCE*
• *SUBSTANCE SE LIANT À L'ÉLÉMENT CIS DE FGF21*

- (71) Galaxy Pharma Inc., 3-1-7 Sannou Akita-shi, Akita 010-0951, JP
(72) ADACHI, Shungo, Tokyo 105-0023, JP
NISHI, Kazunori, Kanagawa 251-0012, JP
UMEMOTO, Tadashi, Kanagawa 251-0012, JP
NOGAMI, Masahiro, Kanagawa 251-0012, JP
NAKAO, Shoichi, Kanagawa 251-0012, JP
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **C12N 15/113** (11) **2 458 006 A1**
A61K 31/7088 **A61K 31/712**

- (25) En (26) En
(21) 11189591.8 (22) 07.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 05.05.2006 US 746631 P
11.05.2006 US 747059 P
23.06.2006 US 805660 P
06.11.2006 US 864554 P
27.01.2007 PCT/US2007/061183
(54) • *Verbindungen und Verfahren zur Modulation der Expression von ApoB*
• *Compounds and methods for modulating expression APOB*
• *Composés et procédés pour moduler l'expression d'APOB*
(71) Isis Pharmaceuticals, Inc., 2855 Gazelle Court, Carlsbad, CA 92010, US
(72) Bhanot, Sanjay, Carlsbad, CA 92009, US
Geary, Richard S., Carlsbad, CA 92010, US
McKay, Robert, Poway, CA 92064, US
Monia, Brett P., Encinitas, CA 92024, US
Seth, Punit P., San Marcos, CA 92078, US
Siwkowski, Andrew M., Carlsbad, CA 92009, US
Swayze, Eric E., Carlsbad, CA 92009, US
Wancewicz, Edward, Poway, CA 92064, US
(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 07811873.4 / 2 015 758

C12N 15/53 → (51) **C07H 21/04**

C12N 15/76 → (51) **C07H 15/24**

(51) **C12N 15/80** (11) **2 458 007 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11194875.8 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2005 EP 05111442
(54) • *DNA-Bindungsstelle eines transkriptionellen Aktivators zur Genexpression*
• *DNA binding site of a transcriptional activator useful in gene expression*
• *Site de liaison d'ADN d'un activateur transcriptionnel utile pour l'expression génique*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Parenicova, Lucie, 2497 ZJ Den Haag, NL
Van Peij, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, 2645 KJ Delfgauw, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 06807517.5 / 1 954 812

(51) **C12N 15/80** (11) **2 458 008 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11194877.4 (22) 24.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.11.2005 EP 05111442

- (54) • *DNA-Bindungsstelle eines transkriptionellen Aktivators zur Verwendung in der Gen-Expression*

- *DNA binding site of a transcriptional activator useful in gene expression*
• *Site de liaison ADN d'un activateur transcriptionnel utile dans l'expression génétique*
(71) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) Parenicova, Lucie, 2497 ZJ Den Haag, NL
Peij, Van, Noël Nicolaas Maria Elisabeth, 2645 KJ Delfgauw, NL
(74) Monaco, Vania, et al, DSM Intellectual Property P.O. Box 130, 6100 AC Echt, NL
(62) 06807517.5 / 1 954 812

(51) **C12N 15/82** (11) **2 458 009 A2**

- (25) Pt (26) En
(21) 10754659.0 (22) 26.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) BR 2010/000242 26.07.2010
(87) WO 2011/009182 2011/04 27.01.2011
(88) 07.04.2011
(30) 24.07.2009 BR PI0906128
(54) • *ISOLIERTES NUKLEINSÄUREMOLEKÜL, GENETISCHES KONSTRUKT, VEKTOR, TRANSGENE ZELLE, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER TRANSGENEN ZELLE UND PFLANZE, ISOLIERTES UND AUFGEREINIGTES POLYPEPTID, BIOLOGISCH ABBAUBARE PESTIZIDZUSAMMENSETZUNGEN, SCHÄDLINGSBEKÄMPFUNGSMETHODEN, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON INSEKTENSCHÄDLINGSRESISTENTEN TRANSGENEN STÄMMEN*
• *ISOLATED NUCLEIC ACID MOLECULE, GENETIC CONSTRUCT, VECTOR, TRANSGENIC CELL, METHOD FOR PRODUCING A TRANSGENIC CELL AND PLANT, ISOLATED AND PURIFIED POLYPEPTIDE, BIODEGRADABLE PESTICIDE COMPOSITION, PEST CONTROL METHOD, METHOD FOR PRODUCING TRANSGENIC STRAINS RESISTANT TO INSECT PESTS*
• *MOLÉCULE D'ACIDE NUCLÉIQUE ISOLÉE, CONSTRUCTION GÉNÉTIQUE, VECTEUR, CELLULE TRANSGÉNIQUE, MÉTHODE D'OBTENTION D'UNE CELLULE ET D'UNE PLANTE TRANSGÉNIQUE, POLYPEPTIDE ISOLÉ ET PURIFIÉ, COMPOSITION PESTICIDE BIODÉGRADABLE, ET MÉTHODE DE LUTTE CONTRE UN NUISIBLE, MÉTHODE D'OBTENTION DE SOUCHES TRANSGÉNIQUES RÉSISTANTES À UN INSECTE NUISIBLE*
(71) EMBRAPA - Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária, Embrapa Ed. Sede - PQEB - Final W/3 Norte - Plano Piloto, 70770-901 - Brasília - DF, BR
(72) GROSSI DE SA, Maria Fátima, 70770-917 - Brasília - DF, BR
RAMOS DE OLIVEIRA, Gustavo, 70770-917 - Brasília - DF, BR
MATTAR DA SILVA, Maria Cristina, 70770-917 - Brasília - DF, BR
LIMA ROCHA, Thales, 70770-917 - Brasília - DF, BR
TORQUATO, QUEZADO DE MAGALHÃES, Mariana, 70770-917 - Brasília - DF, BR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C12N 15/82** (11) **2 458 010 A1**
A01H 5/00

- (25) En (26) En
(21) 12156244.1 (22) 17.12.2008

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

- (30) 18.12.2007 US 14512 P
(54) • *Herunterregulierung der Genexpression mittels künstlicher miRNAs*
• *Down-regulation of gene expression using artificial microRNAs*
• *Action de frénation de l'expression génétique à l'aide de micro ARN artificiels*
(71) E. I. du Pont de Nemours and Company, 1007 N. Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) McGonigle, Brian, Wilmington, DE 19806-2501, US
(74) Dzieglewska, Hanna Eva, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 10009217.0 / 2 270 183
08862105.7 / 2 229 447

C12P 7/64 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12P 19/34** (11) **2 458 011 A1**
C12Q 1/68

- (25) En (26) En
(21) 12151072.1 (22) 29.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2005 US 723383 P
(54) • *Zusammensetzungen, Verfahren und Kits zur Amplifikation von Nukleinsäuren*
• *Compositions, methods, and kits for amplifying nucleic acids*
• *Compositions, procédés et kits pour l'amplification d'acides nucléiques*
(71) Life Technologies Corporation, 5791 Van Allen Way, Carlsbad, CA 92008, US
(72) Dong, Shoulian, San Jose, CA 95132, US
Stevens, Junko, Menlo Park, CA 94025, US
Lee, Danny H, Union City, CA 94587, US
(74) Weber, Birgit, Life Technologies GmbH Frankfurter Strasse 129 B, 64293 Darmstadt, DE
(62) 06815660.3 / 1 943 348

C12P 19/34 → (51) **C12N 1/20**

C12P 21/04 → (51) **C12P 21/08**

(51) **C12P 21/08** (11) **2 458 012 A1**
C07K 16/00 **A61K 39/395**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
C12P 21/04 **C07H 21/04**

- (25) En (26) En
(21) 11008293.0 (22) 10.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(30) 08.07.2005 US 697442 P
15.02.2006 US 773310 P
(54) • *Anti-Alpha-V-Beta-6-Antikörper und Verwendung dafür*
• *Anti alpha v beta 6 antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-alpha v bêta 6 et utilisations associées*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Violette, Sheil M, Lexington MA 02420, US
Koopmann, Louise A, Brookline MA 02445, US
Simon, Kenneth J, Cambridge MA 02141, US
Wenreb, Paul H, Andover MA 01810, US
Van Vlijmen, Herman, 2800 BE Mechelen, NL

Saldanha, Jose, Enfield Middlesex EN1 3BD, GB
Luguvskoy, Alexey A, Woburn MA 01801, US
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(62) 06774580.2 / 1 920 065

(51) **C12P 21/08** (11) **2 458 013 A1**
C07K 16/00 **A61K 39/395**
G01N 33/53 **G01N 33/574**
C12P 21/04 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 11008331.8 (22) 10.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 08.07.2005 US 697442 P
15.02.2006 US 773310 P
(54) • *Anti-Alpha-V-Beta-6-Antikörper und Verwendungen dafür*
• *Anti alpha v beta 6 antibodies and uses thereof*
• *Anticorps anti-alpha v bêta 6 et utilisations associées*
(71) Biogen Idec MA Inc., 14 Cambridge Center, Cambridge, MA 02142, US
(72) Violette, Sheil M, Lexington MA 02420, US
Koopmann, Louise A, Brookline MA 02445, US
Simon, Kenneth J, Cambridge MA 02141, US

Wenreb, Paul H, Andaver MA 01810, US
Van Vlijmen, Herman, 2800 BE Mechelen, NL
Saldanha, Jose, Enfield Middlesex en1 3BD, GB
Luguvskoy, Alexey A, Wpburn MA 01801, US
(74) Richards, William John, et al, Bryer, Shelley, John Amor Greenwood LLP 7 Gay Street, Bath BA1 2PH, GB
(62) 06774580.2 / 1 920 065

C12Q 1/04 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/37 → (51) **G01N 33/576**

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 458 014 A1**
(25) En (26) En
(21) 10175599.9 (22) 07.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(54) • *Prognosemarker für akute myeloische Leukämie (AML)*
• *Prognostic markers for acute myeloid leukemia (AML)*
• *Marqueurs de pronostic pour leucémie myéloïde aiguë (LMA)*
(71) Rijksuniversiteit Groningen, Broerstraat 5, 9712 CP Groningen, NL
Academisch Ziekenhuis Groningen, Hanzeplein 1, 9713 GZ Groningen, NL
(72) The designation of the inventor has not yet been filed
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 458 015 A1**
C12N 15/10
(25) En (26) En
(21) 11009790.4 (22) 30.09.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 30.09.2004 US 614697 P
(54) • *Verfahren zur Bereitstellung von DNA-Fragmenten aus einer archivierten Probe*
• *Method for providing DNA fragments derived from an archived sample*
• *Procédé de fourniture de fragments ADN dérivés d'un échantillon archivé*

(71) Epigenomics AG, Kleine Präsidentenstraße 1, 10178 Berlin, DE
(72) Ballhause, Matthias, 13187 Berlin, DE
Berlin, Kurt, 14532 Stahnsdorf, DE
Dietrich, Dimo, 10437 Berlin, DE
Kluth, Antje, 10407 Berlin, DE
Schuster, Matthias, 13156 Berlin, DE
Wagner, Ute, 10715 Berlin, DE
Wassenkort, Reinhold, 10407 Berlin, DE
Ziebarth, Heike, 10439 Berlin, DE
(74) Zwicker, Jörk, et al, Dr. Volker Vossius Patent- und Rechtsanwaltskanzlei Partnerschaft Geibelstrasse 6, 81679 München, DE
(62) 05802610.5 / 1 794 319

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 458 016 A1**
(25) En (26) En
(21) 11188387.2 (22) 01.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 02.09.2005 US 713799 P
(54) • *Verfahren und Sondenkombinationen zum Erkennen von Melanomen*
• *Methods and probe combinations for detecting melanoma*
• *Procédés et combinaisons de sonde pour détecter un mélanome*
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
Abbott Laboratories, 100 Abbott Park Rd., Abbott Park, IL 60064, US
(72) Bastian, Boris, Mill Valley, CA 94941, US
Morrison, Larry E., Glen Ellyn, IL 60137, US
Jewell, Susan, Elmhurst, IL 60126, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 06802823.2 / 1 929 044

(51) **C12Q 1/68** (11) **2 458 017 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156418.1 (22) 29.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 29.11.2005 US 740971 P
10.03.2006 US 781483 P
(54) • *Marker für Brustkrebs*
• *Markers For Breast Cancer*
• *Marqueurs du cancer du sein*
(71) Cambridge Enterprise Limited, The Old Schools, Trinity Lane Cambridge Cambridgeshire CB2 1TN, GB
(72) Cox, David, Belmont, CA 94002, US
Ballinger, Dennis, Menlo Park, CA 94025, US
Ponder, Bruce, Cambridge Cambridgeshire CB1 3RD, GB
Easton, Doug, Welwyn Hertfordshire AL6 9UA, GB
(74) Tollervy, Rebecca Marie, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(62) 06838661.4 / 1 954 834

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/68 → (51) **C12P 19/34**

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 458 018 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194888.1 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.05.2005 US 68533605 P
16.12.2005 US 75089205 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Bestimmen der HIV-1-Beständigkeit gegenüber Proteasehemmern*
• *Methods and compositions for determining resistance of HIV-1 to protease inhibitors*
• *Procédés et compositions permettant de déterminer la résistance du VIH-1 aux inhibiteurs de protéase*
(71) Monogram BioSciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Parkin, Neil T., Belmont, CA 94002, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06771316.4 / 1 896 618

(51) **C12Q 1/70** (11) **2 458 019 A2**
(25) En (26) En
(21) 11194894.9 (22) 25.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 27.05.2005 US 68533605 P
16.12.2005 US 75089205 P
(54) • *Verfahren und Zusammensetzungen zum Bestimmen der HIV-1-Beständigkeit gegenüber Proteasehemmern*
• *Methods and compositions for determining resistance of HIV-1 to protease inhibitors*
• *Procédés et compositions permettant de déterminer la résistance du VIH-1 aux inhibiteurs de protéase*
(71) Monogram BioSciences, Inc., 345 Oyster Point Boulevard, South San Francisco, CA 94080, US
(72) Parkin, Neil T., Belmont, CA 94002, US
(74) Jones Day, Rechtsanwälte, Attorneys-at-Law Patentanwälte Intellectual Property Prinzregentenstraße 11, 80538 München, DE
(62) 06771316.4 / 1 896 618

C12Q 1/70 → (51) **A61K 39/275**

C12R 1/225 → (51) **A61K 35/74**

C12R 1/465 → (51) **C07H 15/24**

C12R 1/545 → (51) **C07H 15/24**

(51) **C21B 13/10** (11) **2 458 020 A1**
C22B 1/16
(25) Ja (26) En
(21) 10802287.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062254 21.07.2010
(87) WO 2011/010667 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009169719
(54) • *KOHLNSTOFFVERBUNDSTOFF-BRIKETT ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM EISEN UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM EISEN DAMIT*

- *CARBON COMPOSITE BRIQUETTE FOR PRODUCING REDUCED IRON AND METHOD FOR PRODUCING REDUCED IRON EMPLOYING THE SAME*
 - *BRIQUETTE COMPOSITE À BASE DE CARBONE POUR LA PRODUCTION DE FER RÉDUIT ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FER RÉDUIT METTANT EN UVRE UNE TELLE BRIQUETTE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-8585, JP
- (72) SUGIYAMA, Takeshi, HYOGO 651-8585, JP
YOSHIDA, Shohei, HYOGO 651-8585, JP
FUJITA, Kyoichiro, HYOGO 651-8585, JP
MISAWA, Ryota, HYOGO 651-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **C21B 13/10** (11) **2 458 021 A1**
C22B 1/16

- (25) Ja (26) En
(21) 10802289.8 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062256 21.07.2010
(87) WO 2011/010669 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009169718
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON REDUZIERTEM EISEN MIT ALKALIHALTIGEM EISENPRODUKTIONSSTAUB ALS ROHMATERIAL*
• *APPARATUS AND METHOD FOR PRODUCING REDUCED IRON USING ALKALI-CONTAINING IRON PRODUCTION DUST AS THE RAW MATERIAL*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR LA PRODUCTION DE FER RÉDUIT METTANT EN UVRE UNE POUSSIÈRE DE PRODUCTION DE FER ALCALIN EN TANT QUE MATIÈRE PREMIÈRE*
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho, 10-26 Wakinocho-cho 2-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Sugiyama Takeshi, Hyogo 651-8585, JP
Yoshida Shohei, Hyogo 651-8585, JP
Fujita Kyoichiro, Hyogo 651-8585, JP
Misawa Ryota, Hyogo 651-8585, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

C21D 1/10 → (51) **C21D 9/40**

C21D 1/28 → (51) **C21D 9/40**

(51) **C21D 1/52** (11) **2 458 022 A1**
C21D 9/56 **C23C 2/02**
C23C 2/06 **C23C 2/40**
F27B 9/06

- (25) En (26) En
(21) 10193219.2 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Verzinken eines Stahlstreifens in einer kontinuierlichen Feuerverzinkungsanlage*
• *Method of galvanising a steel strip in a continuous hot dip galvanising line*
• *Procédé de galvanisation de bande d'acier dans une ligne de galvanisation à chaud en continu*
- (71) Tata Steel UK Limited, 30 Millbank, London SW19 4WY, GB
- (72) Davies, Iwan Oswyn, 1970 CA Ijmuiden, NL

- (74) Bodin, Andre, Tata Steel Group Intellectual Property Services P.O. Box 10000, 1970 CA Ijmuiden, NL

C21D 7/06 → (51) **C21D 9/40**

- (51) **C21D 9/40** (11) **2 458 023 A1**
C21D 1/10 **C22C 38/00**
C22C 38/22 **C22C 38/44**
F03D 11/00 **F16C 19/38**
F16C 33/62 **F16C 33/64**
C21D 1/28 **C21D 7/06**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802284.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062248 21.07.2010
(87) WO 2011/010664 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170705
01.12.2009 JP 2009273385
01.12.2009 JP 2009273386
01.12.2009 JP 2009273387
01.12.2009 JP 2009273388
- (54) • *VERFAHREN ZUR WÄRMEBEHANDLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES RINGFÖRMIGEN ELEMENTS, RINGFÖRMIGES ELEMENT, LAGERRING, KUGELLAGER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES LAGERRINGS*
• *METHOD FOR HEAT-TREATING A RING-SHAPED MEMBER, METHOD FOR PRODUCING A RING-SHAPED MEMBER, RING-SHAPED MEMBER, BEARING RING, ROLLING BEARING, AND METHOD FOR PRODUCING A BEARING RING*
• *PROCÉDÉ DE TRAITEMENT THERMIQUE D'UN ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU, ÉLÉMENT EN FORME D'ANNEAU ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, ANNEAU DE PALIER ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION, PALIER DE ROULEMENT*
- (71) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) YUKI, Hiroshi, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
OHKI, Chikara, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
YAGITA, Kazuhiro, Kuwana-shi Mie 511-0867, JP
- (74) Bockhorni, Josef, Bockhorni & Kollegen Patent- und Rechtsanwälte Eisenheimerstrasse 49, 80687 München, DE

C21D 9/56 → (51) **C21D 1/52**

C22B 1/16 → (51) **C21B 13/10**

- (51) **C22B 3/00** (11) **2 458 024 A1**
C22B 60/02
- (25) En (26) En
(21) 10290625.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Rückgewinnung von Uran aus Mutterlaugenlösungen*
• *Method for the recovery of uranium from pregnant liquor solutions*
• *Procédé pour la récupération d'uranium de solutions de liqueur sursaturée*
- (71) Rohm and Haas Europe Services ApS Succursale France, 185 Rue de Bercy, 75579 Paris Cedex 12, FR
- (72) Rezkallah, Areski, 02300 Chauny, FR

- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C22B 60/02 → (51) **C22B 3/00**

C22C 1/06 → (51) **C22C 21/12**

- (51) **C22C 19/05** (11) **2 458 025 A1**
C23C 30/00
- (25) De (26) De
(21) 11009528.8 (22) 12.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
(30) 29.01.2009 EP 09001231
(54) • *Legierung, Schutzschicht und Bauteil*
• *Alloy, protective coating and component*
• *Alliage, couche de protection et composant*
- (71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 Munich, DE
- (72) Stamm, Werner, Dr., 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
- (62) 10700241.2 / 2 382 333

(51) **C22C 21/12** (11) **2 458 026 A1**
C22C 21/16 **C22F 1/057**
C22C 21/14 **C22C 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 12156602.0 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
(30) 15.07.2004 US 893003
(54) • *2000-Serie-Legierungen mit erhöhter Schadenstoleranzleistung für Luftfahrtanwendungen*
• *2000 series alloys with enhanced damage tolerance performance for aerospace applications*
• *Alliages de la série 2000 présentant une tolérance aux dommages accrus d'efficacité pour des applications aérospatiales*
- (71) Alcoa Inc., Alcoa Corporate Center 201 Isabella Street, Pittsburgh, PA 15212-5858, US
- (72) Lin, Jen C., Export, PA 15632, US
Newman, John M., Export, PA 15632, US
Magnusen, Paul E., Pittsburgh, PA 15239, US
Bray, Gary H., Murrysville, PA 15668, US
- (74) Lenzing Gerber Stute, Partnerschaft von Patentanwälten Bahnstraße 9, 40212 Düsseldorf, DE
- (62) 05771324.0 / 1 776 486

C22C 21/14 → (51) **C22C 21/12**

C22C 21/16 → (51) **C22C 21/12**

C22C 38/00 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/00 → (51) **C25D 11/34**

C22C 38/22 → (51) **C21D 9/40**

C22C 38/28 → (51) **C25D 11/34**

C22C 38/44 → (51) **C21D 9/40**

C22F 1/057 → (51) **C22C 21/12**

C23C 2/02 → (51) **C21D 1/52**

C23C 2/06 → (51) **C21D 1/52**

C23C 2/06	→ (51) C23C 22/43
C23C 2/28	→ (51) C23C 22/43
C23C 2/40	→ (51) C21D 1/52
(51) C23C 4/00 (11) 2 458 027 A1 C23C 4/02 B05B 15/04	
(25) En (26) En	
(21) 11191271.3 (22) 30.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.11.2010 US 956288	
(54) • <i>Dimensionsstabiles beständiges dauerhaftes Wärmesprühmaskiersystem</i> • <i>Dimensionally stable durable thermal spray masking system</i> • <i>Système de masque à pulvérisation thermique durable et dimensionnellement stable</i>	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Beaudoin, Charles R., Lyman, ME 04002, US Blankenship, Donn R., Southbury, CT 06488, US Strock, Christopher W., Kennebunk, ME 04043, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB	
C23C 4/02	→ (51) C23C 4/00
(51) C23C 4/16 (11) 2 458 028 A2	
(25) En (26) En	
(21) 11191338.0 (22) 30.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 30.11.2010 US 956080	
(54) • <i>Beschichten einer perforierten Oberfläche</i> • <i>Coating a perforated surface</i> • <i>Revêtement d'une surface perforée</i>	
(71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US	
(72) Schober, Michael J., Bloomfield, CT 06002, US Raji, Edris, Tolland, CT 06084, US Barron, Alan C., Jupiter, FL 33458, US Miller, Robin Mihekun, West Hartford, CT 06119, US	
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB	
(51) C23C 14/24 (11) 2 458 029 A1 H01L 51/50 H05B 33/10	
(25) En (26) En	
(21) 12153972.0 (22) 29.08.2006	
(84) DE FR IT	
AL BA HR MK RS	
(30) 06.09.2005 JP 2005257788	
(54) • <i>Filmmaterial und Verfahren zur Vorhersage eines Filmmaterials</i> • <i>Film material and method for prediction of film material</i> • <i>Matériau de film et procédé de prédiction d'un matériau de film</i>	
(71) Tohoku University, 1-1 Katahira 2-chome, Aoba-ku Sendai-shi Miyagi 980-8577, JP	
(72) Ohmi, Tadahiho, Sendai-shi, Miyagi, Aichi 980-8577, JP Nakayama, Shozo, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP Ito, Hironori, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP	

(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE	
(62) 06796905.5 / 1 930 465	
C23C 16/24	→ (51) H01L 31/04
(51) C23C 18/16 (11) 2 458 030 A1 C23C 18/18 C23C 18/32 F28F 19/00	
(25) En (26) En	
(21) 10193194.7 (22) 30.11.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Verfahren zum Beschichten eines Teils eines Wärmetauschers und Wärmetauschers</i> • <i>Method of coating a part of a heat exchanger and heat exchanger</i> • <i>Procédé de revêtement d'une pièce d'un échangeur thermique et échangeur thermique</i>	
(71) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE	
(72) Zheng, Jie, 169 63, Solna, SE	
(74) VALEA AB, Box 7086, 103 87 Stockholm, SE	
C23C 18/18	→ (51) C23C 18/16
C23C 18/32	→ (51) C23C 18/16
C23C 22/12	→ (51) C23C 22/43
C23C 22/34	→ (51) C23C 22/43
C23C 22/36	→ (51) C23C 22/43
(51) C23C 22/43 (11) 2 458 031 A1 B05D 3/10 C23C 2/06 C23C 2/28 C23C 22/12 C23C 22/34 C23C 22/36 C23C 22/50 C23C 22/53 C23C 22/56	
(25) Ja (26) En	
(21) 10794208.8 (22) 30.06.2010	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/061202 30.06.2010	
(87) WO 2011/002040 2011/01 06.01.2011	
(30) 02.07.2009 JP 2009157682	
(54) • <i>CHROM- UND FLUORFREIE CHEMISCHE KONVERSIONSBEHANDLUNGSLÖSUNG FÜR METALLFLÄCHEN, METALLFLÄCHENBEHANDLUNGSVERFAHREN UND METALLFLÄCHENBESCHICHTUNGSVERFAHREN</i> • <i>CHROMIUM- AND FLUORINE-FREE CHEMICAL CONVERSION TREATMENT SOLUTION FOR METAL SURFACES, METAL SURFACE TREATMENT METHOD, AND METAL SURFACE COATING METHOD</i> • <i>SOLUTION DE TRAITEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES PAR CONVERSION CHIMIQUE EXEMPTÉ DE CHROME ET DE FLUOR, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES ET PROCÉDÉ DE REVÊTEMENT DE SURFACES MÉTALLIQUES</i>	
(71) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE	
(72) KODAMA Takahiro, Tokyo 103-0027, JP NAGASHIMA Yasuhiko, Tokyo 103-0027, JP KOBAYASHI Noriaki, Tokyo 103-0027, JP	
C23C 22/50	→ (51) C23C 22/43

C23C 22/53	→ (51) C23C 22/43
C23C 22/56	→ (51) C23C 22/43
(51) C23C 22/60 (11) 2 458 032 A1 C23C 22/83	
(25) En (26) En	
(21) 11187843.5 (22) 04.11.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 26.11.2010 IT MI20102198	
(54) • <i>Schwermetallfreies Vorbehandlungsverfahren für vorlackierte, galvanisierte Stahlblechrollen</i> • <i>Heavy-metal-free pre-treatment process for pre-painted galvanised steel coils</i> • <i>Procédé de prétraitement dépourvu des métaux lourds des bobines en acier galvanisées et prépeintes</i>	
(71) NP Coil Dexter Industries S.r.l., Piazza Cavour, 3, 20121 Milano, IT	
(72) Caldana, Ernesto, 20064 GORGONZOLA (MI), IT Magistrelli, Emanuele, 20064 GORGONZOLA (MI), IT Damiani, Matteo, 20064 GORGONZOLA (MI), IT Grandini, Angelo, 20064 GORGONZOLA (MI), IT	
(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT	
C23C 22/83	→ (51) C23C 22/60
C23C 30/00	→ (51) C22C 19/05
(51) C23F 1/00 (11) 2 458 033 A1 C23F 1/10 G01N 1/32	
(25) En (26) En	
(21) 11468004.4 (22) 04.10.2011	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 11.10.2010 SI 201000313	
(54) • <i>Verfahren zur dynamischen Tiefätzung und Partikelextraktion aus Aluminiumlegierungen</i> • <i>Procedure of dynamic deep etching and particle extraction from aluminium alloys</i> • <i>Procédé de gravure profonde dynamique et extraction de particules d'alliages d'aluminium</i>	
(71) Univerza V Mariboru, Slomskov trg 15, 2000 Maribor, SI	
(72) Boncina Tonica, 2000 Maribor, SI Zupanic Franc, 2288 Hajdina, SI Markoli Bostjan, 1000 Ljubljana, SI	
C23F 1/10	→ (51) C23F 1/00
C23F 11/02	→ (51) B32B 27/12
(51) C25C 3/22 (11) 2 458 034 A1	
(25) En (26) En	
(21) 12156471.0 (22) 21.01.2010	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
AL	
(30) 21.01.2010 EP 10151325	
(54) • <i>Verfahren zum Belüften einer Elektrolysezelle zur Aluminiumproduktion</i> • <i>A method of ventilating an aluminium production electrolytic cell</i>	

- *Procédé de ventilation d'une cellule électrolytique de production d'aluminium*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Wedde, Geir, 1262 Oslo, NO
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 10151325.7 / 2 360 296

- (51) **C25C 3/22** (11) **2 458 035 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156522.0 (22) 21.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30) 21.01.2010 EP 10151325
(54) • *Verfahren zum Belüften einer Elektrolysezelle zur Aluminiumproduktion*

- *A method of ventilating an aluminium production electrolytic cell*
 - *Procédé de ventilation d'une cellule électrolytique de production d'aluminium*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Wedde, Geir, 1262 Oslo, NO
(74) Simonsson, Erik, Awapatent AB P.O. Box 99, 351 04 Växjö, SE
(62) 10151325.7 / 2 360 296

- (51) **C25D 3/62** (11) **2 458 036 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190165.8 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010262974
(54) • *Goldplattierungslösung*
• *Gold plating solution*
• *Solution de placage d'or*
- (71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC, 455 Forest Street, Marlborough, MA 01752, US
(72) Yomogida, Koichi, Niigata-shi, Niigata, JP
Kondo, Makoto, Konosu-shi, Saitama, JP
(74) Buckley, Guy Julian, et al, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

C25D 7/00 → (51) **B32B 15/088**

C25D 7/06 → (51) **B32B 15/088**

C25D 7/06 → (51) **H05K 3/20**

- (51) **C25D 11/02** (11) **2 458 037 A1**
C25D 11/04 **C25D 11/12**
C25D 11/18 **C25D 11/24**
(25) En (26) En
(21) 11162495.3 (22) 14.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 US 418194 P
(54) • *Verfahren zur präzise gesteuerten maskierten Anodisierung*
• *A method for precisely controlled masked anodization*
• *Procédé pour anodisation de masque contrôlée avec précision*
- (71) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE
Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) Zerky, Joseph, B-3001, LEUVEN, BE
Tilmans, Hendrikus, B-3630, MAASMECHELEN, BE
Van Hoof, Chris, B-3001, LEUVEN, BE

- Puers, Robert, B-3052, BLANDEN, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

C25D 11/02 → (51) **A61B 17/80**

C25D 11/04 → (51) **C25D 11/02**

C25D 11/12 → (51) **C25D 11/02**

C25D 11/18 → (51) **C25D 11/02**

C25D 11/24 → (51) **C25D 11/02**

- (51) **C25D 11/34** (11) **2 458 038 A1**
C22C 38/00 **C22C 38/28**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Ja (26) En
(21) 10802366.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062739 22.07.2010
(87) WO 2011/010746 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172307
30.07.2009 JP 2009177465
(54) • *EDELSTAHL FÜR EINE BRENNSTOFFZELLE MIT HERVORRAGENDER KORROSIONSBESTÄNDIGKEIT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *STAINLESS STEEL FOR FUEL CELL HAVING EXCELLENT CORROSION RESISTANCE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *ACIER INOXYDABLE POUR PILE À COMBUSTIBLE PRÉSENTANT UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE À LA CORROSION ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION*
- (71) JFE Steel Corporation, 2-3, Uchisaiwaicho 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0011, JP
(72) IDE, Shinsuke, Tokyo 100-0011, JP
ISHII, Tomohiro, Tokyo 100-0011, JP
NISHIYAMA, Naoki, Tokyo 100-0011, JP
ISHIKAWA, Shin, Tokyo 100-0011, JP
UJIRO, Takumi, Tokyo 100-0011, JP
MAKIISHI, Noriko, Tokyo 100-0011, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House 300 High Holborn, GB-London WC1V 7JH, GB

- (51) **C30B 9/10** (11) **2 458 039 A1**
C30B 11/04 **C30B 29/36**

- (25) En (26) En
(21) 11190766.3 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263950
26.11.2010 JP 2010263930
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines SIC-Einzelkristalls*
• *Method of producing sic single crystal*
• *Procédé de production de cristaux à monocristal sic*
- (71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
(72) Nomura, Tadao, Echizen-shi Fukui, JP
Yamagata, Norio, Echizen-shi Fukui, JP
Minowa, Takehisa, Echizen-shi Fukui, JP
(74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

C30B 11/00 → (51) **C30B 29/42**

C30B 11/04 → (51) **C30B 9/10**

- (51) **C30B 15/10** (11) **2 458 040 A2**
(25) En (26) En

- (21) 11191115.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267590
(54) • *Glasantiger Quarztiegel*
• *Vitreous silica crucible*
• *Creuset en verre de silice*
- (71) Japan Super Quartz Corporation, 5-14-3 Barajima, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(72) Sudo, Toshiaki, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Kishi, Hiroshi, Akita-shi Akita 010-0065, JP
Suzuki, Eriko, Akita-shi Akita 010-0065, JP
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstraße 58/59, 10179 Berlin, DE

C30B 29/36 → (51) **C30B 9/10**

- (51) **C30B 29/42** (11) **2 458 041 A2**
C30B 11/00
(25) De (26) De
(21) 12155975.1 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA MK RS
(30) 06.06.2007 DE 102007026298
06.06.2007 US 942298 P
(54) • *Kristall umfassend ein Halbleitermaterial*
• *Crystal comprising a semiconductor material*
• *Cristal contenant un matériau semiconducteur*
- (71) Freiburger Compound Materials GmbH, Am Junger Löwe Schacht 5, 09599 Freiberg, DE
(72) Eichler, Stefan, 01187 Dresden, DE
Bünger, Thomas, 21335 Lüneburg, DE
Butter, Michael, 09599 Freiberg, DE
Rühmann, Rico, 09544 Neuhausen, DE
Scheffer-Czygan, Max, 09116 Chemnitz, DE
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(62) 08759007.1 / 2 106 465

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 458 042 A1**
A61L 27/14 **D01F 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 10192393.6 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Bahnmaterial, Herstellungsverfahren dafür und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Sheet material, method for producing the same and device for carrying out the method*
• *Matériau de feuille, procédé de production associé et dispositif permettant d'effectuer le procédé*
- (71) SpinPlant GmbH, Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE
(72) Dr. Ganey, Timothy, Tampa, FL 33604, US
Prof. Dr. Meisel, Jörg, 14163, Berlin, DE
(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **D01D 5/00** (11) **2 458 043 A1**
D01F 1/10 **D01D 5/38**
A61L 17/08 **A61L 27/24**

- (25) En (26) En
(21) 10192395.1 (22) 24.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Produkt aus vernetztem Material und Herstellungsverfahren dafür*
- *Product of crosslinked material and method for producing the same*
- *Produit de matériau réticulé et son procédé de fabrication*

(71) SpinPlant GmbH, Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE

(72) Ganey, Timothy, Tampa, FL 33604, US

(74) Meisel, Jörg, Berlin, 14163, DE

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **D01D 5/00** (11) **2 458 044 A1**
D01F 1/10 **A61L 17/08**
A61L 27/24 **D06M 11/00**
D06M 11/71 **B82Y 30/00**

(25) En (26) En
(21) 10192396.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Nanokristallhaltiges Produkt und Herstellungsverfahren dafür*
- *Product containing nanocrystals and method for producing the same*
- *Produit contenant des nano-cristaux et son procédé de fabrication*

(71) SpinPlant GmbH, Deutscher Platz 5a, 04103 Leipzig, DE

(72) Dr. Ganey, Timothy, Tampa, FL 33604, US Prof. Dr. Meisel, Jörg, Berlin, 14163, DE

(74) Sokolowski, Fabian, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

D01D 5/00 → (51) **B01J 20/285**

D01D 5/38 → (51) **D01D 5/00**

D01D 10/02 → (51) **D02G 3/48**

D01F 1/10 → (51) **D01D 5/00**

D01F 6/00 → (51) **B01J 20/285**

D01F 6/18 → (51) **D06M 11/63**

D01F 6/62 → (51) **D02G 3/48**

(51) **D01G 19/10** (11) **2 458 045 A1**
D01G 19/16 **D01G 19/26**

(25) En (26) En
(21) 11188544.8 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 JP 2010265186

- (54) • *Kämmmaschine*
- *Comber*
- *Peigne*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(72) Kawai, Motohiro, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

D01G 19/16 → (51) **D01G 19/10**

D01G 19/26 → (51) **D01G 19/10**

(51) **D02G 3/12** (11) **2 458 046 A1**
D02G 3/36

(25) Es (26) En
(21) 10801987.8 (22) 22.04.2010

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

(86) ES 2010/070249 22.04.2010
(87) WO 2011/009982 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 ES 200930480

(54) • *VERBESSERUNGEN AN PATENT NR. P-200702449: FADEN FÜR EINE FASER MIT UNTERDRÜCKUNG UND ISOLATION ELEKTROMAGNETISCHER WELLEN*

• *IMPROVEMENTS MADE TO PATENT NO. P-200702449 FOR: A THREAD FOR FABRIC WITH ELECTROMAGNETIC WAVE ATTENUATION AND INSULATION PROPERTIES*

• *AMÉLIORATIONS APPORTÉES AU BREVET D'INVENTION POUR : FIL POUR TISSU À CAPACITÉS D'ATTÉNUATION ET D'ISOLATION CONTRE DES ONDES ÉLECTROMAGNÉTIQUES*

(71) Portalés Reig, José Vicente, Calle 117, No. 22 J, 46116 Masias Moncada (Valencia), ES

Portalés Salom, Cintia, Calle 117, No. 22 J, 46116 Masias Moncada (Valencia), ES

(72) Portalés Reig, José Vicente, 46116 Masias Moncada (Valencia), ES

Portalés Salom, Cintia, 46116 Masias Moncada (Valencia), ES

(74) Ungria Lopez, Javier, Avda. Ramón y Cajal, 78, 28043 Madrid, ES

D02G 3/36 → (51) **D02G 3/12**

(51) **D02G 3/48** (11) **2 458 047 A1**
D01F 6/62 **B60C 9/00**
B60C 9/22 **D01D 10/02**

(25) En (26) En
(21) 12156699.6 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.03.2008 KR 20080029560
31.03.2008 KR 20080029561
24.04.2008 US 47542 P
24.04.2008 US 47550 P
22.07.2008 KR 20080071073
26.07.2008 US 83912 P
31.03.2009 KR 20090027234
31.03.2009 KR 20090027235
31.03.2009 KR 20090027236

(54) • *Gezogene Polyethylenterephthalatfaser (PET), PET-Reifencord und Reifen damit*

• *Drawn polyethylene terephthalate (PET) fiber, PET tire cord, and tire comprising thereof*

• *Fibre étirée de poly(téréphthalate d'éthylène) (PET), câble pour pneu en PET et pneu le comprenant*

(71) Kolon Industries, Inc., 1-23 Byeolyang-dong Kwacheon-city, Kyungki-do 427-709, KR

(72) Chung, Il, Gumi-si 730-030, KR

Jeon, Ok-Hwa, Gyeongsan-si 712-903, KR

Kim, Gi-Woong, Suseong-gu 706-010, KR

(74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Me/bk Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

(62) 09726815.5 / 2 257 663

(51) **D03D 11/00** (11) **2 458 048 A2**
D21F 1/00

(25) En (26) En
(21) 11191069.1 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267193

- (54) • *Zweischichtiges Industriegewebe*
- *Industrial two-layer fabric*
- *Structure industrielle à deux couches*

(71) Nippon Filcon Co., Ltd, 2220 Ohmaru, Inagishi Tokyo, JP

(72) Ueda Ikuo, Shizuoka, JP

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D03D 11/00 → (51) **D21F 1/00**

D03D 15/12 → (51) **B32B 5/24**

(51) **D03D 47/30** (11) **2 458 049 A2**

(25) En (26) En
(21) 11009299.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 JP 2010265112

- (54) • *Verfahren zur Einstellung des Auswurfzeitraums für Unterdüsen in einer Luftdüsenwebmaschine*
- *Ejection-period setting method for sub-nozzles in air jet loom*
- *Procédé de réglage de période d'éjection pour sous-buses dans un métier à tisser à jet d'air*

(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa 921-8650, JP

(72) Banba, Hideki, Ishikawa 921-8650, JP

Matsumoto, Masato, Ishikawa 921-8650, JP

Kuchida, Norio, Ishikawa 921-8650, JP

Kawada, Ayaka, Ishikawa 921-8650, JP

Yamazaki, Koki, Ishikawa 921-8650, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 9/02** (11) **2 458 050 A1**
D04B 15/14 **D04B 37/02**

(25) De (26) De
(21) 10192591.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Erleichterung des Zylinderein- und ausbaus an Rundstrickmaschinen*
- *Device and method for making it easier to install and remove cylinders in round knitting machines*
- *Dispositif et procédé d'allègement du montage et démontage de cylindre sur des métiers à tricoter circulaires*

(71) Groz-Beckert KG, Parkweg 2, 72458 Albstadt, DE

(72) Brinkert, Ralf, 72469 Meßstetten, DE

Karle, Erwin, 72469 Meßstetten, DE

Dehner, Klaus, 72393 Burladingen, DE

(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

D04B 15/14 → (51) **D04B 9/02**

(51) **D04B 35/06** (11) **2 458 051 A2**

(25) En (26) En
(21) 11009236.8 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 22.11.2010 JP 2010260512

- (54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschinen*
• *Compound needle for flatbed knitting machine*
• *Aiguille de type compound pour machine à tricoter rectiligne*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Sonomura, Minoru, Wakayama 641-8511, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **D04B 35/06** (11) **2 458 052 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009237.6 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 22.11.2010 JP 2010260511

- (54) • *Schiebernadel für Flachstrickmaschinen*
• *Compound needle for flatbed knitting machine*
• *Aiguille de type compound pour machine à tricoter rectiligne*

(71) Shima Seiki Mfg., Ltd, 85 Sakata, Wakayama-shi, Wakayama 641-8511, JP

(72) Sonomura, Minoru, Wakayama 641-8511, JP

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

D04B 37/02 → (51) **D04B 9/02**

D04H 1/54 → (51) **H05K 9/00**

D04H 3/16 → (51) **H05K 9/00**

D04H 13/00 → (51) **B32B 27/12**

(51) **D05B 27/10** (11) **2 458 053 A1**

(25) En (26) En

(21) 11190688.9 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263934

- (54) • *Zuführvorrichtung einer Nähmaschine*
• *Feeding device of sewing machine*
• *Dispositif d'alimentation d'une machine à coudre*

(71) Yamato Mishin Seizo Kabushiki Kaisha, 4-12, Nishi-Temma 4-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0047, JP

(72) Hashimoto, Seiji, Osaka 560-0034, JP

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

(51) **D06F 33/02** (11) **2 458 054 A1**

D06F 37/00

(25) En (26) En

(21) 10192893.5 (22) 29.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Betrieb einer Trommelbeleuchtungsvorrichtung in einer Wäschebehandlungsmaschine und Wäschebehandlungsmaschine mit dem Verfahren*

- *Method for operating a drum lighting device in a laundry treatment machine and laundry treatment machine implementing the method*

- *Procédé de fonctionnement d'un dispositif d'éclairage de tambour dans une machine de traitement de blanchisserie et machine de traitement de blanchisserie implémentant le procédé*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN) - Italy, IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 33/02** (11) **2 458 055 A2**
D06F 39/00

(25) En (26) En

(21) 11190769.7 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 TR 201009770

- (54) • *Diagnoseverfahren für Waschmaschinen*
• *Diagnostic method for washing machines*
• *Procédé de diagnostic pour machines à laver*

(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S., Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR

(72) Balci, Serkan, 35270 Izmir, TR

(74) Elmas, Nizami Barkin, 45030 Manisa, TR

(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **D06F 35/00** (11) **2 458 056 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En

(21) 12154044.7 (22) 01.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 01.06.2006 EP 06011418

(27) 01.06.2007 EP 07725747

- (54) • *Haushaltsgerät mit einer als Modul konstruierten Dampfeinheit*
• *Domestic appliance with a steam unit constructed as a module*
• *Appareil domestique avec unité de vapeur construite en tant que module*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Arreghini, Luigi, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Klug, Hans-Joachim, 90610 Winkelhai, DE

Loy, Thomas, 90427 Nürnberg, DE

Lampe, Hansjörg, 90491 Nürnberg, DE

Quaroni, Riccardo, 33080 Porcia (PN), IT

Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(62) 07725747.5 / 2 027 323

D06F 37/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 37/42** (11) **2 458 057 A1**

D06F 39/14 **E05C 3/16**

(25) En (26) En

(21) 10192888.5 (22) 29.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Anwendungsriffanordnung und Verfahren zur Montage einer derartigen Anordnung auf einer Anwendung*

- *Appliance handle assembly and method for mounting such assembly to an appliance*

- *Ensemble de poignée d'appareil et procédé d'assemblage de celui-ci sur un appareil*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Sartor, Luciano, 33080 Porcia (PN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 458 058 A1**

(25) En (26) En

(21) 10192652.5 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Waschmaschine*
• *Washing machine*
• *Machine à laver*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Ius, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT

Fagstad, Kjell, 90429 Nürnberg, DE

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 458 059 A1**

(25) En (26) En

(21) 10192890.1 (22) 29.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Waschmaschine mit Trommelbeleuchtungsvorrichtung*
• *Laundry machine having drum illumination device*
• *Machine à laver le linge disposant d'un dispositif d'éclairage de tambour*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) Ius, Nicola, 33080 Porcia (PN), IT

Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT

Saraceni, Maurizio, 60027 Osimo (AN), IT

Saraceni, Luciano, 60027 Osimo (AN), IT

(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 39/00** (11) **2 458 060 A1**
A47L 15/42

(25) En (26) En

(21) 10192941.2 (22) 29.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Steuertafelanordnung für Haushaltenwendungen und Haushaltenwendung mit einer derartigen Steuertafelanordnung*
• *Control-panel assembly for household appliances and household appliance provided with such control-panel assembly*
• *Ensemble de panneau de commande pour appareils domestiques et appareil domestique fourni avec cet ensemble de panneau de commande*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE

(72) De Luca, Fernando, 33080, Porcia (PN), IT

Morandini, Stefano, 33080, Porcia (PN), IT

Bas, Alberto, 33080, Porcia (PN), IT

Marcuz, Rodolfo, 33080, Porcia (PN), IT

De Pellegrin, Andrea, 33080, Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/00 → (51) **D06F 33/02**

(51) **D06F 39/06** (11) **2 458 061 A1**
D06F 58/20

(25) En (26) En
(21) 11188720.4 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010260860
24.11.2010 JP 2010260861
(54) • *Trommelwaschmaschine*
• *Drum-type washing machine*
• *Machine à laver de type tambour*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Wakita, Katsuya, Osaka, 540-6207, JP
Yasui Toshihiko, Osaka, 540-6207, JP
Asami, Tadashi, Osaka, 540-6207, JP
Kikukawa, Tomoyuki, Osaka, 540-6207, JP
Uchiyama, Wataru, Osaka, 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **D06F 39/08** (11) **2 458 062 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193012.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Steuerung des Einlaufs von Waschlüssigkeit in eine Waschmaschine und das Verfahren auslösende Waschmaschine*
• *Method for controlling the intake of washing liquid in a laundry washing machine, and laundry washing machine actuating the method*
• *Procédé de contrôle de l'entrée d'un liquide de lavage dans une machine à laver le linge, et machine à laver le linge activant le procédé*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Gasparini, Mirko, 33080 Porcia (PN), IT
Carboni, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Buosi, Andrea, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Maccalli, Marco, et al, Maccalli & Pezzoli S.r.l., Via Settembrini, 40, 20124 Milano, IT

(51) **D06F 39/08** (11) **2 458 063 A2**

(25) En (26) En
(21) 11187822.9 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 KR 20100117484
(54) • *Waschmaschine und Verfahren zur Detektion von Seifenlauge darin*
• *Washing machine and method to detect suds thereof*
• *Machine à laver et son procédé de détection de mousse*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Park, Jun Hyun, Gyeonggi-do, KR
Choi, Kyo Soon, Seoul, KR

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

(51) **D06F 39/08** (11) **2 458 064 A2**
A47L 15/42

(25) It (26) En
(21) 11190689.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 IT TO20100939
(54) • *Wasserversorgungssystem der Wasser-Stopp-Art für eine Waschmaschine*
• *A water supply system of the so-called "water stop" type, for a washing machine*
• *Système d'approvisionnement en eau de type arrêté d'eau pour machine à laver*
(71) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris, 110, 10129 Torino, IT
(72) Rivero, Davide, I-12029 San Damiano Macra (Cuneo), IT
Da Pont, Paolo, I-10123 Torino, IT
Chiappello, Paolo, I-12020 Villar San Costanzo (Cuneo), IT
(74) Quinterno, Giuseppe, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

D06F 39/12 → (51) **F16M 7/00**

(51) **D06F 39/14** (11) **2 458 065 A1**
D06F 58/22 **D06F 58/20**
E05D 1/04 **E05D 7/10**

(25) En (26) En
(21) 10192896.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/42**

(51) **D06F 58/02** (11) **2 458 066 A1**
D06F 58/24

(25) En (26) En
(21) 10192681.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Trockner mit geschlossenem Kreislauf*
• *Closed cycle dryer*
• *Sèche-linge à cycle fermé*
(71) WHIRLPOOL CORPORATION, 2000 N.M-63, Benton Harbor Michigan 49022, US
(72) Kroeger, Thomas, 21025, Comerio, IT
Haselmeier, Ralf, 21025, Comerio, IT
(74) Guerci, Alessandro, Whirlpool Europe S.r.l. Patent Department Viale G. Borghi 27, 21025 Comerio (VA), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 458 067 A1**
D06F 58/24

(25) En (26) En
(21) 10193005.5 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Castiglione, Massimo, 33080 Porcia (PN), IT
Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Pasut, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/20** (11) **2 458 068 A1**
D06F 58/24

(25) En (26) En
(21) 11189924.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 CN 201010569798
(54) • *Wäschetrocknungsanlage mit Gebläse*
• *Laundry drying equipment comprising a blower*
• *Équipement de séchage du linge comportant un ventilateur*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Chang, Ying, Nanjing Jiangsu 210000, CN
Gao, Jie, Nanjing Jiangsu 210000, CN
Yan, Zhihua, Nanjing Jiangsu 210000, CN

D06F 58/20 → (51) **D06F 35/00**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/06**

D06F 58/20 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 58/22** (11) **2 458 069 A1**

(25) En (26) En
(21) 10192898.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Wäschetrockner mit Brandschutzsystem*
• *Laundry dryer having a fire protection system*
• *Sèche-linge disposant d'un système de protection contre les incendies*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
Pasut, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Palazzin, Deborah, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/22** (11) **2 458 070 A1**

(25) En (26) En
(21) 11182284.7 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 12.10.2010 KR 20100099072
(54) • *Kleidertrockner und Flusenreinigungsverfahren dafür*
• *Clothes dryer and lint cleaning device thereof*
• *Sèche-linge et son dispositif de nettoyage de peluches*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
(72) Shin, Chang Bong, Gyeonggi-do, KR
Park, Sung Jin, Seoul, KR
Yoon, Jin Wook, Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **D06F 58/22** (11) **2 458 071 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190855.4 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 IT TO20100184 U
(54) • *Filter zum Filtern von Verunreinigungen in einem Trockner sowie Trockner damit*
• *Filter for filtering impurities in a dryer, and dryer thereof*
• *Filtre pour filtrer des impuretés dans un séchoir et séchoir correspondant*
(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(72) Murphy, Kieran, Bristol, BS30 7DN, GB
Ten Hoff, Vanessa, 60035 Jesi (AN), IT
(74) Santonicola, Paolo, Indesit Company S.p.A. Industrial Property Management Team Via Lamberto Corsi, 55, 60044 Fabriano (AN), IT

D06F 58/22 → (51) **D06F 39/14**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 458 072 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192902.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
Vian, Alessandro, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 458 073 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192930.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner*
• *Laundry dryer*
• *Sèche-linge*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/24** (11) **2 458 074 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192931.3 (22) 29.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Wärmepumpenwäschetrockner*
• *Heat pump laundry dryer*
• *Sèche-linge à pompe à chaleur*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Pillot, Sergio, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/02**

D06F 58/24 → (51) **D06F 58/20**

(51) **D06F 58/28** (11) **2 458 075 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192892.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Feuchtigkeitssensorsystem*
• *A tumble dryer with a humidity sensor system*
• *Sèche-linge avec système de capteur d'humidité*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Dal Ben, Diego, 33080 Porcia (PN), IT
Santarossa, Marco, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 458 076 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192895.0 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel und Verfahren zur Steuerung eines Wäschetrockners mit Drehtrommel zum Trocknen von Feinwäsche*
• *Rotatable-drum laundry drier and method of controlling a rotatable-drum laundry drier to dry delicate laundry*
• *Sèche-linge à tambour rotatif et procédé de contrôle d'un sèche-linge à tambour rotatif pour sécher le linge délicat*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
Bisaro, Michele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 458 077 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192900.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Steuerung eines Wäschetrockners mit Drehtrommel und Wäschetrockner mit Drehtrommel mit dem Verfahren*
(71) Ascentway Industrial Limited, 18/F., Tung Sun Commerical Centre 194-200 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Tsang, Fan Kwong, Wanchai, Hong Kong, HK

- *A method of controlling a rotatable-drum laundry drier and a rotatable-drum laundry drier implementing the method*
• *Procédé de contrôle d'un sèche-linge à tambour rotatif et sèche-linge à tambour rotatif implémentant le procédé*

(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
Bisaro, Michele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 58/28** (11) **2 458 078 A1**

(25) En (26) En
(21) 10192928.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Wäschetrockner mit Drehtrommel und Verfahren zur Steuerung eines Wäschetrockners mit Drehtrommel*
• *Rotatable-drum laundry drier and method of controlling a rotatable-drum laundry drier*
• *Sèche-linge à tambour rotatif et procédé de contrôle d'un sèche-linge à tambour rotatif*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V., Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Altinier, Fabio, 33080 Porcia (PN), IT
Ragogna, Roberto, 33080 Porcia (PN), IT
Bisaro, Michele, 33080 Porcia (PN), IT
(74) Nardoni, Andrea, et al, Electrolux Italia S.p.A. Corso Lino Zanussi, 30, 33080 Porcia (PN), IT

(51) **D06F 75/10** (11) **2 458 079 A1**
D06F 75/14

(25) En (26) En
(21) 11250911.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 HK 10111052
(54) • *Dampfbügeleisen*
• *A steam iron*
• *Fer à vapeur*
(71) Ascentway Industrial Limited, 18/F., Tung Sun Commerical Centre 194-200 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Tsang, Fan Kwong, Wanchai Hong Kong, CN
(74) Ward, David Ian, Marks & Clerk LLP Alpha Tower Suffolk Street, Queensway Birmingham B1 1TT, GB

(51) **D06F 75/12** (11) **2 458 080 A1**
D06F 75/14 **D06F 79/00**
D06F 79/02

(25) En (26) En
(21) 11250889.0 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 HK 10111043
(54) • *Dampfbügeleisensystem*
• *A steam ironing system*
• *Système de repassage à la vapeur*
(71) Ascentway Industrial Limited, 18/F., Tung Sun Commerical Centre 194-200 Lockhart Road, Wanchai, Hong Kong, HK
(72) Tsang, Fan Kwong, Wanchai, HK

(74) Ward, David Ian, et al, Marks & Clerk LLP
Alpha Tower Suffolk Street, Queensway
Birmingham B1 1TT, GB

D06F 75/14 → (51) **D06F 75/10**

D06F 75/14 → (51) **D06F 75/12**

D06F 79/00 → (51) **D06F 75/12**

D06F 79/02 → (51) **D06F 75/12**

D06H 5/00 → (51) **A41H 43/04**

(51) **D06H 7/16** (11) **2 458 081 A1**
B23K 26/08

(25) Fr (26) Fr
(21) 11370011.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 FR 1004569
(54) • *Vorrichtung zum Schneiden von Textilien, insbesondere für gemusterte Gewebe*
• *Installation for cutting a textile, in particular for lace*
• *Installation pour la découpe d'un textile notamment pour l'écaillage de la dentelle*

(71) Ascodero Productique, Société par Actions Simplifiée Route d'Etinehem, 80340 Bray sur Somme, FR

(72) Lestoquoy, Charles, 80340 Bray Sur Somme, FR
Doyen, Philippe, 80340 Bray Sur Somme, FR
Jacquemont, Franck, 80340 Bray Sur Somme, FR

(74) Boubal, Denis Henri Jacques, Bureau Duthoit Legros Associés 96/98, Boulevard Carnot B.P. 105, 59027 Lille Cedex, FR

D06M 11/00 → (51) **D01D 5/00**

D06M 11/00 → (51) **D06M 11/63**

(51) **D06M 11/63** (11) **2 458 082 A1**
D01F 6/18 **D06M 11/00**
D06M 101/28

(25) Ja (26) En
(21) 10802210.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061937 15.07.2010
(87) WO 2011/010590 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170867

(54) • *MIT SAUREN FÄRBEMITTELN FÄRBBARE FEUCHTIGKEITSABSORBIERENDE FASER UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *MOISTURE-ABSORBING FIBER DYEABLE WITH ACID DYES AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *FIBRE ABSORBANT L'HUMIDITÉ APTE À ÊTRE TEINTE AVEC DES COLORANTS ACIDES ET PROCÉDÉ POUR SA PRODUCTION*

(71) JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED, 2-8, Dojimahama, 2-chome Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0004, JP

(72) YAMAUCHI, Takao, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP
TANAKA, Koji, Okayama-shi Okayama 704-8510, JP

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

D06M 11/71 → (51) **D01D 5/00**

(51) **D06M 11/83** (11) **2 458 083 A2**
D06M 15/263 **D06M 15/356**
D06M 15/27 **D06M 15/643**
D06M 15/647 **D06M 16/00**

(25) En (26) En
(21) 11184469.2 (22) 10.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 23.11.2010 US 416337 P
(54) • *Verfahren zur dauerhaften antimikrobiellen Behandlung*
• *Method for durable fabric antimicrobial treatment*
• *Procédé pour le traitement antimicrobien durable de tissus*

(71) Rohm and Haas Company, 100 Independence Mall West, Philadelphia, PA 19106-2399, US

(72) Ghosh, Tirthankar, Orelan, PA Pennsylvania 19075, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

D06M 11/83 → (51) **H05K 9/00**

D06M 13/513 → (51) **D06M 15/55**

D06M 15/227 → (51) **D06M 15/55**

D06M 15/256 → (51) **B32B 5/24**

D06M 15/263 → (51) **D06M 11/83**

D06M 15/263 → (51) **D06M 15/55**

D06M 15/27 → (51) **D06M 11/83**

D06M 15/356 → (51) **D06M 11/83**

(51) **D06M 15/55** (11) **2 458 084 A1**
D06M 13/513 **D06M 15/227**
C08J 5/06 **B29B 15/10**
C04B 35/80 **D06M 15/263**

(25) En (26) En
(21) 12155733.4 (22) 02.08.2004
(84) DE FR GB
(30) 31.07.2003 JP 2003283882
31.07.2003 JP 2003283902
31.07.2003 JP 2003283903

(54) • *Kohlenstofffaserbündel, Herstellungsverfahren dafür und thermoplastische Harzzusammensetzung und geformte Artikel daraus*
• *Carbon fiber bundle, method for producing the same, and thermoplastic resin composition and molded article thereof*
• *Faisceau de fibres de carbone, son procédé de production, composition de résine thermoplastique et article moulé correspondant*

(71) Mitsubishi Rayon Co., Ltd., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8506, JP

(72) Sugiura, Naoki, Aichi, 440-8601, JP
Fukushima, Akihiko, Hiroshima 739-0693, JP

Fujie, Shinobu, Tokyo, 108-8506, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(62) 04748187.4 / 1 652 997

D06M 15/564 → (51) **B32B 5/24**

D06M 15/643 → (51) **D06M 11/83**

D06M 15/647 → (51) **D06M 11/83**

D06M 16/00 → (51) **D06M 11/83**

D06M 17/00 → (51) **H05K 9/00**

D06M 101/28 → (51) **D06M 11/63**

D06M 101/32 → (51) **H05K 9/00**

(51) **D06P 1/00** (11) **2 458 085 A1**
D06P 1/44 **D06P 1/54**
D06P 1/642 **C09D 11/00**
C09D 11/10 **C09D 11/02**

(25) En (26) En
(21) 12156176.5 (22) 25.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 14.03.2007 US 724054
(54) • *Substrate mit verbesserter Tintenadhäsion und Abriebechtheit*
• *Substrates having improved ink adhesion and oil crockfastness*
• *Substrats disposant de meilleures adhésions d'encre et résistance au dégorgeement d'huile par frottement*

(71) Kimberly-Clark Worldwide, Inc., 401 North Lake Street, Neenah, Wisconsin 54956, US

(72) Poruthoor, Simon, Alpharetta, GA Georgia 30005, US
Sanabria, Lisa, Alpharetta, GA Georgia 30004, US
Yahiaoui, Ali, Roswell, GA Georgia 30075, US

Branham, Kelly, Woodstock, GA Georgia 30188, US

Snowden, Hue, Canton, GA Georgia 30115, US

Sukhareva, Olesya, Decatur, GA Georgia 30033, US

(74) Hoffmann, Benjamin, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(62) 08702529.2 / 2 140 063

D06P 1/39 → (51) **C09B 35/021**

D06P 1/44 → (51) **D06P 1/00**

D06P 1/54 → (51) **D06P 1/00**

D06P 1/642 → (51) **D06P 1/00**

D06P 3/60 → (51) **C09B 35/021**

D21C 9/10 → (51) **G02B 27/10**

(51) **D21F 1/00** (11) **2 458 086 A1**
D21F 7/08 **D03D 11/00**

(25) En (26) En
(21) 11190929.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267192
(54) • *Zweischichtiges Industriegewebe*
• *Industrial two-layer fabric*
• *Structure industrielle à deux couches*

(71) Nippon Filcon Co., Ltd, 2220 Ohmaru, Inagishi Tokyo, JP

(72) Ueda Ikuo, Shizuoka, JP

(74) McGowan, Cathrine, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

D21F 1/00 → (51) **D03D 11/00**

- D21F 7/08** → (51) **D21F 1/00**
-
- (51) **D21G 1/02** (11) **2 458 087 A1**
F16C 13/00
- (25) De (26) De
(21) 11189653.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061915
(54) • *Walze und Verfahren zur Druckbehandlung einer Warenbahn*
• *Roll and method for pressure treatment of a textile sheet*
• *Rouleau et procédé de traitement par pression d'une bande de marchandises*
- (71) Voith Patent GmbH, Sankt Pöltener Strasse 43, 89520 Heidenheim, DE
(72) Krüger, Lars, 47803 Krefeld, DE
-
- D21H 13/10** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 13/12** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 13/16** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 13/24** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 19/40** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 19/42** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 19/58** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 19/60** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 19/80** → (51) **B41M 5/52**
-
- D21H 21/28** → (51) **C09B 31/18**
-
- D21H 21/28** → (51) **C09B 35/021**
-
- D21H 21/28** → (51) **C09B 35/023**
-
- D21H 21/36** → (51) **A01N 25/34**
-
- E01B 27/00** → (51) **B61D 47/00**
-
- (51) **E01C 19/28** (11) **2 458 088 A2**
E01C 19/30
- (25) De (26) De
(21) 11008033.0 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052713
(54) • *Verfahrbare Vorrichtung zur Verdichtung eines Bodenschichtaufbaus und Verfahren zur Ermittlung eines Schicht-E-Moduls einer obersten Schicht dieses Bodenschichtaufbaus*
• *Mobile device for compacting a soil layer structure and method for determining the layer-E module of a top layer in this soil layer structure*
• *Dispositif déplaçable pour la solidification d'une structure en couches de sol et procédé de la détermination d'un module d'Young à couche d'une couche supérieure de ladite structure en couches de sol*
- (71) BOMAG GmbH, Hellerwald, 56154 Boppard, DE
(72) Wallrath, Wolfgang, 56858 Grenderich, DE Kloubert, Hans-Josef, 52080 Aachen, DE

- (74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
-
- (51) **E01C 19/28** (11) **2 458 089 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11190403.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010060843
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen von Bodenparametern mittels Verdichtungsmaschinen*
• *Method and device for measuring soil parameters by means of compaction machines*
• *Procédé et dispositif de mesure de paramètres de sol à l'aide de machines de compactage*
- (71) Weber Maschinentechnik GmbH, Im Boden 5-8, 57334 Bad Laasphe, DE
(72) Latt, Wilhelm, 57334 Bad Laasphe, DE Kurzweg, André, 57074 Siegen, DE
- (74) Buchhold, Jürgen, Olbricht Buchhold Keulertz Partnerschaft Bettinastrasse 53-55, 60325 Frankfurt/Main, DE
-
- E01C 19/30** → (51) **E01C 19/28**
-
- (51) **E01F 8/00** (11) **2 458 090 A2**
- (25) It (26) En
(21) 11190856.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 IT TV20100150
(54) • *Akustisches Panel für Lärmschutzwände und Lärmschutzwand mit einem solchen Panel*
• *Acoustic panel for noise barriers and noise barrier provided with such a panel*
• *Panneau acoustique pour barrière anti-bruit et barrière anti-bruit équipée d'un tel panneau*
- (71) Fracasso S.p.A., Via Barbariga 7, 30032 Fiesso d'Artico (VE), IT
(72) Bettarello, federica, 45100 ROVIGO, IT Caniato, Marco, 31015 CONEGLIANO, IT Pasqualin Stefano, 31020 SAN POLO DI PIAVE, IT Sartor, Leo, 31044 MONTEBELLUNA, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT
-
- (51) **E01H 4/02** (11) **2 458 091 A2**
B66D 1/28
- (25) De (26) De
(21) 11190365.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061982
(54) • *Pistenraupe mit einer Seilwindenanordnung*
• *Snowgroomer with cable winch*
• *Dameuse avec un treuil à câble*
- (71) Kässbohrer Geländefahrzeug AG, Kässbohrerstrasse 11, 88471 Laupheim, DE
(72) Mayer, Stephan, 79853 Lenzkirch, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

- (51) **E02B 5/08** (11) **2 458 092 A2**
E03F 5/06
- (25) En (26) En
(21) 11188853.3 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 GB 201019950
(54) • *Siebrechen*
• *Trash screen*
• *Grille de retenue*
- (71) Kelly, John, Unit 1, 9A Wassage Way Hampton Lovett Industrial Estate, Droitwich, Worcestershire WR9 0NX, GB
(72) Kelly, Frank, Droitwich, Worcestershire WR9 0PX, GB
(74) Jackson, Derek Charles, Derek Jackson Associates The Old Yard Lower Town, Claines, Worcester WR3 7RY, GB
-
- E02D 5/38** → (51) **E02D 5/52**
-
- (51) **E02D 5/52** (11) **2 458 093 A1**
E02D 5/66
E02D 5/38
E02D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11190522.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 NL 2005758
25.11.2010 NL 2005760
(54) • *Verfahren und Set von Rammwerkzeugen zur Schaffung eines Pfahls im Boden*
• *Method and set of piling tools for creating a pile in the ground*
• *Procédé et jeu d'outils de formation de pieux pour la création d'un pieu dans le sol*
- (71) Van Vliet, Johannes Cornelis, 7, Wilgestraat, 4431 CJ Gravenpolder, NL
(72) Van Vliet, Johannes Cornelis, 4431 CJ Gravenpolder, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
-
- E02D 5/66** → (51) **E02D 5/52**
-
- E02D 9/02** → (51) **E02D 5/52**
-
- E02D 11/00** → (51) **E02D 5/52**
-
- E02D 13/06** → (51) **E02D 5/52**
-
- (51) **E02D 27/42** (11) **2 458 094 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11009282.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 CN 201010565452
(54) • *Installationsverfahren für einen Ankerkäfig und Installationsverfahren für eine industrielle Ausrüstung*
• *Installing method for anchor cage and installing method for industrial equipment*
• *Procédé d'installation pour cage d'ancrage et procédé d'installation pour équipement industriel*
- (71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN

(72) Zhu, Hongbing, Haidian District Beijing 100872, CN
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **E02D 35/00** (11) **2 458 095 A1**
(25) It (26) En
(21) 10193150.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Anheben von Gebäudefundamenten*
• *Apparatus and Method for the lifting of building foundations*
• *Appareil et procédé pour le levage de fondations d'immeuble*

(71) Cerone, Rosario, Via Dante Alighieri 6/D, 85025 Melfi (PZ), IT
(72) Cerone, Rosario, 85025 Melfi (PZ), IT
(74) Romano, Giuseppe, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A Piazza di Pietra, 39, I-00186 Roma, IT

E02F 3/40 → (51) **E02F 3/96**

(51) **E02F 3/96** (11) **2 458 096 A1**
E02F 3/40 **B02C 18/18**
(25) It (26) En
(21) 11191108.7 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 IT UD20100220
(54) • *Erdsieb- und Zerkleinerungsvorrichtung für Baggerschaufeln oder stationäre Siebeinrichtungen und dementsprechende Baggerschaufel oder Siebeinrichtung*
• *Ground crushing and screening device for a bucket, a fixed screen or other, and relative bucket or fixed screen*
• *Appareil pour broyer et cribler du sol pour une pelle d'excavatrice ou un crible fixe, et un godet ou un crible comprenant cet appareil*

(71) Foffani, Alessandro, Via Longhin, 13 Frazione Fiumicello, 35011 Campodarsego (PD), IT
(72) Foffani, Alessandro, 35011 Campodarsego (PD), IT
(74) Petraz, Gilberto Luigi, et al, GLP S.r.l. Piazzale Cavedalis 6/2, 33100 Udine, IT

E02F 9/00 → (51) **E02F 9/08**

(51) **E02F 9/08** (11) **2 458 097 A1**
E02F 9/00
(25) De (26) De
(21) 11009349.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010015741
(54) • *Kompaktlader*
• *Compact loader*
• *Chargeur compact*

(71) Thaler, Manfred, Berghamer Strasse 14, 84570 Polling, DE
(72) Dietl Tobias, 84549 Engelsberg, DE
Poschner Ralf, 83119 Obing, DE
(74) Gössmann, Christoph Tassilo, Patentanwalt, Innstrasse 19, 84453 Mühldorf/Inn, DE

(51) **E02F 9/22** (11) **2 458 098 A2**
(25) En (26) En

(21) 12155586.6 (22) 29.08.2003
(84) DE FR GB IT NL SE
(30) 05.09.2002 JP 2002259582
21.08.2003 JP 2003297583

(54) • *Hydraulikantriebsystem für eine Baumaschine*
• *Hydraulic driving system of construction machinery*
• *Système à commande hydraulique pour machine de construction*

(71) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Kouraku 2-chome, Bunkyo-ku Tokyo 112-0004, JP

(72) Udagawa, Tsutomu, Ibaraki, 315-0051, JP
Takiguchi, Kazuo, Ibaraki, 315-0055, JP
Ochiai, Masami, Kanagawa, 243-0216, JP
Yagyuu, Takashi, Ibaraki, 300-1222, JP
Sugiyama, Yukihiko, Ibaraki, 300-0027, JP
Aihara, Mitsuo, Ibaraki, 315-0051, JP

(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE
(62) 03794140.8 / 1 536 071

E03B 7/10 → (51) **G05D 23/01**

E03B 7/12 → (51) **G05D 23/01**

E03C 1/044 → (51) **G05D 23/01**

E03F 5/06 → (51) **E02B 5/08**

(51) **E03F 7/10** (11) **2 458 099 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190880.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 FR 1059862

(54) • *Automatische Auf- und Abrollvorrichtung für einen Hochdruckreinigungsschlauch, der mit einem Ansaugrohr eines kombinierten Rohrreinigungsfahrzeugs verbunden ist*
• *Device for automatic unwinding and winding of a high-pressure cleaning hose connected to a suction pipe installed on a combined sewer-cleaning vehicle*
• *Dispositif d'enroulage et de déroulage automatique d'un flexible de nettoyage haute pression associé à un tuyau d'aspiration équipant un véhicule combiné hydrocureur*

(71) Rivard, Z.I. du Grand Clos, 49640 Daumeray, FR

(72) Ollivier, Michel, 49220 Brain/Longueuee, FR
(74) Cabinet HERRBURGER, 115, Boulevard Haussmann, 75008 Paris, FR

(51) **E04B 1/68** (11) **2 458 100 A2**
E04B 2/74

(25) De (26) De
(21) 11188916.8 (22) 13.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 CH 20052010
(54) • *Klemmpfrol*
• *Clamping profile*
• *Profilé de serrage*

(71) RRG Industrietechnik GmbH, Brunshofstrasse 10, 45470 Mülheim an der Ruhr, DE
(72) Lübke, Michael, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
(74) Felber, Josef, Felber & Partner AG Dufourstrasse 116, 8034 Zürich, CH

(51) **E04B 1/86** (11) **2 458 101 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847475.2 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/072901 24.07.2009
(87) WO 2011/009240 2011/04 27.01.2011

(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON MIKROBOHRUNGEN AUF EINER METALLPLATTE*
• *METHOD OF MAKING MICRO-HOLES ON METAL PLATE*
• *PROCÉDÉ DE RÉALISATION DE MICRO-TROUS SUR UNE PLAQUE MÉTALLIQUE*

(71) CKM Building Material Corp., No.9 Industrial Road Erihjen vil. Kuan Tien Hsiang Tainan Hsien, Taiwan 72042, CN

(72) LU, Shih ming, Tainan Hsien Taiwan 72042, CN

(74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **E04B 2/56** (11) **2 458 102 A1**
E04C 2/38

(25) En (26) En
(21) 11188445.8 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 GB 201020021

(54) • *Verkleidungseinheit*
• *A cladding unit*
• *Unité de revêtement*

(71) Ove Arup & Partners Ltd, 13 Fitroy Street, London W1T 4BQ, GB
Grants of Shoreditch Ltd, 18C Perseverance Works 25 Hackney Road, London E2 7NX, GB

Building Research Establishment Ltd, Bucknalls Lane Garston, Watford, Hertfordshire WD25 9XX, GB

(72) Philips, Stephen, London, W1T 4BQ, GB
(74) Eke, Philippa Dianne, Saunders & Dolleymore LLP 9 Rickmansworth Road, Watford Hertfordshire WD18 0JU, GB

E04B 2/74 → (51) **E04B 1/68**

E04B 9/06 → (51) **E04B 9/36**

E04B 9/24 → (51) **E04B 9/36**

E04B 9/28 → (51) **E04B 9/36**

(51) **E04B 9/36** (11) **2 458 103 A1**
E04B 9/28 **E04B 9/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11189118.0 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 FR 1059767

(54) • *Deckenplattensystem*
• *Ceiling panel system*
• *Système de panneaux de plafond*

(71) Laudescher, Zone Industrielle de Pomme- nauque, 50500 Carentan, FR

(72) Laudescher, Jean-Marc, 50430 Saint Germain sur Ay, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourgl-la-Reine, FR

- (51) **E04C 1/39** (11) **2 458 104 A1**
H02G 3/38
(25) En (26) En
(21) 10192936.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kombination einer Anzahl Bausteine mit einer Aussparung*
• *Combination of a number of building blocks each having a recess*
• *Combinaison d'un certain nombre de blocs de construction ayant chacune un évidement*
(71) Boeve Afbouw B.V., Parallelweg 12, 8152 BE Lemelerveld, NL
(72) Meester, Herman, 8043 XN, Zwolle, NL
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, Inaday B.V. Henge-losestraat 141, 7521 AA Enschede, NL

- (51) **E04C 2/38** (11) **2 458 105 A2**
(25) Cs (26) En
(21) 11009211.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 CZ 20100861
(54) • *Rahmeneinheit für modulare Gebäude*
• *Framework unit for modular building structure*
• *Cadre pour bâtiment modulaire*
(71) Budejovsky, Roman, Studenec 93, 67502 Konesin, CZ
(72) Budejovsky, Roman, 67502 Konesin, CZ
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E04C 2/38 → (51) **E04B 2/56**

- (51) **E04D 12/00** (11) **2 458 106 A1**
E04D 13/00 **G01M 3/16**
(25) En (26) En
(21) 11188556.2 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 IT TV20100151
(54) • *Vorrichtung zur Überprüfung und Kontrolle der Leistungsmerkmale eines Dachs*
• *Device for verifying and controlling the performance characteristics of a roof*
• *Dispositif de vérification et de contrôle des caractéristiques de performance d'un toit*
(71) Silcart S.p.A., Via Spercenigo, 5, 31030 Carbonera, Frazione Mignagola TV, IT
(72) Faotto, Ugo, 31100 TREVISO, IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT

E04D 13/00 → (51) **E04D 12/00**

- (51) **E04F 10/06** (11) **2 458 107 A2**
(25) De (26) De
(21) 11006870.7 (22) 23.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 DE 102010052470
(54) • *Markise mit Abstützung und magnetischer Fixierung*
• *Awning with support and magnetic fixing*

• *Marquise dotée d'un appui et d'une fixation magnétique*

- (71) Weinoer GmbH & Co. KG, Mathias-Brüggen-Strasse 110, 50829 Köln, DE
(72) Klatt, Alexander, 51109 Köln, DE
(74) Methling, Frank-Oliver, Patentanwaltskanzlei Methling An der Kuhl 4, 45239 Essen, DE

- (51) **E04F 15/12** (11) **2 458 108 A1**
E04F 15/16 **E04F 15/18**
E04F 15/20

- (25) De (26) De
(21) 10192478.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Korkbodenbelag*
• *Cork floor covering*
• *Revêtement de sol en liège*
(71) Sommer, Matthias, Heinrich-Gruppe-Strasse 25, 34376 Immenhausen, DE
(72) Sommer, Matthias, 34376 Immenhausen, DE
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

- (51) **E04F 15/12** (11) **2 458 109 A1**
E04F 15/16

- (25) De (26) De
(21) 11190764.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 DE 202010012991 U
(54) • *Abdeckung für eine wasserabführende Drainageschicht*
• *Couver for a drainage*
• *Couverture d'une drainage*
(71) Gutjahr, Walter, Philipp-Reis-Strasse 5-7, 64404 Bickenbach, DE
(72) Gutjahr, Walter, 64404 Bickenbach, DE
(74) Katscher Habermann Patentanwälte, Dolivostrasse 15A, 64293 Darmstadt, DE

E04F 15/16 → (51) **E04F 15/12**

E04F 15/18 → (51) **E04F 15/12**

E04F 15/20 → (51) **E04F 15/12**

- (51) **E04F 19/02** (11) **2 458 110 A1**
F21V 33/00 **F21S 4/00**

- (25) It (26) En
(21) 11190978.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 IT PR20100089
(54) • *Beleuchtungsdekorteil zur Verwendung als Sockel oder Randleiste*
• *Lighting decor accessory for use as skirting or cornice*
• *Accessoire décoratif d'éclairage, utilisé en tant que plinthe ou moulure*
(71) Officina Meccanica Azzaro Domenico Di Azzaro Nicola, Strada Nuova di Baganzola 11/A Frazione Baganzola, 43126 Parma, IT
(72) Azzaro, Nicola, 43126 Parma, IT
(74) Gotra, Stefano, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- (51) **E04G 11/48** (11) **2 458 111 A2**
E04G 11/50

- (25) De (26) De
(21) 11192775.2 (22) 19.01.2011

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

BA ME

- (30) 20.01.2010 DE 102010001042
(54) • *Deckenschalungselement und Deckenschalungssystem*
• *Ceiling boarding element and ceiling boarding system*
• *Elément de coffrage de plafond et système de coffrage de plafond*
(71) DOKA Industrie GmbH, Josef Umdasch Platz 1, 3300 Amstetten, AT
(72) Holawe, Walter, 3371 Neumarkt, AT
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(62) 11700659.3 / 2 443 299

E04G 11/50 → (51) **E04G 11/48**

- (51) **E04G 17/06** (11) **2 458 112 A1**
E04G 23/02

- (25) De (26) De
(21) 11009227.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 DE 102010052360
(54) • *Elastischer Verschlussstopfen aus einem Wärmedämmstoff sowie Wärmedämmwand mit einem solchen Verschlussstopfen*
• *Elastic stopper comprising a heat insulating material and heat insulating wall with such a stopper*
• *Bouchon de fermeture élastique constitué d'un isolant thermique et paroi d'isolation thermique dotée de tels bouchons de fermeture*
(71) greenhouse GmbH, Europa - Allee 15, 54343 Föhren, DE
(72) Müllers, Hubert, 54538 Kinheim, DE
(74) Serwe, Karl-Heinz, Patentanwälte Dipl.-Ing. Karl-Heinz Serwe Dr.-Ing. Jörg Wagner Südallee 34, 54290 Trier, DE

- (51) **E04G 21/28** (11) **2 458 113 A1**
(25) En (26) En

- (21) 11191371.1 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 DK 201070521
(54) • *Wandschutz für vorübergehenden Schutz einer Außenwand*
• *Wall protection for temporarily protecting an exterior wall*
• *Protection de mur pour protéger temporairement une paroi extérieure*
(71) Brix Smedeforretning I/S, Holmbladsvej 10, 8600 Silkeborg, DK
(72) Brix, Morten, 8600 Silkeborg, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

E04G 23/02 → (51) **E04G 17/06**

E04H 15/00 → (51) **A63H 33/00**

E05B 1/00 → (51) **A61L 2/232**

E05B 1/00 → (51) **E05B 65/20**

- (51) **E05B 9/00** (11) **2 458 114 A2**
E05B 65/10 **E05B 59/00**
(25) Es (26) En

- (21) 10801994.4 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2010/070500 20.07.2010
(87) WO 2011/009989 2011/04 27.01.2011
(88) 17.03.2011
(30) 23.07.2009 ES 200901639
14.12.2009 ES 200902329
(54) • MEHRZWECK-GEHÄUSE ZUR UMKEHRBAREN AUSLÖSUNG UND TRADITIONELLEN UND/ODER ANTIPANIK AUSLÖSUNG IN SCHLÖSSERN FÜR EIN VERBINDUNGSSYSTEM BASIEREND AUF METALLPROFILABSCHNITTEN
• MULTI-PURPOSE CASING FOR REVERSIBLE ACTUATION AND TRADITIONAL AND/OR ANTIPANIC ACTUATION IN LOCKS FOR JOINERY BASED ON METALLIC PROFILE SECTIONS
• BOÏTIER POLYVALENT POUR L'ACTIONNEMENT RÉVERSIBLE ET L'ACTIONNEMENT CLASSIQUE ET/OU ANTI-PANIQUE DANS DES SERRURES POUR MENUISERIE À BASE DE PROFILS MÉTALLIQUES
(71) Talleres De Escoriaza, S.A., Barrio Ventas, 35, 20305 Irun (Guipuzcoa), ES
(72) OTEGI ODRIOZOLA, Eduardo Jesús, E-20010 San Sebastian (guipuzcoa), ES
GOÑI URBIA, Fernando, E-20100 Renteria (guipuzcoa), ES
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent Attorneys
Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

E05B 17/18 → (51) **E05B 35/12**

- (51) **E05B 19/02** (11) **2 458 115 A2**
E05B 21/06
(25) Cs (26) En
(21) 11009210.3 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 CZ 20100880
(27) 30.11.2010 CZ 20100880
(54) • Kodierungsmechanismus für Schliesszylinder mit einem drehbaren Schlüssel und Schlüsselrohling
• Coding mechanism for cylinder lock with a rotatable key and key blank
• Mécanisme de codage pour barrillet avec clé pivotante et ébauche de clé
(71) Tokoz A.S., Santiniho 20/26, 59102 Zdar nad Sazavou, CZ
(72) Sobotka, David, 59102, CZ
Dvorak, Lubos, 59444 Radostin nad Oslavou, CZ
(74) Zemanová, Veronika, Kania, Sedlak, Smola
Patent Attorneys Mendlovo namesti 1 a, 603 00 Brno, CZ

E05B 21/06 → (51) **E05B 19/02**

- (51) **E05B 29/04** (11) **2 458 116 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801841.7 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/000226 20.02.2010
(87) WO 2011/009281 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910065521
13.10.2009 CN 200920224081 U
(54) • DIEBSTAHLSICHERER VERKNÜPFUNGSPERRKOPF
• LINKAGE ANTI-THEFT LOCK HEAD
• TÊTE DE SERRURE ANTIVOL À LIAISON

- (71) Pingdingshan Dahan Lock Co., Ltd., Yulan Road Expert House South Campus High-tech Industry Development Zone Pingdingshan, Henan 467000, CN
(72) ZHU, Changluo, Henan 467000, CN
SUN, Jiekuan, Henan 467000, CN
LIN, Mu, Henan 467000, CN
YU, Jiquan, Henan 467000, CN
(74) Plucker, Guy, et al, Office Kirkpatrick S.A.
Avenue Wolfers, 32, 1310 La Hulpe, BE

(51) **E05B 35/12** (11) **2 458 117 A2**
E05B 17/18

- (25) De (26) De
(21) 11009214.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 DE 202010015828 U
(54) • Schutzbeschlagnahme für Fenster
• Protective fitting for windows
• Ferrure de protection pour fenêtres
(71) Drumm GmbH, Kalmitstrasse 27-29, 67227 Frankenthal, DE
(72) Drumm, Klaus-Peter, 67227 Frankenthal, DE
(74) Kesselhut, Wolf, Reble & Klose Rechts- und Patentanwälte Konrad-Zuse-Ring 32, 68163 Mannheim, DE

E05B 59/00 → (51) **E05B 9/00**

E05B 65/10 → (51) **E05B 9/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **2 458 118 A1**
B60J 5/00
(25) Ja (26) En
(21) 10802173.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061498 30.06.2010
(87) WO 2011/010553 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173170
(54) • TÜRRVERRIEGELUNGSVORRICHTUNG FÜR FAHRZEUGE
• DOOR LOCK DEVICE FOR VEHICLE
• DISPOSITIF DE SERRURE DE PORTE POUR VÉHICULE
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) AKIZUKI, Ryujiro, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NISHIO, Takashi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
WATANABE, Nobuko, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
KOJIMA, Kazunori, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SANNONE, Sho, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
YAMADA, Yusuke, Kariya-shi Aichi 448-8605, JP
SONO, Yasuhiko, Hazu-gun Aichi 444-0504, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **E05B 65/20** (11) **2 458 119 A2**
E05B 1/00

- (25) En (26) En
(21) 11189493.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263634
(54) • Türgriffvorrichtung
• Door handle apparatus

- Dispositif de poignée de porte
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Tateishi, Masashi, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Mushiaki, Eiji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Tabata, Takehiro, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Hasegawa, Tatsuji, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

E05C 3/16 → (51) **D06F 37/42**

- (51) **E05C 9/06** (11) **2 458 120 A2**
E05C 9/18
(25) De (26) De
(21) 11187707.2 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010062216
(54) • Verschluss eines Treibstangenbeschlages
• Closure of espagnolette
• Fermeture d'espagnolette
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE
Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE
Hochreiter, Herbert, 4048 Puchenu, AT
Matscheko, Paul, 4221 Steyregg, AT

(51) **E05C 9/06** (11) **2 458 121 A2**
E05C 9/18

- (25) De (26) De
(21) 11187709.8 (22) 03.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061998
(54) • Verschluss für einen Treibstangenbeschlagnahme
• Fastener for an espagnolette
• Fermeture pour une espagnolette
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG, August-Winkhaus-Strasse 31, 48291 Telgte, DE
(72) Bernsmann, Wolfgang, 48291 Telgte, DE
Niehues, Stefan, 48231 Warendorf, DE
Oeltjebruns, Henning, 48161 Münster, DE
Paschert, Clemens, 48324 Sendenhorst, DE
Kaup, Ludger, 48165 Münster, DE

E05C 9/18 → (51) **E05C 9/06**

E05C 19/16 → (51) **E05G 1/02**

E05D 1/00 → (51) **F24F 13/02**

E05D 1/04 → (51) **D06F 39/14**

- (51) **E05D 7/04** (11) **2 458 122 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190268.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 IT B020100707
(54) • Scharnier für Türen oder Fenster
• Hinge for doors or windows
• Charnière pour portes ou fenêtres

- (71) GSG International S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT
(72) Lambertini, Marco, 40068 San Lazzaro Di Savena (Bologna), IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05D 7/10 → (51) **D06F 39/14**

- (51) **E05D 15/58** (11) **2 458 123 A1**
E05F 15/00
(25) It (26) En
(21) 11009145.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 IT B020100704
(54) • *Öffnungssystem mit kombinierter Bewegung*
• *Opening system with combined movement*
• *Système d'ouverture avec mouvement combiné*
(71) Picone, Salvatore, Via J.F.Kennedy 101, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT
(72) Picone, Salvatore, 40068 San Lazzaro di Savena (BO), IT
(74) Barberi, Vittorio, Studio Brevetti Barberi S.r.l. Viale Europa, 101, 50126 Firenze, IT

- (51) **E05F 3/12** (11) **2 458 124 A2**
(25) De (26) De
(21) 11190208.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010061837
(54) • *Ventil für einen Antrieb einer Tür oder eines Fensters*
• *Valve for a drive to operate a door or window*
• *Soupape pour un entraînement de porte ou de fenêtre*
(71) GEZE GmbH, Reinhold-Vöster-Straße 21-29, 71229 Leonberg, DE
(72) Walter, Ingo, 70184 Stuttgart, DE
Kohfink, Heiko, 70794 Filderstadt, DE

E05F 15/00 → (51) **E05D 15/58**

- (51) **E05G 1/02** (11) **2 458 125 A1**
E05C 19/16 **A45C 1/12**
(25) Zh (26) En
(21) 10801967.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075347 21.07.2010
(87) WO 2011/009408 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910164766

- (54) • *GELDKASSETTE MIT SELBSTVERRIEGELUNGSMECHANISMUS*
• *CASH BOX PROVIDED WITH SELF-LOCKING MECHANISM*
• *COFFRET-CAISSE MUNI D'UN MÉCANISME DE VERROUILLAGE AUTOMATIQUE*
(71) GRG Banking Equipment Co., Ltd., 9 Kelin Road Science City Luogang District Guangzhou, Guangdong 510663, CN
(72) CHEN, Xiaodian, Guangdong 510663, CN
YE, Yuqing, Guangdong 510663, CN
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

- (51) **E05G 1/14** (11) **2 458 126 A1**
(25) It (26) En
(21) 11189817.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 IT AL20100008
(54) • *Sicherheitsvorrichtung, insbesondere für Banknoten, mit Mitteln, welche die Banknoten bei Diebstahl unbrauchbar machen*
• *Security device, particularly for banknotes, with means for making banknotes unusable in case of robbery*
• *Dispositif de sécurité, en particulier pour des billets de banque, avec des moyens pour rendre inutilisables les billets de banque en cas de vol*
(71) B.V. di Bersani e Valle S.N.C., Via Martiri 59, 12081 Beinette (CN), IT
(72) Valle, Andrea, I-12012 Boves (CN), IT
(74) Karaghiosoff, Giorgio Alessandro, Studio Karaghiosoff e Frizzi S.r.l. Via F. Baracca 1R 4° piano, 17100 Savona, IT

E06B 1/62 → (51) **C09K 3/10**

- (51) **E06B 9/165** (11) **2 458 127 A2**
(25) En (26) En
(21) 11191232.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 DE 102010052616
27.12.2010 DE 102010056308
07.03.2011 DE 102011005215
28.04.2011 DE 102011017662
25.06.2011 DE 102011078079
21.09.2011 DE 102011083115
(54) • *Tageslichtrollladen*
• *Daylight roller shutter*
• *Volet roulant laissant entrer la lumière du jour*
(71) KÖSTER, Helmut, Karl-Bieber-Höhe 15, 60437 Frankfurt am Main, DE
(72) KÖSTER, Helmut, 60437 Frankfurt am Main, DE

- (51) **E06B 9/326** (11) **2 458 128 A1**
E06B 9/78
(25) It (26) En
(21) 10192781.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Schutzvorrichtung*
• *Safety device*
• *Dispositif de sécurité*
(71) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, I-10090 San Giusto Canavese (Torino), IT
(72) Camerilo, Andrea, 10090, San Giusto Canavese (Torino), IT
(74) Frontoni, Stefano, et al, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E06B 9/50** (11) **2 458 129 A1**
E06B 9/62 **E06B 9/78**
E06B 9/90
(25) It (26) En
(21) 10192796.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Vorrichtung zur Steuerung eines Rollos*
• *Device for controlling a roller blind*
• *Dispositif pour commander un store*
(71) MOTTURA S.p.A., Via XXV Luglio, 1, I-10090 San Giusto Canavese (Torino), IT
(72) Sciadra, Alberto, 10090, San Giusto Canavese (Torino), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

- (51) **E06B 9/62** (11) **2 458 130 A1**
(25) En (26) En
(21) 11001546.8 (22) 02.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR LV MK YU

- (30) 04.05.2004 US 838783
(54) • *Schwerlastbetrieb einer Industrierolltür*
• *High load operation of an industrial roll door*
• *Portionnement à forte charge d'une porte roulante industrielle*
(71) Albany International Corp., 1373 Broadway, Albany, NY 12204, US
(72) Bengtsson, Mikael, 310 31 Eldsberga, SE
Larsson, Hakan, 302 59 Halmstad, SE
Sauve, Raymond, Stone Mountain GA 30087, US
Siewert, Holger, 33378 Rheda-Wiedenbrueck, DE
Victor, Jan, 302 40 Halmstad, SE
Palsson, Kent, 313 50 Aled, SE
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE
(62) 05745125.4 / 1 745 192

E06B 9/62 → (51) **E06B 9/50****E06B 9/78** → (51) **E06B 9/326****E06B 9/78** → (51) **E06B 9/50****E06B 9/90** → (51) **E06B 9/50**

- (51) **E21B 10/44** (11) **2 458 131 A2**
B21J 5/02
(25) De (26) De
(21) 11190059.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010061905
(54) • *Verfahren zur Herstellung des Einsteckendes eines Bohrers*
• *Method for manufacturing the insertion end of a drill*
• *Procédé pour la fabrication de l'extrémité enfichable d'un foret*
(71) Mac Panther GmbH, Hanna-Kunath-Str. 19, 28199 Bremen, DE
(72) *Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.*
The inventor has agreed to waive his entitlement to designation.
L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **E21B 17/01** (11) **2 458 132 A2**
E21B 17/08

- (25) En (26) En
(21) 11190325.8 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956218

(54) • *Gashandhaber, Steigrohrsystem, und Verfahren*
• *Gas handler, riser assembly, and method*
• *Gestionnaire de gaz, tube prolongateur, et procédé*

(71) Hydriil USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US

(72) Carbaugh, William L., Houston, TX Texas 77032, US

Childers, Leonard G., Houston, TX Texas 77032, US

Leblanc, John, Houston, TX Texas 77032, US

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 17/02** (11) **2 458 133 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189928.2 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956294

(54) • *Multifunktions-Bohrlochfreigabewerkzeug-mechanismus mit Leerlauf*
• *Multifunction downhole release tool mechanism with lost motion*
• *Mécanisme multifonction d'outil d'extraction de fond avec mouvement perdu*

(71) Sondex Wireline Limited, Building X107, Range Road Cody Technology Park, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(72) Ratcliffe, James David, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

Gill, Timothy, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

Withers, Peter, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

Strobel, Lee, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

Chadwick, Graham, Farnborough, Hampshire GU14 0LX, GB

(74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **E21B 17/07** (11) **2 458 134 A2**

E21B 17/10 **E21B 23/02**
E21B 37/02

(25) De (26) De

(21) 11007552.0 (22) 16.09.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010052359

(54) • *Reinigungsvorrichtung zur Untertage-Anwendung in Bohrlochkomplettierungen von Tiefbohrungen*
• *Cleaning device for underground use in bore hole completion for deep drilling*
• *Dispositif de nettoyage pour l'application souterraine dans des compléments de puits de forages profonds*

(71) RWE Dea AG, Uberseering 40, 22297 Hamburg, DE

(72) Ritschel, Robert, 07937 Zeulenroda, DE

(74) Polypatent, Postfach 10 04 11, 51404 Bergisch Gladbach, DE

E21B 17/08 → (51) **E21B 17/01**

E21B 17/10 → (51) **E21B 17/07**

(51) **E21B 19/16** (11) **2 458 135 A2**

E21B 44/00 **G01B 11/27**

(25) De (26) De

(21) 11190242.5 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010060823

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur halbautomatischen Justierung einer Handhabungseinrichtung*

• *Method and device for semi-automatic adjustment of a handling device*

• *Procédé et dispositif d'ajustement semi-automatique d'un dispositif de manipulation*

(71) BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems, Deilmannstrasse 1, 48455 Bad Bentheim, DE

(72) Aalderink, Jan, 48455 Bad Bentheim, DE

(74) Werner & ten Brink, Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Mendelstrasse 11, 48149 Münster, DE

(51) **E21B 21/06** (11) **2 458 136 A1**

C05F 17/00 **C09K 8/34**

C09K 8/36 **C09K 8/28**

(25) En (26) En

(21) 11174769.7 (22) 14.02.2002

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 14.02.2001 US 268635 P

15.02.2001 US 269204 P

19.02.2001 US 269752 P

16.06.2001 US 298765 P

(27) 14.02.2002 PCT/US02/04203

(54) • *Ölhaltige Bohrflüssigkeit, Verfahren zur Verwendung und biologischem Abbau davon zur Herstellung einer nützlichen Bodenveränderung*

• *Method of bio-remediating wellbore cuttings*

• *Liquide de forage oléagineux, procédé d'utilisation et sa biorestauration pour la production d'un amendement du sol utile*

(71) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US

(72) Growcock, Frederick, Houston, TX 77077, US

Curtis, Wray G., Houston, TX 77072, US

Candler, John, Houston, TX 77079, US

Rabke, Stephen, Houston, TX 77041, US

Ross, Sonya, New Plymouth, NZ

Getliff, Jonathan, Banchoy Kincardineshire AB31 5ZF, GB

McEwan, Greg, New Plymouth, NZ

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 02709503.3 / 1 362 086

(51) **E21B 23/00** (11) **2 458 137 A1**

E21B 41/00

(25) En (26) En

(21) 10192382.9 (22) 24.11.2010

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

BA ME

(54) • *Drahtlose Bohrlochvorrichtung*

• *Wireless downhole unit*

• *Unité de fonds de puits sans fil*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK

Larsen, Jesper Oluf, 2665 Vallensbæk Strand, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 23/00** (11) **2 458 138 A1**

E21B 47/16

(25) En (26) En

(21) 10192398.5 (22) 24.11.2010

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

BA ME

(54) • *Bohrlochsystem mit einer drahtlosen Einheit*

• *Downhole system having a wireless unit*

• *Système de fonds de puits doté d'une unité sans fil*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

E21B 23/02 → (51) **E21B 17/07**

E21B 23/14 → (51) **E21B 29/08**

(51) **E21B 29/08** (11) **2 458 139 A1**

E21B 34/06 **E21B 23/14**

(25) En (26) En

(21) 10192706.9 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(54) • *Bohrlochventil*

• *Downhole valve*

• *Clapet de fond de puits*

(71) Welltec A/S, Gydevang 25, 3450 Allerød, DK

(72) Hallundbæk, Jørgen, 3230 Græsted, DK

Hazel, Paul, Aberdeen, Aberdeenshire AB41/7JQ, GB

(74) Hoffmann Dragsted A/S, Rådhuspladsen 16, 1550 Copenhagen V, DK

(51) **E21B 33/035** (11) **2 458 140 A1**

(25) En (26) En

(21) 10193016.2 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Überwachung einer Unterwasserbohrlochinstallation*

• *Monitoring a subsea well installation*

• *Surveillance d'une installation de puits sous-marin*

(71) Vetco Gray Controls Limited, 2 High Street, Nailsea, Bristol BS48 1BS, GB

(72) Clarke, Andrew Malcolm George, Nailsea, Bristol BS48 2LN, GB

(74) Emerson, Peter James, Page Hargrave Whitefriars Lewins Mead, Bristol BS1 2NT, GB

(51) **E21B 33/038** (11) **2 458 141 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189674.2 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 957020

- (54) • *Emergency-Disconnect-Sequence-Timer-Anzeige und -Verfahren*
• *Emergency disconnect sequence timer display and method*
• *Affichage de minuterie de séquence à déconnexion d'urgence et procédé*
- (71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
- (72) Ebenezzer, Joseph Prem, Houston, TX Texas 77032, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **E21B 33/076** (11) **2 458 142 A2**
E21B 47/00
- (25) En (26) En
(21) 11190151.8 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 957037
- (54) • *Notfall-Abschaltsequenz-Video-Erfassung und Wiedergabe*
• *Emergency disconnect sequence video capture and playback*
• *Capture et lecture de vidéo de séquence à déconnexion d'urgence*
- (71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032, US
- (72) Ebenezzer, Joseph Prem, Houston, TX Texas 77032, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **E21B 33/076** (11) **2 458 143 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11190421.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 956205
- (54) • *Ausbruchschieber mit IWOC Funktionalität und Verfahren*
• *Blowout preventer with IWOC functionality and method*
• *Obturbateur anti-éruption avec fonctionnalité d'IWOC et method*
- (71) Hydril USA Manufacturing LLC, 3300 North Sam Houston Parkway East, Houston, TX 77032-3411, US
- (72) JUDGE, Robert Arnold, Houston, TX Texas 77032, US
- (74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

E21B 34/06 → (51) **E21B 29/08**

E21B 37/02 → (51) **E21B 17/07**

E21B 41/00 → (51) **B01D 53/52**

E21B 41/00 → (51) **E21B 23/00**

- (51) **E21B 43/08** (11) **2 458 144 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10801850.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/001089 20.07.2010

- (87) WO 2011/009290 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 CN 200920166948 U
- (54) • *FLUSSSTEUERUNGSSIEBROHR ZUR VERWENDUNG IN EINEM ÖLWIEDERGEWINNUNGSVERFAHREN*
• *FLOW CONTROL SCREEN TUBE FOR USE IN OIL RECOVERY PROCESS*
• *TUBE ÉCRAN DE RÉGULATION DE DÉBIT DESTINÉ À ÊTRE UTILISÉ DANS L'EXTRACTION PÉTROLIÈRE*
- (71) Beijing Hinen-Hitech Petroleum Technology Co., Ltd, Pingbei Machinery Factory Dengzhuang Changping District, Beijing 102200, CN
- (72) PEI, Bailin, Beijing 102200, CN
- LI, Shusheng, Beijing 100102, CN
- (74) Bergheim, Olav, Zacco Norway AS Haakon VII's gt. 2 P.O. Box 2003 Vika, 0125 Oslo, NO

E21B 44/00 → (51) **E21B 19/16**

E21B 47/00 → (51) **E21B 33/076**

E21B 47/16 → (51) **E21B 23/00**

F01B 17/04 → (51) **F01K 11/00**

- (51) **F01C 1/07** (11) **2 458 145 A1**
F01C 1/077 **F02G 1/044**
- (25) Ru (26) En
(21) 09847628.6 (22) 06.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) UA 2009/000056 06.11.2009
- (87) WO 2011/010978 2011/04 27.01.2011
- (30) 20.07.2009 UA 2009007575
- (54) • *TURBOMOTOR-DREHMASCHINE MIT VOLUMETRISCHER AUSDEHNUNG UND VARIANTEN DAVON*
• *"TURBOMOTOR" ROTARY MACHINE WITH VOLUMETRIC EXPANSION AND VARIANTS THEREOF*
• *"TURBOMOTEUR", MACHINE ROTATIVE À EXPANSION VOLUMÉTRIQUE ET SES VARIANTES*
- (71) Drachko, Yevgeniy Fedorovich, pr-t Mayakovskogo 63A, kv. 294, Kiev 02222, UA
- (72) Drachko, Yevgeniy Fedorovich, Kiev 02222, UA
- (74) Jeck, Anton, Jeck - Fleck - Herrmann Klingengasse 2/1, 71657 Vaihingen/Enz, DE

F01C 1/077 → (51) **F01C 1/07**

- (51) **F01D 5/06** (11) **2 458 146 A1**
F02C 7/04 **B64C 11/14**
B64C 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11188018.3 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 GB 201020230
- (54) • *Anordnung einer Eintrittskegel*
• *Nose cone assembly*
• *Agencement de cône d'entrée*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Bottome, Kristofer, Nottingham, Nottinghamshire NG8 4BE, GB
- Ravey, Eric, Diseworth, Derbyshire DE74 2TT, GB
- Mason, Paul, Derby, Derbyshire DE24 0YB, GB

- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

- (51) **F01D 5/08** (11) **2 458 147 A2**
F01D 25/12

- (25) En (26) En
(21) 11190647.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2010 RU 2010148730
- (54) • *Axialdurchströmte Gasturbine*
• *Gas turbine of the axial flow type*
• *Turbine à gaz à flux axial*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
- (72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, RU
- Kostege, Valery, 125252 Moscow, RU
- Sumin, Anton, 115093 Moscow, RU

F01D 5/08 → (51) **F01D 5/18**

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 458 148 A1**
F01D 9/04

- (25) En (26) En
(21) 10192535.2 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Turbomaschinenbauteil mit einer Kühlfläche*
• *Turbo-machine component with a surface for cooling*
• *Composant de turbomachine avec surface de refroidissement*
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Shepherd, Andrew, Branston, Lincoln, LN4 1PA, GB

- (51) **F01D 5/14** (11) **2 458 149 A1**

- (25) De (26) De
(21) 10193067.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Flugtriebwerk-Beschaufelung*
• *Aircraft engine blades*
• *Aubage pour turboréacteur*
- (71) MTU Aero Engines GmbH, Dachauer Strasse 665, 80995 München, DE
- (72) Hübner, Norbert, 85221, Dachau, DE

- (51) **F01D 5/16** (11) **2 458 150 A1**
F01D 25/06 **B64C 11/00**
F04D 29/66 **F16F 15/00**
F16F 15/18 **H01L 41/113**

- (25) De (26) De
(21) 11187818.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.11.2010 CH 19662010
- (54) • *Verfahren zum Dämpfen von während des Betriebes auftretenden mechanischen Schwingungen in einer Turbomaschinenschaufel, Turbomaschinenschaufel zur Durchführung des Verfahrens sowie piezoelektrisches Dämpfungselement zum Einbau in eine solche Turbomaschinenschaufel*

- *Method for damping mechanical vibrations occurring during operation in a turbomachine blade, turbomachine blade for carrying out the method and piezo-electric damping element to be installed in such a turbomachine blade*
 - *Procédé d'amortissement d'oscillations mécaniques survenant lors du fonctionnement dans une aube de turbomachine, aube de turbomachine destinée à l'exécution du procédé et élément d'amortissement piézoélectrique destiné à l'intégration dans une telle aube de turbomachine*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Szwedowicz, Jaroslaw Leszek, 5330 Bad Zurzach, CH
Kappis, Wolfgang, 5442 Fislisbach, CH
Panning, Lars, 30165 Hannover, DE
Schwarzendahl, Sebastian Marc, 30167 Hannover, DE
Neubauer, Marcus, 30459 Hannover, DE
Hohl, Andreas, 30163 Hannover, DE
Wallaschek, Jörg, 33106 Paderborn, DE

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 458 151 A2**
F01D 5/08
- (25) En (26) En
(21) 11190898.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 RU 2010148723
(54) • *Turbinenschaufel, Verfahren zur Herstellung der Schaufel und Gasturbine mit einer solchen Turbinenschaufel*
• *Blade for a gas turbine, method for manufacturing said blade and gas turbine with such a blade*
• *Aube pour turbine à gaz, son procédé de fabrication et turbine à gaz avec telle aube*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, RU

- (51) **F01D 5/20** (11) **2 458 152 A2**
F01D 11/10 **F01D 25/24**
- (25) En (26) En
(21) 11190902.4 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 RU 2010148720
(54) • *Axialdurchströmte Gasturbine*
• *Gas turbine of the axial flow type*
• *Turbine à gaz de type à flux axial*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, RU

F01D 5/20 → (51) **F01D 9/00**

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 458 153 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11190652.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 US 955323
(54) • *Einschlagtolerantes Verbundstoffschaufelblatt für ein Turbinentriebwerk*
• *Impact tolerant composite airfoil for a turbine engine*

- *Aube composite tolérante à impact pour un moteur à turbine*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Parkin, Michael, S. Glastonbury, CT Connecticut 06073, US
Alexander, Phillip, Colchester, CT Connecticut 06415, US
Klinetob, Carl Brian, East Haddam, CT Connecticut 06423, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/30** (11) **2 458 154 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11191276.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 US 956040
(54) • *Rotorscheibe mit asymmetrischer Nut für eine Laufschaufel, zugehörige Laufschaufel, und Herstellungsverfahren*
• *Rotor disk with asymmetrical rotor blade slot, corresponding blade and manufacturing method*
• *Disque de rotor avec rainure asymétrique pour aube rotorique, aube rotorique et procédé de fabrication associés*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Virkler, Scott D., Ellington, CT Connecticut 06029, US
Hummel, Raymond S., Newington, CT Connecticut 06111, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 9/00** (11) **2 458 155 A2**
F01D 5/20
- (25) En (26) En
(21) 11190895.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 RU 2010148725
(54) • *Axialdurchströmte Gasturbine*
• *Gas turbine of the axial flow type*
• *Turbine à gaz à flux axial*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, RU
Kostege, Valery, 125252 Moscow, RU

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 458 156 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11190084.1 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 US 953688
(54) • *Turbinenmotorstator, z.B. Kompressorstator*
• *Turbine engine stator e.g. a compressor stator*
• *Stator de moteur de turbine, par exemple stator de compresseur*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Rowley, Hope C., York, ME 03909, US
Baumann, Paul W., Amesbury, ME 01913, US
Worth, Edwin M., Northville, MI 48167, US

- Richardson, Carl S., South Berwick, ME 03908, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury Square, London Greater London EC4Y 8JD, GB

F01D 9/04 → (51) **F01D 5/14**

- (51) **F01D 11/02** (11) **2 458 157 A1**
F01D 11/12
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10193061.8 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Abriebdichtung eines Stator-Innenrings*
• *Abradable interior stator ferrule*
• *Abordable de virole intérieure de stator*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
(72) Hiernaux, Stéphane, 4300, Waremmes, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

- (51) **F01D 11/04** (11) **2 458 158 A1**
F01D 25/18 **F02C 7/06**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10192391.0 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Schmieranordnung für Turbotriebwerk*
• *Lubrication system for a turbomachine*
• *Dispositif de lubrification de turbomachine*
- (71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
(72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE
Cornet, Albert, 4800 Vervieres, BE
Houziaux, Steve, 92110 Clichy La Garenne, FR
Servais, Bruno, 4260 Avennes, BE
Ricardou, Geoffroy, 1040 Etterbeek, BE
(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

- (51) **F01D 11/10** (11) **2 458 159 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11190892.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 RU 2010148727
(54) • *Axialdurchströmte Gasturbine*
• *Gas turbine of the axial flow type*
• *Turbine à gaz de type à flux axial*
- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, RU
Kostege, Valery, 125252 Moscow, RU

F01D 11/10 → (51) **F01D 5/20**

F01D 11/12 → (51) **F01D 11/02**

- (51) **F01D 15/10** (11) **2 458 160 A2**
F02K 3/06
- (25) En (26) En
(21) 11182798.6 (22) 26.09.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955485

- (54) • *Fluggasturbine mit einem Generator*
- *Aircraft gas turbine engine comprising a generator*
- *Turboréacteur d'aéronef comprenant un générateur*

(71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP., 1000 Marie Victorin, (01BE5), Longueuil, Quebec J4G 1A1, CA

(72) Dooley, Kevin Allan, Mississauga, Ontario L5C 2R6, CA

Cheng, Audrey, Richmond Hill, Ontario L4B 4S9, CA

Makuszewski, Jerzy, Mississauga, Ontario L4B 4S9, CA

(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F01D 21/00** (11) **2 458 161 A1**
F01D 25/18 **F02C 7/06**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10192394.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Überwachungsmethode des Ölsystems eines Turbotriebwerks*
- *Method for monitoring the oil system of a turbomachine*
- *Méthode de monitoring du système d'huile d'une turbomachine*

(71) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE

(72) Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE Cornet, Albert, 4800 Vevriers, BE Strengart, Marc, 4367 Fizel Le Marzal, BE Charlier, Jacques, 4890 Thimister-Clermont, BE

(74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

(51) **F01D 21/04** (11) **2 458 162 A2**
B65D 51/14

(25) En (26) En
(21) 11188016.7 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 GB 201020143

- (54) • *Berstschtzanordnung einer Gasturbine*
- *A gas turbine engine blade containment arrangement*
- *Arrangement de confinement d'une turbine à gaz*

(71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB

(72) Clark, Daniel, Derby, Derbyshire DE23 1XP, GB

(74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F01D 25/06 → (51) **F01D 5/16**

(51) **F01D 25/12** (11) **2 458 163 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190649.1 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 RU 2010148728

- (54) • *Axialdurchströmte Gasturbine*
- *Gas turbine of the axial flow type*
- *Turbine à gaz à flux axial*

(71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH

(72) Khanin, Alexander Anatolievich, 121601 Moscow, RU Kostege, Valery, 125252 Moscow, RU

F01D 25/12 → (51) **F01D 5/08**

F01D 25/18 → (51) **F01D 11/04**

F01D 25/18 → (51) **F01D 21/00**

(51) **F01D 25/20** (11) **2 458 164 A1**
F16N 13/02 **F16N 13/16**
F16N 7/38

(25) De (26) De
(21) 11190665.7 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010061916

- (54) • *Pumpe zum Fördern eines Mediums und Schmiermittelsystem*
- *Pump for conveying a medium and lubricant system*
- *Pompe destinée au transport d'un milieu et système de lubrification*

(71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE

(72) Kreuzkämper, Jürgen, 10405 Berlin, DE Sattelberger, Paul, 68799 Reilingen, DE Schürmann, Stefan, 69190 Walldorf, DE

(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F01D 25/24 → (51) **F01D 5/20**

F01K 9/00 → (51) **F01K 11/00**

(51) **F01K 11/00** (11) **2 458 165 A2**
F01B 17/04 **F01K 9/00**
F01K 25/00

(25) En (26) En
(21) 12156971.9 (22) 30.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS

(30) 31.07.2009 GB 0913369

- (54) • *Wärmebetriebenes Energieerzeugungssystem*
- *Heat-Driven Power Generation System*
- *Système de génération de puissance entraîné par la chaleur*

(71) E-Energy International Limited, 932 Europort, Gibraltar, GI

(72) Jeffrey, Peter, Liverpool L19 9BJ, GB

(74) W.P. Thompson & Co., Coopers Building Church Street, Liverpool, Merseyside L1 3AB, GB

(62) 10739985.9

F01K 25/00 → (51) **F01K 11/00**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/24 → (51) **F01L 13/00**

F01L 1/245 → (51) **F01L 13/00**

(51) **F01L 13/00** (11) **2 458 166 A1**
F01L 1/18 **F01L 1/245**
F01L 1/24

(25) De (26) De
(21) 11176528.5 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010052554
08.02.2011 DE 102011010617

- (54) • *Schaltbares Ventiltriebssystem*
- *Switchable valve drive system*
- *Système de commande de soupape commutable*

(71) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE

(72) Schnell, Oliver, 90587 Veitsbronn, DE Sailer, Peter, 91052 Erlangen, DE

F01M 13/00 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F01N 3/00** (11) **2 458 167 A1**
F01N 3/18 **F02D 45/00**

(25) Ja (26) En
(21) 09849346.3 (22) 22.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/005555 22.10.2009

(87) WO 2011/048632 2011/17 28.04.2011

- (54) • *ABGASTEMPERATUR-MESSVORRICHTUNG UND ABGASTEMPERATUR-MESSVERFAHREN*
- *EXHAUST GAS TEMPERATURE MEASURING DEVICE AND EXHAUST GAS TEMPERATURE MEASURING METHOD*
- *DISPOSITIF DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT ET PROCÉDÉ DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MORI, Toshihiro, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

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

(51) **F01N 3/08** (11) **2 458 168 A1**
F01N 3/28

(25) Ja (26) En
(21) 09846314.4 (22) 06.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/067422 06.10.2009

(87) WO 2011/042956 2011/15 14.04.2011

- (54) • *ABGASREINIGUNGSSYSTEM FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *EXHAUST GAS PURIFICATION SYSTEM FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *SYSTÈME DE PURIFICATION DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SAKURAI, Kenji, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

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

(51) **F01N 3/08** (11) **2 458 169 A1**
F01N 3/20 **B01D 53/94**
F02D 41/02

(25) En (26) En
(21) 11005221.4 (22) 25.07.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 27.07.2006 US 494372
- (54) • *Optimale Brennstoffprofile*
• *Optimal fuel profiles*
• *Profils de combustibles optimaux*
- (71) Eaton Corporation, Eaton Center, 1111 Superior Avenue, Cleveland, Ohio 44114-2584, US
- (72) Reuter, Johannes, W., Cleveland Ohio 44114-2584, US
Shamis, Dmitry, A., Commerce Twp. MI 48382, US
McCarthy, James, E., Jr., Canton MI 48188, US
Chimner, Christian, T., Cleveland Ohio 44114-2584, US
- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 Munich, DE
- (62) 07789555.5 / 2 047 074

F01N 3/08 → (51) **F01N 3/20**

F01N 3/10 → (51) **B01J 23/63**

F01N 3/10 → (51) **B01J 37/03**

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/00**

- (51) **F01N 3/20** (11) **2 458 170 A1**
F01N 3/08
- (25) Ja (26) En
(21) 09847583.3 (22) 23.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2009/063536 23.07.2009
- (87) WO 2011/010398 2011/04 27.01.2011
- (54) • *ABGASREINIGER FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
• *EXHAUST GAS PURIFIER FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *PURIFICATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- (72) ASANUMA, Takamitsu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
TSUKAMOTO, Yoshihisa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
UMEMOTO, Kazuhiro, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
MATSUO, Junichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
NISHIOKA, Hiromasa, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F01N 3/20** (11) **2 458 171 A2**
G01N 27/92

- (25) En (26) En
(21) 11189678.3 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 SE 1051228
- (54) • *Verunreinigungssensor*
• *Contamination sensor*
• *Capteur de contamination*
- (71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
- (72) Lind, Hanna, 126 53 Hägersten, SE
Eriksson, Hans, 141 59 Huddinge, SE
Thibblin, Anders, 146 50 Tullinge, SE
Jonsson, Anders, 187 32 Täby, SE

F01N 3/20 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01N 3/28** (11) **2 458 172 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11190571.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 US 954000
- (54) • *Mischrohr für SCR Schalldämpfer*
• *Mixing pipe for SCR mufflers.*
• *Tuyau mélangeur pour pot d'échappement à réduction catalytique sélective*
- (71) CNH Italia S.p.A., Via Plava 80, 10135 Turin, IT
- (72) Tamamidis, Panos, Mount Prospect, IL Illinois 60056, US
- (74) CNH IP Department, Patent Department, Leon Claeystraat 3A, 8210 Zedelgem, BE

F01N 3/28 → (51) **B01J 23/63**

F01N 3/28 → (51) **F01N 3/08**

- (51) **F01P 11/04** (11) **2 458 173 A1**
F16K 15/00 **F16L 33/00**
- (25) De (26) De
(21) 11009198.0 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 DE 102010052826
- (54) • *Ventilanordnung*
• *Valve assembly*
• *Agencement de vannes*
- (71) VERITAS AG, Stettiner Strasse 1-9, 63571 Gelnhausen, DE
- (72) Pascuzzi, Sergio, 64347 Griesheim, DE
Hattas, Dirk, 63584 Gründau, DE
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F02B 27/02 → (51) **F02M 35/10**

F02B 63/02 → (51) **F02M 31/06**

F02B 63/04 → (51) **F02M 37/00**

- (51) **F02C 6/16** (11) **2 458 174 A1**
- (25) De (26) De
(21) 11401605.8 (22) 30.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA
- (30) 30.11.2010 DE 102010060891
- (54) • *Verfahren zum Betrieb eines adiabatischen Druckluftspeicherwerkwerks und adiabatisches Druckluftspeicherwerkwerk*
• *Method for operating an adiabatic compressed air storage power plant and adiabatic compressed air power plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une centrale d'accumulation d'air comprimé adiabatique et centrale d'accumulation d'air comprimé adiabatique*
- (71) Ed. Züblin AG, Albstadtweg 3, 70563 Stuttgart, DE
- (72) Mayer, Peter-Michael, Dr., 70192 Stuttgart, DE
Niklasch, Christoph, Dr., 71139 Ehningen, DE
- (51) **F02C 7/04** (11) **2 458 175 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 11188017.5 (22) 07.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 GB 201020213
- (54) • *Nasenkonusanordnung*
• *Nose cone assembly*
• *Ensemble de cône d'entrée*
- (71) Rolls-Royce plc, 65 Buckingham Gate, London SW1E 6AT, GB
- (72) Bottome, Kristofer, Nottingham, Nottinghamshire NG8 4BE, GB
- (74) Little, Thomas Andrew, et al, Rolls-Royce plc Intellectual Property SinB-38, P.O. Box 31, Derby, Derbyshire, DE24 8BJ, GB

F02C 7/04 → (51) **F01D 5/06**

F02C 7/052 → (51) **B01D 45/06**

F02C 7/06 → (51) **F01D 11/04**

F02C 7/06 → (51) **F01D 21/00**

F02C 7/232 → (51) **F02C 9/46**

- (51) **F02C 7/25** (11) **2 458 176 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11191233.3 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 417971 P
23.09.2011 US 242564
- (54) • *Drehmomentschutzvorrichtung für eine Löschdecke und zugehöriges Verfahren*
• *Torque protection device for fire blanket and associated method*
• *Dispositif de protection de couple pour couverture anti-feu et procédé correspondant*
- (71) United Technologies Corporation, One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Holland, Brian Kenneth, Lansing, MI Michigan 48911, US
Bogue, William, Hebron, CT Connecticut 06248, US
Stadtlander, Daniel M., West Hartford, CT Connecticut 06107, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **F02C 7/264** (11) **2 458 177 A1**
F02P 23/04

- (25) En (26) En
(21) 11190420.7 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 956191
- (54) • *Erweiterte Laser-Zündsysteme für Gasturbinen einschließlich Flugzeugmotoren*
• *Advanced laser ignition systems for gas turbines including aircraft engines*
• *Systèmes d'allumage au laser avancés pour turbines à gaz incluant des moteurs d'avion*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Kopecek, Herbert, Niskayuna, NY New York 12309, US
Denis, Sara Rocci, Niskayuna, NY New York 12309, US
Mcmanus, Keith Robert, Niskayuna, NY New York 12309, US

Breit, Michael, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 9/00** (11) **2 458 178 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190153.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956689
(54) • *System zur Diagnose der Turbinenleistung und Verfahren*
• *Turbine performance diagnostic system and methods*
• *Système et procédés de diagnostic de performance de turbines*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Panley, Achalesh Kumar, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Nanda, Subrat, Niskayna, NY New York 12309, US

Mazzaro, Maria Cecilia, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Talukdar, Atanu, 560066 Bangalore, Karnataka, IN
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F02C 9/26** (11) **2 458 179 A2**
F02C 9/28
(25) En (26) En
(21) 11190635.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953671
(54) • *Verfahren zur Überwachung einer elektronischen Motorsteuerung zur Erkennung der Verschmutzung eines Kraftstofffilters*
• *Method of monitoring an electronic engine control (EEC) to detect fuel screen clogging*
• *Procédé de surveillance d'un système électronique de commande de moteur pour détecter l'encrassement d'un filtre à carburant*

(71) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Chapski, David L., Southwick, MA 01077, US
Bush, Thomas A., Vernon Rockville, CT 06066-5956, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/26**

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/46**

F02C 9/36 → (51) **F02C 9/46**

F02C 9/38 → (51) **F02C 9/46**

(51) **F02C 9/46** (11) **2 458 180 A1**
F02C 9/28 **F02C 7/232**
(25) De (26) De
(21) 10193132.7 (22) 30.11.2010

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

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine bei Lastabwurf, Vorrichtung zum Regeln des Betriebs einer Gasturbine sowie Kraftwerk*
• *Method for operating a gas turbine during load control, device for regulating the operation of a gas turbine and power plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une turbine à gaz lors de la régulation de la charge, dispositif de réglage du fonctionnement d'une turbine à gaz et centrale*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hesse, Holger, 45144, Essen, DE

(51) **F02C 9/46** (11) **2 458 181 A1**
F02C 9/28 **F02C 9/38**
F02C 9/36

(25) De (26) De
(21) 10193135.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Gasturbine, Vorrichtung zum Regeln des Betriebs einer Gasturbine und Kraftwerk*
• *Method for operating a gas turbine during load control, device for regulating the operation of a gas turbine and power plant*
• *Procédé de fonctionnement d'une turbine à gaz lors de la régulation de la charge, dispositif de réglage du fonctionnement d'une turbine à gaz et centrale*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Deuker, Eberhard, 45481, Mülheim an der Ruhr, DE
Kock, Boris Ferdinand, 40878, Ratingen, DE

F02D 9/04 → (51) **F02D 9/10**

(51) **F02D 9/10** (11) **2 458 182 A1**
F16K 1/22 **F02D 9/04**
(25) De (26) De
(21) 11008842.4 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052563
(54) • *Einrichtung zur Beeinflussung von Gas-Volumenströmen, Verfahren zur Steuerung und/oder Regelung eines Abgasstromes oder eines Ladeluftstromes, Abgasstrang und Kraftfahrzeug*

• *Equipment for influencing gas volume flows, method for control and/or regulation of an exhaust gas flow or a charge air flow, exhaust gas line and vehicle*
• *Dispositif destiné à influencer des débits volumiques de gaz, procédé de commande et/ou de réglage d'un flux de gaz ou d'un flux d'air de suralimentation, système d'échappement et véhicule automobile*

(71) Volkswagen AG, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Biener, Martin, 38173 Veltheim, DE
Silbermann, Kerstin, 38154 Königslutter, DE
Waldecker, Dirk, 38518 Gifhorn, DE

(51) **F02D 13/02** (11) **2 458 183 A1**
F02D 21/08 **F02D 23/00**
F02D 23/02
(25) Ja (26) En

(21) 09846315.1 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/068841 04.11.2009
(87) WO 2011/055431 2011/19 12.05.2011
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG EINES VERBRENNUNGSMOTORS*
• *APPARATUS FOR CONTROLLING INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) KATSUMATA, Machiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
(74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02D 21/08 → (51) **F02D 13/02**

F02D 23/00 → (51) **F02D 13/02**

F02D 23/02 → (51) **F02D 13/02**

F02D 29/00 → (51) **F02D 29/02**

(51) **F02D 29/02** (11) **2 458 184 A1**
F02D 29/00 **F16H 61/02**
F16H 63/40 **F16H 59/18**
F16H 59/42 **F16H 59/44**

(25) Ja (26) En
(21) 10802168.4 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061402 05.07.2010
(87) WO 2011/010548 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170840
(54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUG*
• *CONTROL DEVICE FOR VEHICLE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE POUR VÉHICULE*

(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
(72) KURATA Takeshi, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
EGUCHI Takahiro, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
IKURO Ayae, Wako-shi Saitama 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **F02D 41/00** (11) **2 458 185 A1**
F02D 41/18 **F01M 13/00**
F02M 25/06

(25) De (26) De
(21) 11009260.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 DE 102010052644
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Brennkraftmaschine, Steuerelement, Brennkraftmaschine*
• *Method for operating a combustion engine, control element, combustion engine*

• *Procédé destiné au fonctionnement d'un moteur à combustion interne, élément de commande, moteur à combustion interne*
(71) Audi Aktiengesellschaft, Postfach 10 04 57, 85045 Ingolstadt, DE

(72) Maier, Tobias, 85051 Ingolstadt, DE
Lange, Achim, 85049 Ingolstadt, DE
(74) Lehle, Josef, AUDI AG Patentabteilung,
85045 Ingolstadt, DE

F02D 41/02 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F02D 41/04** (11) **2 458 186 A2**
F02D 41/40
(25) En (26) En
(21) 11191083.2 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010265892

(54) • *Vorrichtung zur Steuerung der Kraftstoff-
feinspritzung für einen Verbrennungs-
motor*
• *Fuel injection control apparatus for
internal combustion engine*
• *Appareil de contrôle d'injection de carbu-
rant pour moteur à combustion interne*

(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520,
Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503,
JP
(72) Okamoto, Takashi, Ibaraki, 312-8503, JP
Matsumura, Tetsuo, Ibaraki, 312-8503, JP
Arihara, Yoshinobu, Ibaraki, 312-8503, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

F02D 41/14 → (51) **G01N 27/406**

F02D 41/18 → (51) **F02D 41/00**

F02D 41/40 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 45/00** (11) **2 458 187 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802268.2 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062206 21.07.2010
(87) WO 2011/010648 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171043

(54) • *STEUERUNGSVORRICHTUNG FÜR EINEN
VERBRENNUNGSMOTOR*
• *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL
COMBUSTION ENGINE*
• *APPAREIL DE COMMANDE POUR
MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*

(71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-
chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
(72) ISHIKAWA, Shinichi, Shioya-gun Tochigi
329-1233, JP
TOKUGAWA, Kazuhito, Shioya-gun Tochigi
329-1233, JP
UTSUMI, Hiroyuki, Shioya-gun Tochigi 329-
1233, JP
(74) Hertz, Oliver, v. Bezold & Partner Patent-
anwälte Akademiestrasse 7, 80799 Mün-
chen, DE

F02D 45/00 → (51) **F01N 3/00**

(51) **F02F 1/42** (11) **2 458 188 A1**
B62D 37/02 **B64C 21/00**
H05H 1/24

(25) Ja (26) En
(21) 10811786.2 (22) 23.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/064137 23.08.2010
(87) WO 2011/024736 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009196044
07.01.2010 JP 2010002356

(54) • *PLASMA-STELLGLIED*
• *PLASMA ACTUATOR*
• *ACTIONNEUR À PLASMA*
(71) Daihatsu Motor Co., Ltd., 1-1, Daihatsu-cho,
Ikeda-shi, Osaka 563-8651, JP

(72) KIM, Yoonho, Gamo-gun Shiga 520-2531,
JP
SERIZAWA, Takeshi, Gamo-gun Shiga 520-
2531, JP
NAKAJIMA, Akira, Gamo-gun Shiga 520-
2531, JP

(74) Zimmermann, Tankred Klaus, Schoppe,
Zimmermann, Stöckeler Zinkler & Partner
P.O. Box 246, 82043 Pullach, DE

F02G 1/044 → (51) **F01C 1/07**

F02K 9/90 → (51) **F42B 10/66**

F02M 15/02 → (51) **F02M 31/06**

F02M 25/06 → (51) **F02D 41/00**

(51) **F02M 31/06** (11) **2 458 189 A1**
F02M 31/14 **F02M 35/10**
F02B 63/02

(25) De (26) De
(21) 11189136.2 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 202010016016 U

(54) • *Motorarbeitsgerät mit umschaltbarer
Sommer-Winter-Betriebsfunktion*
• *Motorised work device with switchable
summer-winter operating function*
• *Appareil de travail à moteur doté d'une
fonction été-hiver commutable*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Ewald, Jörg, 22085 Hamburg, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **F02M 31/06** (11) **2 458 190 A1**
F02M 31/14 **F02B 63/02**
F02M 15/02

(25) De (26) De
(21) 11189138.8 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 202010016017 U

(54) • *Motorarbeitsgerät mit verbesserter Ver-
gaservorwärmung*
• *Motorised work device with improved
carburettor pre-heating*
• *Appareil de travail à moteur doté d'un
préchauffage de carburateur amélioré*

(71) Makita Corporation, 3-11-8, Sumiyoshi-cho,
Anjo, Aichi 446-8502, JP
(72) Vick, Christian, 21423 Winsen/Luhe, DE
(74) Richter Werdermann Gerbaulet Hofmann,
Patentanwälte Neuer Wall 10, 20354 Ham-
burg, DE

(51) **F02M 31/125** (11) **2 458 191 A1**
F02M 37/22 **B01D 35/18**

(25) De (26) De
(21) 11190576.6 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010060835

20.01.2011 DE 102011000246
(54) • *Heizeinrichtung*
• *Heating device*
• *Dispositif de chauffage*
(71) DBK David + Baader GmbH, Rheinstrasse
72-74, 76870 Kandel, DE
(72) Kochanek, Falko, 76275 Ettlingen, DE
Obst, Andreas, 76870 Kandel, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

F02M 31/14 → (51) **F02M 31/06**

(51) **F02M 35/10** (11) **2 458 192 A1**
F02B 27/02

(25) En (26) En
(21) 11189507.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266752
(54) • *Lufteinlass-Steuerventil*
• *Air intake control valve*
• *Vanne de contrôle d'admission d'air*
(71) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
(72) Ishii, Masato, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
Yoshida, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-
8650, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsber-
ger Strasse 300, 80687 München, DE

F02M 35/10 → (51) **F02M 31/06**

(51) **F02M 37/00** (11) **2 458 193 A1**
F02B 63/04

(25) En (26) En
(21) 11189518.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 19.11.2010 JP 2010259320

(54) • *Kogenerationsvorrichtung*
• *Cogeneration apparatus*
• *Appareil de cogénération*
(71) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Takita Yoshiharu, Saitama, 351-0193, JP
(74) Feller, Frank, et al, Weickmann & Weick-
mann Postfach 860 820, 81635 München,
DE

F02M 37/22 → (51) **F02M 31/125**

(51) **F02M 47/02** (11) **2 458 194 A2**
F02M 61/10

(25) De (26) De
(21) 11182517.0 (22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.09.2010 DE 102010041629

(54) • *Kraftstoffeinspritzventil für Brennkraft-
maschinen*
• *Fuel injector valve for combustion engines*
• *Soupape d'injection de carburant pour
moteurs à combustion interne*
(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) Rau, Andreas, 70469 Stuttgart, DE

(51) **F02M 51/06** (11) **2 458 195 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802123.9 (22) 21.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/058606 21.05.2010
- (87) WO 2011/010502 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 JP 2009172277
- (54) • *ELEKTROMAGNETISCHES KRAFTSTOFFEINSPRITZVENTIL*
• *ELECTROMAGNETIC FUEL INJECTION VALVE*
• *SOUPAPE D INJECTION DE CARBURANT ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (71) Keihin Corporation, 26-2, Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0539, JP
- (72) NAKAJIMA Yoichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
SAITO Kenichi, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
SATO Kazuhiko, Kakuda-shi Miyagi 981-1505, JP
- (74) Trossin, Hans-Jürgen, et al, Weickmann & Weickmann Postfach 860 820, 81635 München, DE

F02M 61/10 → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02N 11/08** (11) **2 458 196 A1**
B60W 30/18 **F16H 61/02**
F16H 61/66
- (25) En (26) En
(21) 11009094.1 (22) 16.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 JP 2010266830
- (54) • *Steuerung eines Fahrzeugs und Steuerungsverfahren für ein Fahrzeug*
• *Controller of vehicle and control method of vehicle*
• *Contrôleur de véhicule et procédé de contrôle de véhicule*
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Watanabe, Shinichiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Tatewaki, Keichi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Yamada, Naohiro, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Schaeberle, Steffen, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

F02N 11/08 → (51) **F16D 48/06**

F02P 23/04 → (51) **F02C 7/264**

- (51) **F03B 7/00** (11) **2 458 197 A1**
- (25) Ja (26) En
(21) 10802295.5 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062268 21.07.2010
- (87) WO 2011/010675 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009170175
- (54) • *VORRICHTUNG ZUR STROMERZEUGUNG AUS WASSERKRAFT*
• *HYDROELECTRIC POWER GENERATING EQUIPMENT*
• *EQUIPEMENT DE GÉNÉRATION D ÉNERGIE HYDROÉLECTRIQUE*
- (71) Eco Technology Co., Ltd., 16-1, Hinooka-cho 1-chome Chikusa-ku Nagoya-shi, Aichi 464-0834, JP
- (72) KATO, Masaharu, Nagoya-shi Aichi 464-0834, JP

- (74) Oxley, Robin John George, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

F03B 7/00 → (51) **H02K 7/18**

- (51) **F03D 1/00** (11) **2 458 198 A2**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 11190196.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 29.11.2010 US 955384
- (54) • *System sowie Verfahren zur Positionierung einer Wartungsvorrichtung an eine Windturbine*
• *System and method for locating a maintenance device on a wind turbine*
• *Système et méthode pour placer un dispositif de maintenance sur une éolienne*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Olson, Steven Haines, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Mishra, Debasish, 560066 Karnataka, IN
Fritz, Peter James, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Johnson, Stephen Bertram, Greenville, SC South Carolina 29615, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F03D 1/00 → (51) **G01S 13/90**

- (51) **F03D 1/06** (11) **2 458 199 A1**
- (25) Es (26) En
(21) 09846732.7 (22) 30.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (86) ES 2009/000348 30.06.2009
- (87) WO 2011/000975 2011/01 06.01.2011
- (54) • *WINDTURBINE MIT KOMPENSIERTEM MOTORDEHMOMENT*
• *WIND TURBINE WITH COMPENSATED MOTOR TORQUE*
• *TURBINE ÉOLIENNE À COUPLE MOTEUR COMPENSÉ*
- (71) Tempero 2000 S.L., Carretera del Aeropuerto Km. 6 8 - chalet A, 50011 Zaragoza, ES
- (72) LAHUERTA ROMEO, Manuel, E-50171 La Puebla De Alfinden- Zaragoza, ES
- (74) Jimenez Duch, Rocio, GB Lazaro y Asociados, S.L. C/ Risco de Peloché, nº 4 - 3º D, 28038 Madrid, ES

F03D 3/00 → (51) **G01S 13/90**

F03D 7/00 → (51) **G01W 1/16**

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 458 200 A1**
F03D 11/00
- (25) En (26) En
(21) 10382322.5 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Windturbinenrotor mit Blattverstellmechanismus und eine Reparaturmethode dafür*
• *Wind turbine rotor comprising a pitch bearing mechanism and a method of repair therefore*
• *Rotor d'éolienne comprenant un mécanisme pour le réglage de pas et son procédé de réparation*

- (71) Alstom Wind, S.L.U., C/ Roc Boronat, 78, 08005 Barcelona, ES
- (72) Pasquet, Pierre, 08005, Barcelona, ES
- (74) ZBM Patents, Zea, Barlocchi & Markvardsen Plaza Catalunya, 1, 08002 Barcelona, ES

- (51) **F03D 7/02** (11) **2 458 201 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11190476.9 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 DK 201070508
26.11.2010 US 417338 P
- (54) • *Windturbine mit hydraulischem Blattwinkelverstellungssystem*
• *Wind turbine with hydraulic blade pitch system*
• *Éolienne dotée d'un système de pas hydraulique*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, DK

F03D 7/02 (11) **2 458 202 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11190482.7 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 DK 201070512
26.11.2010 US 417337 P
- (54) • *Pilotschaltung zum Steuern der Notfallsteuerung für eine Windturbine*
• *Pilot circuitry for controlling the emergency feathering of a wind turbine*
• *Circuit pilote pour contrôler la mise en drapeau d'urgence des pales d'une éolienne*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, DK

F03D 7/02 (11) **2 458 203 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11190483.5 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 DK 201070511
26.11.2010 US 417340 P
- (54) • *Windturbine mit hydraulischem Pitchsystem*
• *A wind turbine having a hydraulic blade pitch system*
• *Éolienne dotée d'un système de pas de pale hydraulique*
- (71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543 Hornslet, DK
Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, DK

F03D 7/02 → (51) **F03D 7/04**

F03D 7/02 → (51) **F03D 11/00**

- (51) **F03D 7/04** (11) **2 458 204 A1**
F03D 7/02 **F03D 11/00**
- (25) En (26) En
(21) 11009224.4 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 CN 201010565456

- (54) • *Vibrationserkennungsvorrichtung für Windturbinengeneratorsystem und Verfahren*
• *Wind turbine generator system vibration detecting device and method*
• *Dispositif et procédé de détection des vibrations d'un générateur d'éolienne*

(71) Sinovel Wind Group Co., Ltd, 19F Culture Building No. 59 Zhongguancun Street, Haidian District, Beijing 100872, CN

(72) Su, Liying, Haidian District Beijing 100872, CN
Xiao, Zhenjie, Haidian District Beijing 100872, CN
Zhang, Wen, Haidian District Beijing 100872, CN

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

(51) **F03D 9/00** (11) **2 458 205 A1**

(25) En (26) En
(21) 10192749.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Steuerung einer elektrischen Vorrichtung einer Windturbine*
• *Method and system for controlling an electric device of a wind turbine*
• *Procédé et système permettant de contrôler le dispositif électrique d'une éolienne*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Bager, Troels, 8800, Viborg, DK
Nielsen, Kaj Skov, Issaquah WA, 98027, US

(51) **F03D 11/00** (11) **2 458 206 A1**
G01B 11/16

(25) De (26) De
(21) 10014977.2 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Messung der Verformung eines Rotorblatts bei Belastung und zur Fehlerkompensierung*
• *Device and method for measuring the deformation of a rotor blade under stress and error compensation*
• *Dispositif et procédé de mesure de la déformation d'une pale de rotor lors d'une charge et compensation de l'erreur*

(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Weigel, Michael, 88142 Wasserburg, DE

(74) Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH
Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **F03D 11/00** (11) **2 458 207 A2**

(25) Es (26) En
(21) 11009447.1 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 ES 201001525

- (54) • *Blitzableitungssystem für Windturbine mit Kohlenfaserlaminaten*

- *Lightning conduction system for wind turbine blades with carbon fibre laminates*
- *Système de conduction de foudre pour éolienne avec fibre-carbone feuilletée*

(71) Gamesa Innovation & Technology, S.L., Avenida Ciudad de la Innovación 9-11, 31621 Sarriguren, ES

(72) Arocena de la Rua, Ion, 31621 Sarriguren, ES
Sanz Pascual, Eneko, 31621 Sarriguren, ES

(51) **F03D 11/00** (11) **2 458 208 A2**
G01R 31/02 **H02G 13/00**

(25) En (26) En
(21) 11189992.8 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955412

- (54) • *System sowie Verfahren für die Durchführung eines Tests bei dem Blitzableit-system einer Windturbine*
• *System and method for performing a continuity test on a lightning conduction system of a wind turbine*
• *Système et méthode pour exécuter un test sur un système de protection de foudre*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Olson, Steven Haines, Greenville, SC South Carolina 29615, US
Mishra, Debasish, 560066 Karnataka, IN
Fritz, Peter James, Greenville, SC South Carolina 29615, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **F03D 11/00** (11) **2 458 209 A2**
F03D 11/04 **F03D 7/02**

(25) En (26) En
(21) 11190481.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 DK 201070510

26.11.2010 US 417335 P

- (54) • *Windturbine und Verfahren zum Verdrehen einer Schaufel einer Windturbine*
• *A wind turbine and a method for pitching a blade of a wind turbine*
• *Éolienne et procédé pour former le pas de pale d'éolienne*

(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) Andersen, Jesper Lykkegaard, 8543

Hornslet, DK
Madsen, Jens Bay, 8000 Aarhus, DK

F03D 11/00 → (51) **B63B 35/44**

F03D 11/00 → (51) **C21D 9/40**

F03D 11/00 → (51) **F03D 1/00**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/02**

F03D 11/00 → (51) **F03D 7/04**

F03D 11/00 → (51) **G01B 11/16**

F03D 11/00 → (51) **G01S 13/90**

F03D 11/00 → (51) **G01W 1/16**

F03D 11/04 → (51) **B63B 35/44**

F03D 11/04 → (51) **F03D 11/00**

(51) **F04B 9/04** (11) **2 458 210 A1**
F04B 39/00 **F04B 49/12**
F04B 53/00 **F16C 3/22**
F16C 3/28 **F16C 3/10**

(25) De (26) De
(21) 11190616.0 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 DE 102010052426

- (54) • *Pumpengetriebekurbelwelle*
• *Crankshaft for a pump gear mechanism*
• *Arbre à manivelle pour un engrenage de pompe*
- (71) SPX Flow Technology Norderstedt GmbH, Werkstrasse 4, 22844 Norderstedt, DE
- (72) Reif, Thomas, 24558 Henstedt-Ulzburg, DE
- (74) Friese, Martin, et al, Patentanwälte Andrae Flach Haug Balanstrasse 55, 81541 München, DE

(51) **F04B 11/00** (11) **2 458 211 A1**
F04B 27/18 **F04B 27/22**
F04B 49/22 **F04B 53/10**
F16K 31/08

(25) En (26) En
(21) 11190053.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 JP 2010261876

- (54) • *Differentialdrucksteuerventil und verstellbarer Verschiebungskompressor mit dem Differentialdrucksteuerventil*
• *Differential pressure control valve and variable displacement compressor having the differential pressure control valve*
• *Vanne de contrôle de la pression différentielle et compresseur de déplacement variable doté de celle-ci*

(71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyota-cho, Kariya-shi Aichi 448-8671, JP

(72) Hoshino, Nobuaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Ota, Masaki, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kimoto, Yoshio, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

Onishi, Toru, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yamazaki, Yusuke, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **F04B 27/08** (11) **2 458 212 A2**
F04B 27/10

(25) En (26) En
(21) 11009216.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261201

- (54) • *Taumscheibenkompressor und Oberflächenbehandlungsverfahren zur Behandlung einer Oberfläche einer Taumscheibe in einem Taumscheibenkompressor*
• *Swash plate compressor and surface treatment method for treating surface of swash plate in swash plate compressor*
• *Compresseur à plateau oscillant et procédé de traitement en surface pour traiter la surface du plateau oscillant dans ce compresseur*

- (71) Valeo Japan Co., Ltd., 39, Aza-Higashihara Sendai Kumagaya-shi, Saitama 360-0193, JP
- (72) Tanabe, Hiromichi, Kumagaya-shi Saitama, 360-0193, JP
Ishida, Hiroyuki, Kumagaya-shi Saitama, 360-0193, JP
- (74) Delplanque, Arnaud, Valeo Systemes Thermiques BG THS - Service Propriété Industrielle 8, rue Louis Lormand B.P. 517 - La Verrière, 78321 Le Mesnil Saint-Denis, FR

F04B 27/10 → (51) **F04B 27/08**

F04B 27/18 → (51) **F04B 11/00**

F04B 27/22 → (51) **F04B 11/00**

F04B 39/00 → (51) **F04B 9/04**

F04B 39/00 → (51) **F04B 49/06**

- (51) **F04B 39/02** (11) **2 458 213 A1**
- (25) Pt (26) En
- (21) 10752711.1 (22) 26.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) BR 2010/000257 26.07.2010
- (87) WO 2011/009186 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 BR P10902430
- (54)
 - HERMETISCHER VERDICHTER
 - HERMETIC COMPRESSOR
 - COMPRESSEUR HERMÉTIQUE
- (71) Whirlpool S.A., Avenida das Nações Unidas nº12.995 32º andar Brooklin Novo, CEP: 04578-000 São Paulo - SP, BR
- (72) LILIE, Dietmar Erich Bernhard, 89204-060 Joinville - SC, BR
KRUEGER, Manfred, 89227-010 Joinville - SC, BR
SANTIAGO, Rodrigo Antonio, 89212-050 Bairro Floresta, Joinville, SC, BR
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE

F04B 49/06 (11) **2 458 214 A2**
F04B 39/00

- (25) En (26) En
- (21) 11190199.7 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 955987
- (54)
 - Hin- und hergehender Kompressor und Verfahren zur Überwachung des Betriebs davon
 - Reciprocating compressor and methods for monitoring operation of same
 - Compresseur alternatif et procédés de surveillance de son fonctionnement
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Grant, John Wesley, Minden, NV Nevada 89423, US
Howard, Brian Francis, Minden, NV Nevada 89423, US
- (74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04B 49/12 → (51) **F04B 9/04**

F04B 49/22 → (51) **F04B 11/00**

F04B 53/00 → (51) **F04B 9/04**

F04B 53/10 → (51) **F04B 11/00**

- (51) **F04C 2/16** (11) **2 458 215 A2**
F04C 14/26
- (25) En (26) En
- (21) 11184802.4 (22) 12.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 JP 2010263343
- (54)
 - Leistungsregelung für einen Schraubenverdichter
 - Capacity control for a screw compressor
 - Contrôle de capacité pour un compresseur rotatif à vis
- (71) Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.), 10-26, Wakinohama-cho 2-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-8585, JP
- (72) Tsuboi, Noboru, Hyogo, Hyogo 675-0155, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F04C 14/26 → (51) **F04C 2/16**

- (51) **F04C 18/02** (11) **2 458 216 A2**
F04C 29/02
- (25) De (26) De
- (21) 11009344.0 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010052184
- (54)
 - Verdichter mit Schmiermittelpumpe
 - Compressor with lubricant pump
 - Compresseur avec pompe à lubrifiant
- (71) Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG, Arthur-Handtmannstraße 7/1, 88400 Biberach/Riß, DE
- (72) Cölsch, Stefan, 88484 Gutenzell-Hürbel, DE
Hagel, Hubert, 88437 Maselheim-Sulmingen, DE
Licht, Jürgen, 88447 Warthausen, DE
Nusser, Joachim, 88521 Ertingen, DE
Lechleiter, Andreas, 88737 Maselheim-Sulmingen, DE
- (74) Roth, Klaus, Otten, Roth, Dobler & Partner Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE

F04C 18/16 (11) **2 458 217 A1**
F04C 28/12 **F04C 28/16**

- (25) En (26) En
- (21) 12000731.5 (22) 09.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- AL BA RS
- (30) 09.12.2008 US 330548
- (54)
 - Temperaturregelung durch Impulsbreitenmodulation
 - Temperature control through pulse width modulation
 - Contrôle de la température par modulation de largeur d'impulsion
- (71) Thermo King Corporation, 314 West 90th Street, Minneapolis, MN 55420, US
- (72) Sjöholm, Lars, Burnsville, Minnesota 55337, US
Srichai, Panayu Robert, Minneapolis, Minnesota 55417, US
- (74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB
- (62) 09252754.8 / 2 196 676

F04C 23/00 (11) **2 458 218 A1**
F04C 29/00 **F17C 13/08**

- (25) En (26) En
- (21) 10015125.7 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54)
 - System zur Aufrechterhaltung eines hohen Vakuums
 - A system for maintaining a high vacuum
 - Système de maintenance d'un vide poussé
- (71) Converteam Technology Ltd, Boughton Road, Warwickshire CV21 1BU Rugby, GB
- (72) Ingles, Martin, Coventry CV3 5BX, GB
Fair, Ruben, Northamptonshire NN13 7ED, GB
Eugene, Joseph, Rugby Warwickshire CV22 6DT, GB
- (74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants LLP 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

F04C 28/12 → (51) **F04C 18/16**

F04C 28/16 → (51) **F04C 18/16**

F04C 29/00 → (51) **F04C 23/00**

F04C 29/02 → (51) **F04C 18/02**

- (51) **F04C 29/04** (11) **2 458 219 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 11006708.9 (22) 17.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 DE 102010052774
- (54)
 - Einrichtung zur Steuerung des Kühlmittelsstromes bei Verdichtern
 - Device for controlling the coolant flow when compacting
 - Dispositif de commande du flux d'agent réfrigérant dans des compresseurs
- (71) Gustav Wahler GmbH u. Co.KG, Hindenburgstrasse 146, 73730 Esslingen, DE
- (72) Bareis, Bernd, 73527 Täferrot-Utzstetten, DE
Gebauer, Markus, 70563 Stuttgart, DE
- (74) Kratzsch, Volkhard, Patentanwalt, Mühlbergerstrasse 65, 73728 Esslingen, DE

F04D 7/04 → (51) **F04D 29/42**

- (51) **F04D 17/12** (11) **2 458 220 A2**
F04D 25/16 **F04F 5/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11189945.6 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 US 956153
- (54)
 - Kohlendioxid- Kältemitteldampfkompres-sionssystem
 - Carbon dioxide compression systems
 - Système de compression de dioxyde de carbone
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Gonzalez, Miguel Angel, Garching b. Muenchen, DE
Finkenrath, Matthias, Garching b. Muenchen, DE
Michelassi, Vittorio, Firenze, IT
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, GE International Inc. Global Patent Operation - Europe 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

F04D 19/00 → (51) **F04D 25/16**(51) **F04D 19/04** (11) **2 458 221 A2**
F04D 29/54(25) De (26) De
(21) 11008601.4 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010052659
(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbomolecular pump*
• *Pompe turbomoléculaire*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,
35614 Ablar, DE
(72) Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund,
DE
Stammler, Herbert, 35586 Wetzlar, DE
Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, DE(51) **F04D 19/04** (11) **2 458 222 A2**
F04D 29/54(25) De (26) De
(21) 11008602.2 (22) 27.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010052660
(54) • *Turbomolekularpumpe*
• *Turbomolecular pump*
• *Pompe turbomoléculaire*
(71) Pfeiffer Vacuum GmbH, Berliner Strasse 43,
35614 Ablar, DE
(72) Schweighöfer, Michael, 35641 Schöffengrund,
DE
Stammler, Herbert, 35586 Wetzlar, DE
Stoll, Tobias, 35644 Hohenahr, DE(51) **F04D 25/16** (11) **2 458 223 A2**
F04D 29/38 **F04D 29/54**
F04D 19/00 **F04D 29/64**(25) En (26) En
(21) 12156065.0 (22) 28.04.2003
(84) DE FI FR GB
(30) 13.03.2003 JP 2003068858
13.03.2003 JP 2003068859(54) • *Axialstromlüfter mit Doppellüfterrad*
• *Axial-flow fan with double impellers*
• *Ventilateur à flux axial doté de doubles*
turbines(71) Sanyo Denki Co., Ltd., 15-1 Kitaotsuka 1-
chome Toshima-ku, Tokyo 170-8451, JP
(72) Oosawa, Honami, Tokyo, Tokyo 170-8451,
JP
Ishihara, Katsumichi, Tokyo, Tokyo 170-
8451, JP
Nakamura, Toshiyuki, Tokyo, Tokyo 170-
8451, JP
Kaise, Takashi, Tokyo, Tokyo 170-8451, JP
Aizawa, Yoshihiko, Tokyo, Tokyo 170-8451,
JP
Nishimura, Seiji, Tokyo, Tokyo 170-8451, JP
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great
Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB
(62) 03720969.9 / 1 653 087**F04D 25/16** → (51) **F04D 17/12**(51) **F04D 29/16** (11) **2 458 224 A2**
F04D 29/32(25) En (26) En
(21) 11189672.6 (22) 18.11.2011(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955009
(54) • *Verdichterschaukel mit flexiblen Spitzen-*
elementen und zugehöriges Verfahren
• *Compressor blade with flexible tip*
elements and process therefor
• *Pale de compresseur avec éléments à*
pointe flexible et procédé associé
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Cairo, Ronald Ralph, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Nelson, Warren Arthur, Schenectady, NY
New York 12345, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global
Patent Operation-Europe GE International Inc
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB**F04D 29/32** → (51) **F04D 29/16****F04D 29/38** → (51) **F04D 25/16**(51) **F04D 29/42** (11) **2 458 225 A1**
F04D 29/70 **F04D 29/44**
F04D 7/04(25) De (26) De
(21) 10192467.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Deckplatte für eine Schraubenzentrifugal-*
radpumpe und Schraubenzentrifugalrad-
pumpe umfassend eine derartige Deck-
platte
• *Covering board for a screw centrifuge*
wheel pump and screw centrifuge wheel
pump comprising such a covering board
• *Plaque de recouvrement pour une pompe*
de roue centrifuge à vis et pompe de roue
centrifuge à vis comprenant une telle
plaque de recouvrement
(71) Frideco AG, Gigering 27, 8213 Neunkirch,
CH
(72) Stähle, Carl, 8213, Neunkirch, CH
Robles, Ciro, 8213, Neunkirch, CH
(74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property
Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaff-
hausen, CH**F04D 29/44** → (51) **F04D 29/42****F04D 29/54** → (51) **F04D 19/04****F04D 29/54** → (51) **F04D 25/16****F04D 29/64** → (51) **F04D 25/16****F04D 29/66** → (51) **F01D 5/16****F04D 29/70** → (51) **F04D 29/42****F04F 5/00** → (51) **F04D 17/12**(51) **F15B 15/26** (11) **2 458 226 A1**
F16H 63/48(25) De (26) De
(21) 10192924.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verriegelungs-Vorrichtung*
• *Locking device*
• *Dispositif de verrouillage*(71) Magnetbau Schramme GmbH & Co. KG, Zur
Ziegelhütte 1, 88693 Deggenhausertal, DE
(72) Die Erfindernennung liegt noch nicht vor
(74) Engelhardt & Engelhardt, Patentanwälte
Montafonstraße 35, 88045 Friedrichshafen,
DE(51) **F15B 20/00** (11) **2 458 227 A1**(25) En (26) En
(21) 11190493.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 US 953694
(54) • *Hydraulische Antriebseinheit mit Selbst-*
lastmessung
• *Hydraulic power unit with auto-load*
sensing
• *Unité d'alimentation hydraulique avec*
détection de charge automatique
(71) Price Engineering, 1175 Cottonwood
Avenue, Hartland, WI 53029, US
(72) Doll, Robert A., Nashotah, WI 53058, US
Steidtmann, John G., Waterford, WI 53185,
US
Reuter III, William R., Oconomowoc, WI
53066, US
(74) Lohr, Georg, Lohr, Jöstingmeier & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Junkersstraße 3,
82178 Puchheim, DE(51) **F16B 5/02** (11) **2 458 228 A1**(25) En (26) En
(21) 11190152.6 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956003
(54) • *Hebemechanismus*
• *Jacking mechanism*
• *Mécanisme de connexion*
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Herbold, John William, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
Corn, Randall Stephen, Greenville, SC South
Carolina 29615, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global
Patent Operation-Europe GE International Inc
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB**F16B 7/04** → (51) **F24J 2/52**(51) **F16B 7/18** (11) **2 458 229 A1**(25) De (26) De
(21) 11009343.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 AT 7252010
28.02.2011 DE 202011003315 U
28.02.2011 DE 102011012646
(54) • *VerbindungsVorrichtung*
• *Connecting device*
• *Dispositif de connexion*
(71) i-dimod GmbH & Co. KG, Im Leibolzgraben
16, 36132 Eiterfeld, DE
(72) Isert, Hugo, 36132 Eiterfeld, DE
(74) Weihrauch, Frank, et al, Dr. Weihrauch &
Haussingen Patent- und Rechtsanwälte
Neundorfer Strasse 2, 98527 Suhl, DE(51) **F16B 21/08** (11) **2 458 230 A2**

(25) En (26) En

- (21) 11190099.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010262450
(54) • *Klemme*
• *Clip*
• *Pince*
- (71) Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha, 1, Aza Kamihirachi Hobo-cho Okazaki-shi, Aichi-ken, JP
(72) Iwahara, Toshio, Aichi-ken, JP
Ukai, Junya, Aichi-ken, JP
(74) Baumgärtel, Gunnar, Patentanwälte Mai-kowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

- (51) **F16B 21/16** (11) **2 458 231 A1**
F16B 21/18 **F16B 21/20**
(25) En (26) En
(21) 11190981.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 23.11.2011 US 304004
30.11.2010 US 418331 P
07.01.2011 US 430912 P
(54) • *Mehrstufige Eingriffsanordnungen und zugehörige Verfahren*
• *Multi-stage engagement assemblies and related methods*
• *Ensembles d'engagement multi-niveaux et procédés correspondants*
- (71) Bal Seal Engineering Co., 19650 Pauling, Foothill Ranch, CA 92610-2610, US
(72) Changsivong, Derek, Foothill Ranch, CA California 92610-2610, US
Cook, Hugh, Foothill Ranch, CA California 92610, US
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

F16B 21/18 → (51) **F16B 21/16**

F16B 21/20 → (51) **F16B 21/16**

- (51) **F16B 23/00** (11) **2 458 232 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11183813.2 (22) 04.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 FR 1059674
(54) • *Befestigungsorgan mit Endhohlraum in einem Endteil mit Gewinde, Stiftelement, Betätigungswerkzeug und Kaliber, das ein solches Stiftelement enthält*
• *Attachment member with an end cavity in a threaded terminal portion, male element, operation tool and gauge including such a male element*
• *Organe de fixation à empreinte d'extrémité dans une partie terminale fileté, élément mâle, outil de manoeuvre et calibre comprenant un tel élément mâle*
- (71) Lisi Aerospace, Tour Gamma A 193, rue de Bercy, 75012 Paris, FR
(72) Gaillard, Arnaud, 91300 Massy, FR
(74) Schmit, Christian Norbert Marie, Schmit-Chretien S.A.S. 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise Cedex, FR

- (51) **F16B 25/10** (11) **2 458 233 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192813.3 (22) 26.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • *Bohrschraube mit zusammengesetzten Gewinden*
• *Drilling screw with compound threads*
• *Forage de vis avec des filetages composés*
- (71) Fong Prean Industrial Co., Ltd., No.6 Kung Wei St. Tzu Hsin Tsun Tzu Kuan Hsiang, Kaohsiung Hsien, TW
(72) Lin, Teng-Hung, Taiwan, TW
(74) Treeby, Philip David William, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

- (51) **F16C 1/26** (11) **2 458 234 A2**
(25) En (26) En
(21) 11172777.2 (22) 05.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 TW 099141464
(54) • *Kabelhülle*
• *Cable sheath*
• *Gaine de câble*
- (71) Wen, Yuan-Hung, No. 46, Tung Koo Road, Hemei Town Chang hua, TW
(72) Wen, Yuan-Hung, Hemei Town Chang hua, TW
(74) Lang, Christian, et al, LangRaible IP Law Firm Rosenheimer Strasse 139, 81671 München, DE

F16C 3/10 → (51) **F04B 9/04**

F16C 3/22 → (51) **F04B 9/04**

F16C 3/28 → (51) **F04B 9/04**

F16C 13/00 → (51) **D21G 1/02**

- (51) **F16C 19/16** (11) **2 458 235 A2**
F16C 33/58 **F16C 41/04**
(25) De (26) De
(21) 11190310.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010061930
(54) • *Schrägkugellager*
• *Angular contact ball bearing*
• *Palier à billes oblique*
- (71) Aktiebolaget SKF, 41 550 Göteborg, SE
(72) Huber, Johann, 3352 St. Peter/Au, AT
Köttritsch, Hubert Friedrich, 3300 Amstetten, AT
(74) Schonecke, Mitja, SKF GmbH Gunnar-Wes-ter-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 19/36 → (51) **F16C 33/66**

F16C 19/38 → (51) **C21D 9/40**

- (51) **F16C 23/08** (11) **2 458 236 A2**
(25) Es (26) Fr
(21) 11380094.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 ES 201031738
(54) • *System zum Aufbringen von Biegebela-stungen auf eine Drehachse*
• *System for applying flexural loads to a rotary shaft*

- *Système pour l'application de charges de flexion sur un axe rotatif*
- (71) Fundacion Centro de Tecnologias Aeronauticas, Juan de la Cierva s/n Parque Tecnológico de Alava, 01510 Miñano Alava, ES
(72) Manquique Cantera, Nerea, 01510 Miñano Alava, ES
Neve Lete, Mikel, 01510 Miñano Alava, ES
Madruza Angulo, Oscar, 01510 Miñano Alava, ES
Jorge Aldave, Lagoba, 01510 Miñano Alava, ES
Piñán Alonso, Javier, 01510 Miñano Alava, ES
Sáez de Ocariz Granja, Idurre, 01510 Miñano Alava, ES
Eiriz Gervás, Ignacio, 01510 Miñano Alava, ES
(74) Urizar Barandiaran, Miguel Angel, Consultores Urizar y Cia, S.L. Gordoniz 22 5°, 48012 Bilbao (Bizkaia), ES

F16C 33/36 → (51) **F16C 33/66**

F16C 33/58 → (51) **F16C 19/16**

F16C 33/62 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/64 → (51) **C21D 9/40**

F16C 33/64 → (51) **F16C 33/66**

- (51) **F16C 33/66** (11) **2 458 237 A1**
F16C 19/36 **F16C 33/36**
F16C 33/64
(25) Ja (26) En
(21) 11747046.8 (22) 23.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) JP 2011/001038 23.02.2011
(87) WO 2011/105077 2011/35 01.09.2011
(30) 22.02.2011 JP 2011035531
23.02.2010 JP 2010037474
(54) • *KUGELLAGER UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *ROLLER BEARING AND PROCESS FOR PRODUCING SAME*
• *ROULEMENT À ROULEAUX ET PROCESSUS DE FABRICATION DE CELUI-CI*
- (71) NSK Ltd., 6-3 Ohsaki 1-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8560, JP
(72) SAITO, Tomoharu, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
KOBAYASHI, Masato, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
TANOUÉ, Yasushi, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
IWAO, Takuya, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
FUJITA, Shinji, Fujisawa-shi Kanagawa 251-8501, JP
(74) Klingseisen, Franz, Klingseisen & Partner Postfach 10 15 61, 80089 München, DE

F16C 35/067 → (51) **H02K 5/173**

F16C 41/04 → (51) **F16C 19/16**

F16D 3/18 → (51) **B61C 9/44**

F16D 3/62 → (51) **B61C 9/44**

F16D 27/00 → (51) **A61B 17/072**

- (51) **F16D 48/02** (11) **2 458 238 A1**
F16H 59/54 **F16H 61/12**
F16H 61/662

- (25) Ja (26) En
(21) 10802167.6 (22) 05.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 AT 19812010
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Reibelementes
• Method for producing a friction element
• Procédé de fabrication d'un élément de friction
- (71) Miba Frictec GmbH, Peter-Mitterbauer-Strasse 1, 4661 Roiham, AT
(72) Tsiptionsias, Zisis, 4810 Gmunden, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (51) **F16F 1/26** (11) **2 458 242 A2**
G01D 11/24
- (25) De (26) De
(21) 11008946.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050754
(54) • Verbesserter Sensor-/Aktor-Korpus
• Improved sensor/actor corpus
• Corps de capteur/actionneur amélioré
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Tillmann, Ralf, 68309 Mannheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **F16D 48/06** (11) **2 458 239 A1**
F02N 11/08
- (25) En (26) En
(21) 11009033.9 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010264117
(54) • Fahrzeugsteuersystem und zugehöriges Steuerungsverfahren
• Vehicle control system and control method thereof
• Système de contrôle pour véhicule et son procédé de contrôle
- (71) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
(72) Waku, Kousuke, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Miyazono, Masayuki, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
Wakayama, Hideshi, Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
(74) Schaeberle, Steffen, Hoefel & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **F16D 66/00** (11) **2 458 240 A1**
B60T 17/22
- (25) En (26) En
(21) 11190455.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 202010015910 U
(54) • Bremsüberwachungsvorrichtung für eine Scheibenbremse
• Brake Monitoring Device for a Disc Brake
• Dispositif de surveillance du freinage pour frein à disque
- (71) Haldex Brake Products AB, P.O. Box 501, 261 24 Landskrona, SE
(72) Seglö, Fredrik, 26040 Viken, SE
Larsson, Anders, 25656 Helsingborg, SE
(74) Habermann, Hruschka & Schnabel, Montge-lasstrasse 2, 81679 Munich, DE

- (51) **F16D 69/02** (11) **2 458 241 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11190788.7 (22) 25.11.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 AT 19812010
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Reibelementes
• Method for producing a friction element
• Procédé de fabrication d'un élément de friction
- (71) Miba Frictec GmbH, Peter-Mitterbauer-Strasse 1, 4661 Roiham, AT
(72) Tsiptionsias, Zisis, 4810 Gmunden, AT
(74) Burger, Hannes, et al, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
- (51) **F16F 1/26** (11) **2 458 242 A2**
G01D 11/24
- (25) De (26) De
(21) 11008946.3 (22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 10.11.2010 DE 102010050754
(54) • Verbesserter Sensor-/Aktor-Korpus
• Improved sensor/actor corpus
• Corps de capteur/actionneur amélioré
- (71) Integrated Dynamics Engineering GmbH, Karl-Liebkecht-Strasse 30, 65479 Raunheim, DE
(72) Tillmann, Ralf, 68309 Mannheim, DE
(74) Herden, Andreas F., Blumbach & Zinngrebe Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

- (51) **F16F 1/38** (11) **2 458 243 A1**
F16F 7/10
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11190110.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 FR 1059814
(54) • Aktive Schwingungsdämpfungsvorrichtung, Fahrzeug damit und aktive Bedeckung für diese Vorrichtung
• Active vibration control device, vehicle comprising the same and active case for such a device
• Dispositif de contrôle vibratoire actif, véhicule comportant un tel dispositif et chape active pour un tel dispositif.
- (71) Hutchinson, 2, rue Balzac, 75008 Paris, FR
(72) Gastineau, Jean-Luc, 28220 Douy, FR
Petit, Pascal, 45190 Beaugency, FR
Semintore, Eric, 28220 Cloyes sur Loir, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

- (51) **F16F 7/10** → (51) **F16F 1/38**
- (51) **F16F 15/00** → (51) **F01D 5/16**
- (51) **F16F 15/073** (11) **2 458 244 A1**
F41G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290514.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 FR 1004609
(54) • Haltevorrichtung für Visier eines Militärfahrzeugs
• Sight-supporting device for a military vehicle

F16F 7/10 → (51) **F16F 1/38**

F16F 15/00 → (51) **F01D 5/16**

- (51) **F16F 15/073** (11) **2 458 244 A1**
F41G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290514.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 FR 1004609
(54) • Haltevorrichtung für Visier eines Militärfahrzeugs
• Sight-supporting device for a military vehicle

- (51) **F16F 15/073** (11) **2 458 244 A1**
F41G 1/00
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290514.6 (22) 07.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 FR 1004609
(54) • Haltevorrichtung für Visier eines Militärfahrzeugs
• Sight-supporting device for a military vehicle

- Dispositif de support pour viseur de véhicule militaire
- (71) NEXTER Systems, 34, Boulevard de Valmy, 42328 Roanne Cedex, FR
(72) Germetot, Olivier, 18023 Bourges, FR
(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles Cedex, FR

F16F 15/18 → (51) **F01D 5/16**

F16G 3/04 → (51) **F16G 3/10**

- (51) **F16G 3/10** (11) **2 458 245 A2**
F16G 3/04 **B65G 15/30**
- (25) De (26) De
(21) 11184087.2 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 DE 202010015791 U
(54) • Transportband
• Conveyor belt
• Bande de transport
- (71) Heimbach GmbH & Co. KG, An Gut Nazareth 73, 52353 Düren, DE
(72) Molls, Christian, 52078 Aachen, DE
Walther, Werner, 4721 Neu-Moresnet, BE
(74) Albrecht, Ralf, Paul & Albrecht Patent-anwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 63/48**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 458 246 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10015104.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Spannvorrichtung mit Dämpfungseinrichtung, die ein Mindestaufnahmevermögen aufweist
• Tensioning device with dampening unit comprising a minimum uptake volume
• Dispositif de serrage doté d'un dispositif d'évaporation comprenant un volume de réception minimal
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Englbrecht, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Schelzig, Ulrich, 81271 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 63/48**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 458 246 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10015104.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Spannvorrichtung mit Dämpfungseinrichtung, die ein Mindestaufnahmevermögen aufweist
• Tensioning device with dampening unit comprising a minimum uptake volume
• Dispositif de serrage doté d'un dispositif d'évaporation comprenant un volume de réception minimal
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Englbrecht, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Schelzig, Ulrich, 81271 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 63/48**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 458 246 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10015104.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Spannvorrichtung mit Dämpfungseinrichtung, die ein Mindestaufnahmevermögen aufweist
• Tensioning device with dampening unit comprising a minimum uptake volume
• Dispositif de serrage doté d'un dispositif d'évaporation comprenant un volume de réception minimal
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Englbrecht, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Schelzig, Ulrich, 81271 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 3/093 → (51) **F16H 63/48**

- (51) **F16H 7/08** (11) **2 458 246 A1**
- (25) De (26) De
(21) 10015104.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(54) • Spannvorrichtung mit Dämpfungseinrichtung, die ein Mindestaufnahmevermögen aufweist
• Tensioning device with dampening unit comprising a minimum uptake volume
• Dispositif de serrage doté d'un dispositif d'évaporation comprenant un volume de réception minimal
- (71) iwis motorsysteme GmbH & Co. KG, Albert-Rosshaupter-Strasse 53, 81369 München, DE
(72) Perissinotto, Renzo, 85221 Dachau, DE
Englbrecht, Thomas, 85570 Markt Schwaben, DE
Schmid, Tobias, 86875 Bronnen, DE
Schelzig, Ulrich, 81271 München, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

F16H 25/20 → (51) **B60T 7/02**

- (51) **F16H 37/04** (11) **2 458 247 A2**
F16H 57/021
- (25) En (26) En
(21) 11189663.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 SE 1051248
(54) • Grundgetriebe und Bereichsgetriebe für Kraftfahrzeug
• Basic gearbox and range gearbox for motor vehicle

F16H 37/04 → (51) **F16H 57/021**

- (51) **F16H 37/04** (11) **2 458 247 A2**
F16H 57/021
- (25) En (26) En
(21) 11189663.5 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.11.2010 SE 1051248
(54) • Grundgetriebe und Bereichsgetriebe für Kraftfahrzeug
• Basic gearbox and range gearbox for motor vehicle

<ul style="list-style-type: none"> Boîte de vitesses basique et boîte de vitesses de gamme pour véhicule à moteur 	
(71)	Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72)	Forsberg, Jörgen, 120 52 Årsta, SE
F16H 57/02 → (51) F16H 63/48	
F16H 57/021 → (51) F16H 37/04	
F16H 59/04 → (51) B62M 25/06	
F16H 59/18 → (51) F02D 29/02	
F16H 59/42 → (51) F02D 29/02	
F16H 59/44 → (51) F02D 29/02	
F16H 59/54 → (51) F16D 48/02	
F16H 61/02 → (51) F02D 29/02	
F16H 61/02 → (51) F02N 11/08	
F16H 61/12 → (51) F16D 48/02	
(51)	F16H 61/14 (11) 2 458 248 A1
(25)	En (26) En
(21)	12151601.7 (22) 10.02.2010
(84)	AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(30)	04.03.2009 JP 2009050400
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zur Schmierölzuführsteuerung für eine Baumaschine Lubricating oil supply control device for construction machine Dispositif de contrôle d'alimentation en huile lubrifiante pour machine de construction
(71)	Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
(72)	Yamaguchi, Eiji, Ishikawa, 923-0392, JP Kuma, Masaaki, Osaka, 573-1011, JP Kuse, Takashi, Ishikawa, 923-0392, JP
(74)	Flügel Preissner Kastel Schober, Patentanwälte Partnerschaft Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE
(62)	10748604.5 / 2 405 161
F16H 61/66 → (51) F02N 11/08	
F16H 61/662 → (51) F16D 48/02	
(51)	F16H 61/688 (11) 2 458 249 A1
(25)	En (26) En
(21)	10015007.7 (22) 25.11.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verfahren zur Steuerung einer Doppelkupplung in einem Fahrzeuggetriebe und Kupplungssteuerungssystem zur Steuerung einer Doppelkupplung Method of controlling a double clutch in a vehicle transmission, and clutch control system for controlling a double clutch Procédé de contrôle d'un double embrayage dans une transmission de véhicule, et système de commande d'embrayage pour contrôler un double embrayage
(71)	Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A., Autobaan 20, 8210 Loppem, BE
(72)	de Visscher, Nico, 9270 Laarne, BE
(74)	Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunkplatz 2, 80335 München, DE

F16H 63/40 → (51) F02D 29/02	
(51)	F16H 63/48 (11) 2 458 250 A1
	F16H 57/02 F16H 3/093
(25)	It (26) En
(21)	10192850.5 (22) 29.11.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Schaltgetriebevorrichtung für Motorfahrzeug Gear change device for a motor-vehicle Dispositif de changement de vitesses pour véhicule à moteur
(71)	C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT
(72)	Piazza, Andrea, 10043, Orbassano (Torino), IT
	Pregolato, Gianluigi, 10043, Orbassano (Torino), IT
(74)	Notaro, Giancarlo, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria 18, 10123 Torino, IT

F16H 63/48 → (51) F15B 15/26	
(51)	F16J 15/02 (11) 2 458 251 A1
	F16L 23/16 F16L 37/092
	F16L 41/08 F16L 13/14
(25)	It (26) En
(21)	11190804.2 (22) 25.11.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30)	25.11.2010 IT MI20102190
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Verbundstoffgleitbuchse für Hochdruckanschlussstücke A composite sliding gasket for high-pressure joints Joint coulissant composite pour joints haute pression
(71)	Coes Company Srl, Via Caduti del Lavoro, 9/A, 20096 Pisol Tello (MI), IT
(72)	Bizzarrini, Giuseppe, 20096 Pisol Tello (MI), IT
(74)	Sarpi, Maurizio, et al, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

F16J 15/14 → (51) B05B 9/04	
F16K 1/22 → (51) F02D 9/10	
(51)	F16K 3/00 (11) 2 458 252 A1
	F16K 41/00
(25)	En (26) En
(21)	10382323.3 (22) 30.11.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Schieberventilsystem mit Bajonett Gate valve system with bayonet Système de robinet-valve avec baïonnette
(71)	Belgicast Internacional, S.L.U., B° Zabalondo 31, 48100 Munguia, ES
(72)	Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet. The inventors have agreed to waive their entitlement to designation. Les inventeurs ont renoncé à leur désignation.
(74)	Ezcurra Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2° a, 48009 Bilbao, ES
F16K 5/06 → (51) A61M 5/142	
F16K 7/04 → (51) G05D 16/20	

F16K 11/00 → (51) A61M 5/142	
F16K 15/00 → (51) F01P 11/04	
F16K 17/00 → (51) A61M 5/142	
F16K 24/02 → (51) A61M 5/142	
F16K 27/00 → (51) B60K 15/03	
F16K 31/08 → (51) F04B 11/00	
F16K 37/00 → (51) G01F 1/86	
F16K 41/00 → (51) F16K 3/00	
F16L 3/13 → (51) H01R 4/64	
F16L 9/17 → (51) F24F 13/02	
(51)	F16L 11/24 (11) 2 458 253 A1
(25)	De (26) De
(21)	10192342.3 (22) 24.11.2010
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Wickelschlauch Strip wound hose Tuyau d'enroulement
(71)	NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG, Am Stadthafen 12-18, 45881 Gelsenkirchen, DE
(72)	Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet. The inventor has agreed to waive his entitlement to designation. L'Inventeur a renoncé à sa désignation.
(74)	Rohmann, Michael, et al, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE
F16L 13/14 → (51) F16J 15/02	
F16L 23/16 → (51) F16J 15/02	
F16L 33/00 → (51) F01P 11/04	
F16L 37/00 → (51) B61F 5/20	
F16L 37/092 → (51) F16J 15/02	
F16L 41/00 → (51) B60K 15/03	
(51)	F16L 41/06 (11) 2 458 254 A1
	F16L 47/34 A01G 25/02
(25)	It (26) En
(21)	11190706.9 (22) 25.11.2011
(84)	AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME	
(30)	26.11.2010 IT MI20102206
(54)	<ul style="list-style-type: none"> Vorrichtung zum Verbinden von Abzweigerohren an ein Hauptrohr in einem Bewässerungssystem Device for the connection of branch pipes to a main pipe in irrigation systems Dispositif pour le raccordement de tuyaux secondaires à un tuyau principal dans des systèmes d'irrigation
(71)	Teco S.r.l., Via Flaminia 670, 00191 Roma, IT
(72)	Iacopetta, Cosimo, 76011 Bisceglie (BT), IT
(74)	Petruzzello, Aldo, Racheli S.r.l. Viale San Michele del Carso, 4, 20144 Milano, IT
F16L 41/08 → (51) F16J 15/02	

F16L 47/34 → (51) **F16L 41/06**

- (51) **F16L 55/00** (11) **2 458 255 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802099.1 (22) 01.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051358 01.02.2010
(87) WO 2011/010478 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173280
(54) • ANSCHLUSSVERBINDUNGSSTÜCK
• CONNECTION JOINT
• JOINT DE RACCORDEMENT
(71) Koganei Corporation, 3-11-28, Midori-cho,
Koganei-shi Tokyo 184-8533, JP
(72) SAKAI, Hiraku, Koganei-shi Tokyo 184-8533,
JP
(74) Vogel, Andreas, et al, Bals & Vogel Univer-
sitätsstrasse 142, 44799 Bochum, DE

- (51) **F16L 59/02** (11) **2 458 256 A1**
F16L 59/14 **H01B 12/14**
H01F 6/06 **H02K 3/32**
H02K 55/04 **F17C 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10015124.0 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • Isolierung für eine kryogene Komponente
• Insulation for a cryogenic component
• Isolation d'un composant cryogénique
(71) Convertteam Technology Ltd, Boughton
Road, Warwickshire CV21 1BU Rugby, GB
(72) Fair, Ruben, Northamptonshire NN13 7ED,
GB
(74) Cadman, Timothy Paul, Serjeants LLP 25
The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX,
GB

F16L 59/02 → (51) **B32B 5/18****F16L 59/14** → (51) **F16L 59/02**

- (51) **F16M 7/00** (11) **2 458 257 A2**
A47B 91/02 **D06F 39/12**
(25) En (26) En
(21) 11190613.7 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 TR 201009771
(54) • Verstellbares Bein für Haushaltsgeräte
• Adjustable leg for household appliances
• Pied ajustable pour appareils domestiques
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Imir, Can, 45030 Manisa, TR
Inci, Omer Can, Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F16M 11/04 → (51) **F16M 13/00**

- (51) **F16M 13/00** (11) **2 458 258 A2**
F16M 13/04 **F16M 11/04**
(25) En (26) En
(21) 11190797.8 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2010 US 955249

- (54) • Gewichtete Montieranordnung zur aus-
gleichenden Stützung einer bewegungs-
empfindlichen Bilderfassungsvorrichtung
• Weighted mounting arrangement for
steadily supporting a motion-sensitive,
image capture device
• Dispositif de montage lesté pour
supporter de manière équilibrée un dispo-
sitif de capture d'images sensible au
mouvement
(71) The Tiffen Company LLC, 90 Oser Avenue,
Hauppauge, NY 11788, US
(72) Orf, Hans Robert, Simi Valley, CA 93065, US
(74) Pitchford, James Edward, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

F16M 13/04 → (51) **F16M 13/00****F16N 7/38** → (51) **F01D 25/20**

- (51) **F16N 11/08** (11) **2 458 259 A1**
F16N 11/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186557.2 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.10.2010 FR 1004208
(54) • Autonome Schmiervorrichtung, die mit ei-
ner optischen Anzeige versehen ist
• Standalone greaser provided with optical
signalling
• Graisseur autonome pourvu d'une signa-
lisation optique
(71) NTN-SNR Roulements, 1, rue des Usines,
74000 Annecy, FR
(72) Guillaume, Sébastien, 74540 GRUFFY, FR
Lenon, Hervé, 74540 GRUFFY, FR
Mermoud, Gérard, 74330 LA BALME DE
SILLINGY, FR
Oddoux, Christophe, 74940 ANNECY LE
VIEUX, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

F16N 11/10 → (51) **F16N 11/08****F16N 13/02** → (51) **F01D 25/20****F16N 13/16** → (51) **F01D 25/20****F17C 1/00** → (51) **G01F 1/86****F17C 1/16** → (51) **G08L 77/00****F17C 5/06** → (51) **B60K 15/03****F17C 7/00** → (51) **B60K 15/03****F17C 13/00** → (51) **F16L 59/02****F17C 13/02** → (51) **G01F 1/86****F17C 13/04** → (51) **B60K 15/03****F17C 13/08** → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F21K 99/00** (11) **2 458 260 A1**
F21Y 101/02
(25) De (26) De
(21) 10405227.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • LED-Modul für Beleuchtungszwecke
• LED module for lighting purposes

- Module à DEL à des fins d'éclairage
(71) Belux IP AG, Klüänenfeldstrasse 22, 4132
Muttentz, CH
(72) Mirocha, Laszlo, 5742 Kölliken, CH
Waldvogel, Cornel, 6064 Kerns, CH
(74) Ullrich, Gerhard, AXON Patent GmbH, Au-
strasse 67, P.O. Box 607, 4147 Aesch, CH

F21K 99/00 (11) **2 458 261 A2**
F21V 29/00 F21Y 101/02

- (25) En (26) En
(21) 11187138.0 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 KR 20100117191
26.11.2010 KR 20100118926
26.11.2010 KR 20100118927
26.11.2010 KR 20100118928
26.11.2010 KR 20100118929
(54) • Beleuchtungsmodul und Beleuchtungs-
vorrichtung damit
• Lighting module and lighting apparatus
comprising the same
• Module d'éclairage et appareil d'éclairage
l'incluant
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541,
Namdadaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) Kim, Kwang Soo, 100-714 Seoul, KR
Hong, Sung Ho, 100-714 Seoul, KR
Shin, Young Ho, 100-714 Seoul, KR
Park, Ki Man, 100-714 Seoul, KR
Yu, Young Seok, 100-714 Seoul, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda
6, 6900 Lugano, CH

F21K 99/00 (11) **2 458 262 A1**

- (25) En (26) En
(21) 12156753.1 (22) 08.05.2008
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 08.05.2007 US 916597 P
19.06.2007 US 944848 P
(54) • Beleuchtungsvorrichtung und Beleuch-
tungsverfahren
• Lighting device and lighting method
• Dispositif d'éclairage et procédé d'éclair-
age
(71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC
27703, US
(72) Van de Ven, Antony Paul, Sai Kung, NT, CN
Negley, Gerald H, Durham, NC North
Carolina 27713, US
(74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp
LLP 25 The Square Martlesham Heath,
Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
(62) 08747851.7 / 2 153 113

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/00****F21K 99/00** → (51) **F21V 3/04****F21K 99/00** → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21S 2/00** (11) **2 458 263 A1**
G02F 1/13357 **F21Y 101/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10802108.0 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/055058 24.03.2010
(87) WO 2011/010487 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170329

- (54) • STÜTZSTIFT, BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG, ANZEIGEVORRICHTUNG UND FERNSEHEMPFANGSVORRICHTUNG
• SUPPORT PIN, ILLUMINATION DEVICE, DISPLAY DEVICE, AND TELEVISION RECEIVING DEVICE
• PICOT DE SUPPORT, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE, DISPOSITIF D'AFFICHAGE, ET DISPOSITIF DE RÉCEPTION DE TÉLÉVISION
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) SHIMIZU, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

F21S 4/00 → (51) **E04F 19/02**

- (51) **F21S 8/00** (11) **2 458 264 A2**
A61B 1/00 **F21V 9/02**
F21K 99/00 F21Y 101/02
F21W 131/205
- (25) En (26) En
(21) 12152314.6 (22) 16.01.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.01.2007 GB 0700935
17.05.2007 GB 0709508
- (54) • *Beleuchtungsanordnung*
• *Illumination device*
• *Dispositif d'illumination*
- (71) Brandon Medical Company Limited, Holme Well Road, Leeds LS10 4TQ, GB
- (72) Hall, Graeme, Leeds, West Yorkshire LS10 4TQ, GB
Morrison, Euan, Cambridge, Cambridgeshire CB22 7GG, GB
- (74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
- (62) 08701820.6 / 2 109 738

- (51) **F21S 8/02** (11) **2 458 265 A1**
F21V 17/10 **F21V 17/16**
F21V 17/18 **F21V 21/04**
- (25) En (26) En
(21) 11190557.6 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 KR 20100117750
- (54) • *Beleuchtungsanordnungen mit Aussparungen und Abdeckung dafür*
• *Recessed lighting apparatus and cover therefor*
• *Appareil d'éclairage encastré et son couvercle*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyeonggi-do 442-743, KR
- (72) Woo, Yun Seok, Gyeonggi-do, KR
Yun, Hyeong Won, Gyeonggi-do, KR
Han, Min Soo, Gyeonggi-do, KR
- (74) Zimmermann & Partner, Josephspitalstr. 15, 80331 München, DE

F21S 8/02 → (51) **F21V 11/02**

F21S 8/10 → (51) **F21V 5/04**

F21S 8/12 → (51) **B60Q 1/00**

- (51) **F21V 3/04** (11) **2 458 266 A2**
F21K 99/00
- (25) En (26) En
(21) 11177617.5 (22) 16.08.2011

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 KR 20100120665
- (54) • *Leuchtdiodenlampe (LED)*
• *Light emitting diode (LED) lamp*
• *Lampe à diodes électroluminescentes (DEL)*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, 443-743, KR
- (72) Yang, Haeng-seok, Gyeonggi-do, KR
Moon, Ki-hong, Gyeongsangbuk-do, KR
Kang, Dae-sung, Seoul, KR
Na, Yun-whan, Gyeonggi-do, KR
Park, Dae-yeop, Gyeonggi-do, KR
- (74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widenmayerstraße 4, 80538 München, DE

F21V 5/02 → (51) **G02B 5/04**

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 458 267 A2**
F21V 7/00 **F21S 8/10**
- (25) En (26) En
(21) 11009324.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 JP 2010264369
- (54) • *Fahrzeuglampe*
• *Vehicular lamp*
• *Lampe véhiculaire*
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (72) Okada, Hidetaka, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
Matsumaru, Takuya, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **F21V 5/04** (11) **2 458 268 A2**
F21V 9/16 F21Y 101/02
- (25) En (26) En
(21) 11189028.1 (22) 14.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 KR 20100118921
26.11.2010 KR 20100118922
26.11.2010 KR 20100118923
26.11.2010 KR 20100118925
- (54) • *Phosphorplatte und Beleuchtungsanordnung*
• *Phosphor plate and lighting device*
• *Plaque luminescence et dispositif d'éclairage*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Park, Jong Chan, 100-714 Seoul, KR
Kim, Young Jin, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 7/00 → (51) **F21V 5/04**

F21V 9/02 → (51) **F21S 8/00**

F21V 9/16 → (51) **F21V 5/04**

- (51) **F21V 11/02** (11) **2 458 269 A1**
F21S 8/02 F21Y 101/02
- (25) En (26) En

- (21) 12156724.2 (22) 07.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 07.05.2007 US 916407 P
15.02.2008 US 29068 P
18.03.2008 US 37366 P
- (54) • *Beleuchtungskörper*
• *Light fixtures*
• *Dispositifs d'éclairage*
- (71) Cree, Inc., 4600 Silicon Drive, Durham, NC 27703, US
- (72) Trott, Gary David, Morrisville, NC North Carolina 27560, US
Pickard, Paul Kenneth, Morrisville, NC North Carolina 27560, US
- (74) Gemmell, Peter Alan, et al, Dummett Copp LLP 25 The Square Martlesham Heath, Ipswich, Suffolk IP5 3SL, GB
- (62) 08747743.6 / 2 153 122

F21V 17/06 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/10 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/10 → (51) **F21V 29/00**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 458 270 A2**
F21S 8/02
- (25) De (26) De
(21) 11009273.1 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 DE 202010015872 U
- (54) • *Elektrische Leuchte*
• *Electric luminaire*
• *Lampe électrique*
- (71) ELPRO Lichttechnik GmbH, Dieselstrasse 15, 59823 Arnsberg, DE
- (72) Wiegelmann, Kai Kristijan, 44141 Dortmund, DE
- (74) Köchling, Conrad-Joachim, Patentanwalt Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

F21V 17/16 → (51) **F21S 8/02**

F21V 17/16 → (51) **F21V 29/00**

F21V 17/18 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/096 → (51) **F21V 21/30**

- (51) **F21V 21/30** (11) **2 458 271 A1**
F21V 21/35 **F21V 21/096**
H01R 13/62 **H01R 25/14**
F21V 29/00 F21W 131/405
F21Y 101/02

- (25) Es (26) En
(21) 11380085.8 (22) 25.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 ES 201031183 U
- (54) • *Verbesserte Vorrichtung für Innenbeleuchtung*
• *Improved device for interior lighting*
• *Dispositif amélioré pour l'éclairage intérieur*
- (71) Bonadei & Grassia Vancram, S.L., Los Limones, 60, 41960 Gines Sevilla, ES
- (72) Grassia, Pietro, 41960 Gines, Sevilla, ES
- (74) Gil-Vega, Victor, Corazón de Maria, 6, 28002 Madrid, ES

F21V 21/35 → (51) **F21V 21/30**

(51) **F21V 23/04** (11) **2 458 272 A2**
G01S 13/56 F21Y 103/00

(25) En (26) En
(21) 11009069.3 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010260885
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung mit Dopplersensor*
• *Illumination device including doppler sensor*
• *Dispositif d'éclairage avec capteur Doppler*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Murakami, Tadashi, Kadoma-shi Osaka, JP
Gotou, Shigeo, Kadoma-shi Osaka, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **F21V 29/00** (11) **2 458 273 A2**
F21K 99/00 **F21V 17/06**
F21V 17/10 **F21V 17/16**

(25) En (26) En
(21) 11187819.5 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120548
30.11.2010 KR 20100120549
06.12.2010 KR 20100123717
13.12.2010 KR 20100127084
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung*
• *Lighting device*
• *Dispositif d'éclairage*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lim, Dong Nyung, Seoul 100-714, KR
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

F21V 33/00 → (51) **E04F 19/02**

F21Y 101/02 → (51) **F21S 2/00**

(51) **F23B 40/06** (11) **2 458 274 A1**
F23L 1/02 **F23L 9/02**

(25) En (26) En
(21) 10192968.5 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Brenner*
• *Particulate solid fuel burner with special overfire air injection*
• *Brûleur*

(71) Linka Maskinfabrik A/S, Nylandsvej 38, 6940 Lem St, DK
(72) Jensen, Erling, 6900 Skjern, DK
(74) Nielsen, Henrik Sten, Budde Schou A/S Vester Sogade 10, 1601 Copenhagen V, DK

F23B 60/02 → (51) **F23B 90/06**

(51) **F23B 80/04** (11) **2 458 275 A1**
F23J 1/02 **F23J 3/06**
F23L 15/04

(25) De (26) De

(21) 10192787.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Brennofen zur Verbrennung von Brennmaterial, insbesondere von Holzschnitzeln*
• *Furnace for burning combustible material, in particular wood chips*
• *Four de combustion de matériau de combustion, notamment de copeaux de bois*

(71) HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz, Siemensstrasse 6 und 22, 84323 Massing, DE
(72) Reindl, Frank, 84326, Rimbach, DE
(74) Strobel, Wolfgang, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

(51) **F23B 90/06** (11) **2 458 276 A2**
F23B 60/02 **F23H 3/02**

(25) De (26) De
(21) 11188393.0 (22) 09.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010052752
(54) • *Heizkessel*
• *Boiler*
• *Chaudière*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Ferreira Goncalves, Paulo Jorge, 60320 Frankfurt Am Main, DE
Weber, Frank, 35096 Weimar, DE
Engel, Michael, 5165 Berndorf, DE
Both, Damian, 34123 Kassel, DE
Jockel, Joerg, 35423 Lich, DE
Bachmann, Oliver, 35452 Heuchelheim, DE

F23C 6/04 → (51) **F23D 14/56**

F23C 9/00 → (51) **F23D 14/56**

(51) **F23D 14/00** (11) **2 458 277 A2**
F23D 14/62 **F23D 14/58**

(25) Ko (26) En
(21) 10802460.5 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/004773 21.07.2010
(87) WO 2011/010867 2011/04 27.01.2011
(88) 21.04.2011
(30) 22.07.2009 KR 20090066738
(54) • *MAGER-FETT-BRENNER*
• *LEAN-RICH BURNER*
• *BRÛLEUR PAUVRE-RICHE*

(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
(72) KIM, Sang-Kook, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 459-010, KR
JOO, Jae-Myung, Seoul 157-894, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **F23D 14/04** (11) **2 458 278 A2**
F23D 14/46 **F24H 9/18**

(25) Ko (26) En
(21) 10802459.7 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004771 21.07.2010
(87) WO 2011/010866 2011/04 27.01.2011

(88) 31.03.2011
(30) 22.07.2009 KR 20090066733
(54) • *GASBRENNER*
• *GAS BURNER*
• *BRÛLEUR À GAZ*
(71) Kyungdong Navien Co., Ltd., 437, Segyodong, Pyungtaek-si Gyunggi-do 450-818, KR
(72) MIN, Mounng-Gee, Seoul 140-030, KR
JOO, Jae-Myung, Seoul 157-894, KR
(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

F23D 14/46 → (51) **F23D 14/04**

(51) **F23D 14/56** (11) **2 458 279 A1**
F23D 14/84 **F23C 9/00**
F23C 6/04

(25) De (26) De
(21) 11000922.2 (22) 04.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 11.11.2010 EP 10014502
(54) • *Flachflammenbrenner*
• *Flat flame burner*
• *Brûleur à flammes en nappe*
(71) VDEh-Betriebsforschungsinstitut GmbH, Sohnstraße 65, 40042 Düsseldorf, DE
Elster GmbH, Steinern Strasse 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE

(72) Adler, Wolfgang, 40225 Düsseldorf, DE
Bender, Wolfgang, 40699 Erkrath, DE
Wahlbrink, Joachim, 49078 Osnabrück, DE
Schröder, Lars, 49080 Osnabrück, DE
von Gersum, Sabine, 49076 Osnabrück, DE
(74) Tilmann, Max Wilhelm, et al, König Szyinka Tilmann von Renesse Patentanwälte Partnerschaft Postfach 11 09 46, 40509 Düsseldorf, DE

F23D 14/58 → (51) **F23D 14/00**

F23D 14/62 → (51) **F23D 14/00**

F23D 14/84 → (51) **F23D 14/56**

F23H 3/02 → (51) **F23B 90/06**

(51) **F23J 1/00** (11) **2 458 280 A2**
(25) Fi (26) En

(21) 11397533.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 FI 20100398
(54) • *Verfahren zur Entaschung eines Ofens, Ofen und Verwendung von Asche in einem Ofen*
• *Method of removing ash in a furnace, a furnace, and use of ash in a furnace*
• *Procédé d'élimination des cendres accumulées dans un four, four et utilisation des cendres dans un four*

(71) Pämppi, Topi, Ruohomäenkuumantie 154 A, 27430 Panelia, FI
(72) Pämppi, Topi, 27430 Panelia, FI
(74) Rahkonen, Erkki Juhani, et al, Tampereen Patenttitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

F23J 1/02 → (51) **F23B 80/04**

(51) **F23J 3/02** (11) **2 458 281 A2**
F23J 13/08

(25) De (26) De

(21) 11190753.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010062037
(54) • *Reinigungsvorrichtung für Kamine*
• *Cleaning device for flue pipes*
• *Dispositif de nettoyage pour cheminées*
(71) Kutzner + Weber GmbH, Frauenstrasse 32,
82216 Maisach, DE
(72) Pabst, Manfred, 56329 St. Goar, DE
Stiehler, Eberhard, 82291 Mammendorf, DE
Ebel, Matthias, 80796 München, DE
Matern, Christoph, 77694 Kehl, DE
(74) Tiesmeyer, Johannes, Weickmann & Weick-
mann Patentanwälte Postfach 86 08 20,
81635 München, DE

F23J 3/06 → (51) **F23B 80/04**

F23J 13/08 → (51) **F23J 3/02**

F23L 1/02 → (51) **F23B 40/06**

F23L 9/02 → (51) **F23B 40/06**

F23L 15/04 → (51) **F23B 80/04**

(51) **F23R 3/00** (11) **2 458 282 A1**
F23R 3/60
(25) En (26) En
(21) 12154612.1 (22) 27.04.2006
(84) DE GB
(30) 27.04.2005 US 117599
(54) • *Nachgebende Metallstütze für Brennkam-
merwand aus Keramik in einem Gasturbin-
nenmotor*
• *Compliant metal support for ceramic
combustor liner in a gas turbine engine*
• *Support métallique souple de chemise de
chambre de combustion en céramique
dans un moteur à turbine à gaz*
(71) United Technologies Corporation, One
Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Shi, Jun, Glastonbury, CT Connecticut
06033, US
Lawrence, Jason, East Hartford, CT
Connecticut 06118, US
Bombara, David J., New Hartford, CT
Connecticut 06057, US
Tuthill, Richard S., Bolton, CT Connecticut
06043, US
Melman, Jeffrey D., Simsbury, CT
Connecticut 06070, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns 10 Salisbury
Square, London Greater London EC4Y 8JD,
GB
(62) 06252264.4 / 1 719 949

(51) **F23R 3/34** (11) **2 458 283 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191094.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010265897
(54) • *Gasturbinenbrennkammer und Verfahren
zum Zuführen von Brennstoff*
• *Gas turbine combustor and fuel supply
method used for the same*
• *Chambre de combustion pour turbine à
gaz et procédé d'approvisionnement de
combustible*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome
Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yoshida, Shohei, Tokyo, 100-8220, JP
Saitou, Takeo, Tokyo, 100-8220, JP

Inoue, Hiroshi, Tokyo, 100-8220, JP
Ito, Kazuyuki, Tokyo, 100-8220, JP
Sasao, Toshifumi, Tokyo, 100-8220, JP
Hayashi, Akinori, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Straße 29, 80336 München, DE

(51) **F23R 3/34** (11) **2 458 284 A2**
F23R 3/36 **F23R 3/44**
F23R 3/54

(25) En (26) En
(21) 11250766.0 (22) 09.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 954008
(54) • *Verbrennungssystem für Brennstoffe mit
niedrigem Heizwert für Gasturbinenmoto-
ren*
• *Low calorific value fuel combustion
systems for gas turbine engines*
• *Systèmes de combustion de carburant à
faible valeur calorifique pour moteurs à
turbine à gaz*
(71) Delavan Inc., 811 4th Street, West Des
Moines, IA 50265, US
(72) Prociw, Lev Alexander, Johnston, Iowa
50131, US
Tibbs, Andy W., Earlham, Iowa 50072, US
(74) Hargreaves, Timothy Edward, Marks & Clerk
LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2
7JS, GB

F23R 3/36 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/44 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/54 → (51) **F23R 3/34**

F23R 3/60 → (51) **F23R 3/00**

F24C 7/04 → (51) **H05B 6/12**

(51) **F24C 7/08** (11) **2 458 285 A1**
H01H 13/02 **F24C 15/10**
(25) En (26) En
(21) 10015017.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Beleuchtungsvorrichtung für ein Kochfeld
mit einer Glaskeramikplatte*
• *An illumination device for a cooking hob
with a glass ceramic panel*
• *Dispositif d'éclairage pour plaque de
cuisson avec panneau céramique en verre*
(71) Electrolux Home Products Corporation N.V.,
Raketstraat 40, 1130 Brussels, BE
(72) Hoffmann, Harald, 91541 Rothenburg o.d.
Tauber, DE
Meider, Claus, 74599 Wallhausen, DE
Holzinger, Jochen, 91541 Rothenburg o.d.
Tauber, DE
(74) Baumgartl, Gerhard Willi, Electrolux Rothen-
burg GmbH Factory and Development,
90327 Nürnberg, DE

(51) **F24C 7/08** (11) **2 458 286 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189210.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 23.11.2010 TR 201009625

(54) • *Automatisches Temperaturerhöhungssys-
tem*
• *Automatic temperature boosting system*
• *Système d'accélération automatique de la
température*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Kara, Gokhan, 45030 Manisa, TR
Kilic, Mutlu, 45030 Manisa, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F24C 7/08** (11) **2 458 287 A1**
G05G 1/08 **G05G 1/10**
G05G 1/12 **H01H 36/00**
(25) En (26) En
(21) 11190818.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 TR 201009902
(54) • *Bedienerkonsole einer Kochvorrichtung*
• *Control panel of a cooking appliance*
• *Panneau de commande d'un appareil de
cuisson*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Mutlu, Fedai, Izmir, TR
Ocak, Nurettin, 41400 Kocaeli, TR
Kilic, Mutlu, 35160 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

F24C 15/10 → (51) **F24C 7/08**

(51) **F24C 15/14** (11) **2 458 288 A1**
(25) De (26) De
(21) 10401203.4 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Gargerät*
• *Cooking device*
• *Appareil de cuisson*
(71) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29,
33332 Gütersloh, DE
(72) Bronsterning, Hermann, 59329 Wadersloh,
DE
Hollenbeck, Hubert, 59302 Oelde, DE

(51) **F24C 15/16** (11) **2 458 289 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190798.6 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 TR 201009791
(54) • *Traggestell für Öfen*
• *Rack ledge for ovens*
• *Support de grille pour fours*
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.,
Organize Sanayi Bölgesi, 45030 Manisa, TR
(72) Erdem, Gökhan, 45030 Manisa, TR
Eryilmaz, Hasan, 35150 Izmir, TR
(74) Cayli, Hülya, Paragon Consultancy Inc. Koza
Sokak No: 63/2 GOP, 06540 Ankara, TR

(51) **F24C 15/20** (11) **2 458 290 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186412.0 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 06.06.2007 IT MC20070118

- (54) • *Küchenabzugshaube mit innovativem Design*
• *Kitchen extractor hood with innovative design.*
• *Hotte d'extraction de cuisine avec design innovant*
- (71) Martic, Veljko, 52 Viale della Vittoria, 60035 Jesi (AN), IT
Zecevic, Nebojsa, 3 Via IV Novembre, 60035 Jesi (AN), IT
- (72) Martic, Veljko, 60035 Jesi (AN), IT
Zecevic, Nebojsa, 60035 Jesi (AN), IT
- (74) Baldi, Claudio, Ing. Claudio Baldi S.r.l. Viale Cavallotti, 13, 60035 Jesi (Ancona), IT
- (62) 08760279.3 / 2 165 120

- (51) **F24D 17/00** (11) **2 458 291 A2**
F24D 19/10
- (25) De (26) De
(21) 11172472.0 (22) 04.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 08.07.2010 DE 102010026515
- (54) • *Verfahren zum Ansteuern einer Zirkulationspumpe*
• *Method for actuating a circulating pump*
• *Procédé destiné à la commande d'une pompe de circulation*
- (71) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) Cramer, Thorsten, 35447 Reiskirchen, DE
Payer, Hartmut, 35274 Kirchhain, DE

- (51) **F24D 19/10** (11) **2 458 292 A2**
F24H 9/20
- (25) De (26) De
(21) 11009133.7 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052516
27.12.2010 AT 21472010
- (54) • *Wirkungsgradoptimierter Betrieb einer Brennwertheizung*
• *Efficiency factor optimised operation of a calorific value heater*
• *Fonctionnement à rendement optimisé d'un chauffage à condensation*
- (71) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Wriske, Jochen, 42857 Remscheid, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE

F24D 19/10 → (51) **F24D 17/00**

- (51) **F24F 1/00** (11) **2 458 293 A2**
F24F 13/20
- (25) En (26) En
(21) 11006876.4 (22) 23.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263222
- (54) • *Innenraumeinheit einer Klimaanlage*
• *Indoor unit of air-conditioning apparatus*
• *Unité intérieure de climatiseur*
- (71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
- (72) Ohmura, Hiroshi, Tokyo 102-0073, JP
Kojima, Kazuhito, Tokyo 102-0073, JP
Oba, Yasushi, Tokyo 102-0073, JP
Ozaki, Den, Tokyo 102-0073, JP

- Goto, Takuya, Tokyo 102-0073, JP
Sugai, Syouta, Tokyo 102-0073, JP
Niimura, Takuya, Tokyo 102-0073, JP
- (74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwältin Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

- (51) **F24F 5/00** (11) **2 458 294 A1**
B60H 1/00 **F25B 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 11190261.5 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010260849
- (54) • *Klimaanlage*
• *Air conditioner*
• *Climatiseur*
- (71) Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki, 2-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (72) Akiyama, Hirokuni, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Kato, Hirohisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Morisaku, Naoto, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Yokomachi, Naoya, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Murase, Masakazu, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
Ban, Takahisa, Kariya-shi, Aichi 448-8671, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F24F 11/02 → (51) **F25B 47/02**

- (51) **F24F 13/02** (11) **2 458 295 A1**
B32B 3/02 **B32B 17/00**
F16L 9/17 **E05D 1/00**
- (25) De (26) De
(21) 10193151.7 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Zusammenleg- und/oder aufrollbares Leitungsbauteil mit Längskehlen entlang der Biegekanten*
• *Collapsible Conduit component with longitudinal grooves along the bending lines*
• *Element de conduit pliant avec encoches longitudinales le long d'arrêtes pliées*
- (71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (72) Liese, Ralf, 59909 Bestwig- OT Ostwig, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **2 458 296 A1**
B32B 17/00 **F16L 9/17**
- (25) De (26) De
(21) 11150855.2 (22) 13.01.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 EP 10193151
- (54) • *Faltbarer Luftkanal*
• *Foldable air conduit*
• *Conduit à air pliable*
- (71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (72) Liese, Ralf, 59909, Bestwig- OT Ostwig, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

- (51) **F24F 13/02** (11) **2 458 297 A1**
B32B 17/00 **F16L 9/17**
- (25) De (26) De
(21) 11172886.1 (22) 06.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 EP 10193151
13.01.2011 EP 11150855
- (54) • *Fluidleitungssystem*
• *Fluid conduit system*
• *Système de conduite de fluide*
- (71) Centrotherm Systemtechnik GmbH, Am Patbergischen Dorn 9, 59929 Brilon, DE
- (72) Liese, Ralf, 59909 Bestwig- OT Ostwig, DE
- (74) Zenz, Patent- und Rechtsanwältin Rütten-scheider Straße 2, 45128 Essen, DE

F24F 13/20 → (51) **F24F 1/00**

- (51) **F24H 1/18** (11) **2 458 298 A2**
F24H 9/20
- (25) De (26) De
(21) 11190034.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 26.11.2010 CN 201020639949 U
- (54) • *Elektrischer Wassererwärmer*
• *Electrical water heater*
• *Chauffe-eau électrique*
- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Schröder, Bernd, 210008 Nanjing, CN

- (51) **F24H 1/48** (11) **2 458 299 A2**
F24H 1/50 **F24H 8/00**
F24H 9/02
- (25) En (26) En
(21) 11188280.9 (22) 08.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 GB 201019888
- (54) • *Heizer*
• *A heater*
• *Chauffage*
- (71) Zenex Technologies Limited, Foot Anstey Secretarial Limited Senate Court South-ernhay Gardens, Exeter, Devon EX1 1NT, GB
- (72) Farrell, Christopher, Braunton, Devon EX32 2DE, GB
- (74) Beck, Simon Antony, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F24H 1/50 → (51) **F24H 1/48**

F24H 8/00 → (51) **F24H 1/48**

- (51) **F24H 9/02** (11) **2 458 300 A2**
F24H 9/20
- (25) De (26) De
(21) 11189466.3 (22) 17.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 19.11.2010 CN 201020624066 U
- (54) • *Wassererwärmer mit einer Erdungseinrichtung*
• *Water heater with an earthing device*
• *Dispositif de chauffage d'eau doté d'une dispositif de mise à la terre*

- (71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Schröder, Bernd, Nanjing Jiangsu 210008, CN
Xu, Haihong, Yangzhou Jiangsu 225107, CN

F24H 9/02 → (51) **F24H 1/48**

F24H 9/18 → (51) **F23D 14/04**

F24H 9/20 → (51) **F24D 19/10**

F24H 9/20 → (51) **F24H 1/18**

F24H 9/20 → (51) **F24H 9/02**

F24J 2/46 → (51) **F24J 2/52**

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 458 301 A2**
H01L 31/042 **F24J 2/54**
(25) De (26) De
(21) 11006460.7 (22) 05.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 DE 202010015848 U
(54) • *Vorrichtung zum Anordnen wenigstens eines Solarmoduls an einem Untergrund*
• *Device for attaching at least one solar module to a base*
• *Dispositif d'agencement d'au moins un module solaire dans un sous-sol*
(71) Isfort, Frank, Am Königsweg 13, 48599 Gronau, DE
(72) Isfort, Frank, 48599 Gronau, DE
(74) Isfort, Olaf, Schneiders & Behrendt, Hu-
estrasse 23, 44787 Bochum, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 458 302 A1**
F16B 7/04 **H01L 31/042**
(25) De (26) De
(21) 11009272.3 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 DE 102010052505
(54) • *Verbinderelement und Vorrichtung zur Befestigung von Solarmodulen*
• *Connector element and device for fixing solar modules*
• *Élément de liaison et dispositif de fixation de modules solaires*
(71) VM Edelstahltechnik GmbH, Bannewerth-
strasse 6, 58840 Plettenberg, DE
(72) Mächtle, Daniel, 58840 Plettenberg, DE
(74) Jakelski, Joachim, Jakelski & Althoff Patent-
anwälte Partnerschaftsgesellschaft Mollen-
bachstrasse 37, 71229 Leonberg, DE

- (51) **F24J 2/52** (11) **2 458 303 A1**
F24J 2/46
(25) Fr (26) Fr
(21) 11306556.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 FR 1059805
(54) • *Montagevorrichtung für Solarpaneele auf dem Dach, und diese Vorrichtung umfassende Anordnung*
• *Device for installing solar panels on a roof and arrangement including said device*
• *Dispositif de montage de panneaux solaires en toiture et agencement incluant ce dispositif*

- (71) Ecogelec, Etang du Coudert - Les Bartaneix, 19290 Saint Remy, FR
(72) Cortes, Gérard, 78350 Jouy En Josas, FR
(74) Genatiempo, Julie Adeline Anne, Société Aquinov Allée de la Forestière, 33750 Beychac et Caillau, FR

F24J 2/54 → (51) **F24J 2/52**

F25B 21/02 → (51) **F24F 5/00**

- (51) **F25B 25/00** (11) **2 458 304 A2**
F25B 30/06 F25B 13/00
F25B 49/02
(25) De (26) De
(21) 11190162.5 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010052203
(54) • *Wärmepumpenanlage umfassend eine Wärmepumpe sowie Verfahren zum Betrieb einer derartigen Wärmepumpenanlage*
• *Heat pump assembly comprising a heat pump and method for operating such a heat pump assembly*
• *Installation de pompe à chaleur comprenant une pompe à chaleur et procédé de fonctionnement d'une telle installation de pompe à chaleur*
(71) Glen Dimplex Deutschland GmbH, Am Goldenen Feld 18, 95326 Kulmbach, DE
(72) Shirkhani, Ghanbar, 95119 Naila, DE
Fix, Hartmut, 03096 Burg, DE
(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

F25B 30/02 → (51) **F25B 47/02**

F25B 30/06 → (51) **F25B 25/00**

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 458 305 A1**
F24F 11/02 **F25B 30/02**
(25) Ja (26) En
(21) 10802094.2 (22) 15.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/050421 15.01.2010
(87) WO 2011/010473 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170698
(54) • *WÄRMEPUMPENVORRICHTUNG*
• *HEAT PUMP DEVICE*
• *POMPE À CHALEUR*
(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP
(72) HAMADA, Mamoru, Tokyo 100-8310, JP
UNEZAKI, Fumitake, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Yoshihiro, Tokyo 100-8310, JP
TAKAHASHI, Kengo, Tokyo 100-8310, JP
OKADA, Kazuki, Tokyo 100-8310, JP
MINAMISAKO, Hirokazu, Tokyo 100-8310, JP
UCHINO, Shinichi, Tokyo 100-8310, JP
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent-
und Rechtsanwältinnen Theresienhöhe 13,
80339 München, DE

- (51) **F25B 47/02** (11) **2 458 306 A1**
F24F 11/02

- (25) Ja (26) En
(21) 10802127.0 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059183 31.05.2010

- (87) WO 2011/010506 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009170959
(54) • *KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER*
• *APPAREIL DE CONDITIONNEMENT D AIR*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ARIGA, Toru, Osaka-shi, Osaka 545-8522,
JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, R.G.C.
Jenkins & Co 26 Caxton Street, London
Greater London SW1H 0RJ, GB

F25D 3/10 → (51) **F25D 25/00**

F25D 11/00 → (51) **A47F 3/04**

F25D 19/00 → (51) **A47F 3/04**

- (51) **F25D 21/14** (11) **2 458 307 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189910.0 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 DE 102010061962
(54) • *Kältegerät mit einer Tropfwasser-Sammel-einrichtung und einer Umlenkeinrichtung*
• *Cooling device with a dripping water collection device and a diversion device*
• *Appareil de refroidissement doté d'un dispositif goutte à goutte de collecte et d'un dispositif de déviation*
(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eckartsberg, Peter, 73433 Aalen, DE
Seelmeier, Michael, 73572 Heuchlingen, DE

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 458 308 A2**
F25D 3/10

- (25) De (26) De
(21) 11009208.7 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 CH 19682010
(54) • *Lageranlage zur Lagerung von Laborobjekten bei tiefen Temperaturen*
• *Storage system for storing laboratory objects in low temperatures*
• *Installation de stockage d'objets de laboratoire à basses températures*
(71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493
Mauren, LI
(72) Malin, Cosmas, 9493 Mauren, LI
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH

- (51) **F25D 25/00** (11) **2 458 309 A2**
(25) De (26) De

- (21) 11009209.5 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 CH 19682010
(54) • *Lagerkassette für Laborobjekte*
• *Storage cartridge for laboratory objects*
• *Caisson de stockage pour objets de laboratoire*
(71) LICONIC AG, Industriestrasse 8, 9493
Mauren, LI
(72) Malin, Cosmas, 9493 Mauren, LI
(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vor-
derberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **F25D 29/00** (11) **2 458 310 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009295.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052699
(54) • *Verfahren zum Betrieb eines Kühl- und/oder Gefriergeräts und Kühl- und/oder Gefriergerät*
• *Method for operating a fridge and/or freezer and fridge and/or freezer*
• *Procédé de fonctionnement d'un appareil de refroidissement et/ou de réfrigération et appareil de refroidissement et/ou de réfrigération*
(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH, Memminger Str. 77-79, 88416 Ochsenhausen, DE
(72) Ertel, Thomas, 88299 Leutkirch, DE
Gerner, Herbert, 88416 Erlenmoos, DE
Locher, Erwin, 88416 Ochsenhausen, DE
Schick, Michael, 88480 Stetten, DE
(74) Herrmann, Uwe, et al, Lorenz - Seidler - Gossel Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE

F25D 31/00 → (51) **B67D 3/00**

(51) **F25J 3/04** (11) **2 458 311 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015788.2 (22) 17.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052545
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Gewinnung eines gasförmigen Druckprodukts durch Tiefemperaturzerlegung von Luft*
• *Method and device for creating a gaseous, pressurised product by the cryogenic decomposition of air*
• *Procédé et dispositif de production d'un produit d'impression gazeux par décomposition à basse température d'air*
(71) Linde AG, Klosterhofstraße 1, 80331 München, DE
(72) Alekseev, Alexander, Dr., 82515 Wolfratshausen, DE
(74) Imhof, Dietmar, et al, Linde AG Legal Services Intellectual Property Dr.-Carl-von-Linde-Straße 6-14, 82049 Pullach, DE

F27B 9/06 → (51) **C21D 1/52**

F28C 3/00 → (51) **C10J 3/84**

(51) **F28D 7/16** (11) **2 458 312 A1**
F28F 9/02
(25) En (26) En
(21) 10192794.5 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Wärmetauscher für Verbrennungsmotor*
• *Heat exchanger for an internal combustion engine*
• *Echangeur thermique pour moteur à combustion interne*
(71) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Obsadny, Krzysztof, 63440 Raszkow, PL
Sperling, Rafal, 63400 Ostrów Wlkp., PL
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **F28D 9/00** (11) **2 458 313 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009266.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010264848
(54) • *Wärmetauscher*
• *Heat exchanger*
• *Échangeur de chaleur*
(71) Takubo Machine Works Co., Ltd., 1-7-11 Tadanoumitokonoura, Takehara-shi Hiroshima, JP
(72) Takubo, Sadao, Takehara-shi Hiroshima-ken, JP
(74) Köhler, Walter, Louis, Pöhlau, Lohrenz Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

F28D 9/00 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F28D 15/00** (11) **2 458 314 A2**
F28D 15/02 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11190385.2 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953521
(54) • *Wärmetauscher mit innerer Flüssigkeit zur Betätigung der externen Flüssigkeitspumpe*
• *Heat exchanger with inner fluid to actuate the external fluid pump*
• *Échangeur de chaleur avec liquide interne pour actionner la pompe extérieure*
(71) Yang, Tai-Her, No. 59, Chung Hsing 8 St., Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(72) Yang, Tai-Her, Si-Hu Town Dzan-Hwa, TW
(74) Wright, Howard Hugh Burnby, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

F28D 15/02 → (51) **F28D 15/00**

(51) **F28D 19/04** (11) **2 458 315 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015001.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Regenerativer Wärmetauscher mit zwangsgeführter Rotordichtung*
• *Regenerative heat exchanger with forced rotor seal*
• *Echangeur thermique régénératif doté d'un joint de rotor forcé*
(71) Balcke-Dürr GmbH, Ernst-Dietrich-Platz 2, 40882 Ratingen, DE
(72) Born, Erich, 57290 Neunkirchen, DE
(74) Lang, Friedrich, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

F28F 3/04 → (51) **B01J 19/00**

(51) **F28F 3/12** (11) **2 458 316 A2**
F28F 13/00 **H05K 7/20**
(25) En (26) En
(21) 11182196.3 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(30) 24.11.2010 US 954406
(54) • *Mitnahmekühlkörpervorrichtungen*
• *Entrainment heat sink devices*
• *Dispositifs à dissipateur de chaleur d'entraînement*
(71) Honeywell International Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
(72) Yang, Wei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hilton, Leonard A., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gu, Yuandong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Park, Jong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F28F 9/02 → (51) **F28D 7/16**

F28F 13/00 → (51) **F28F 3/12**

F28F 13/06 → (51) **B01J 19/00**

F28F 19/00 → (51) **C23C 18/16**

(51) **F41A 3/72** (11) **2 458 317 A2**
F41A 3/18
(25) De (26) De
(21) 11182370.4 (22) 22.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052536
(54) • *Kammerstengelfestigung für ein Repeatergewehr*
• *Mounting of a bolthandle for a repeater rifle*
• *Fixation d'un poignée d'un fusil à répétition*
(71) Blaser Finanzholding GmbH, Ziegelstadel 1, 88316 Isny im Allgäu, DE
(72) Klotz, Matthias, 88167 Gestratz, DE
(74) Charrier, Rapp & Liebau, Patentanwälte Fuggerstrasse 20, 86150 Augsburg, DE

F41G 1/00 → (51) **F16F 15/073**

(51) **F41J 7/02** (11) **2 458 318 A2**
F41J 7/06 F41J 13/00
(25) De (26) De
(21) 11190701.0 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 DE 202010012996 U
(54) • *Vorrichtung zum Pistolen-Training in den sportlichen Schießdisziplinen Duell*
• *Device for pistol training for the duel sport shooting discipline*
• *Dispositif d'entraînement pour la discipline de tir sportive de duel*
(71) Bayer, Reiner, Flörsheimer Ring 6, 67705 Trippstadt, DE
(72) Bayer, Reiner, 67705 Trippstadt, DE
(74) Vièl, Christof, Patentanwaltskanzlei Vièl & Wieske Feldmannstrasse 110, 66119 Saarbrücken, DE

F41J 7/06 → (51) **F41J 7/02**

(51) **F42B 10/66** (11) **2 458 319 A1**
F02K 9/90
(25) Fr (26) Fr
(21) 11290527.8 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 FR 1004570

- (54) • *System zum Lenken eines reaktionsangetriebenen Mobils um seine Drehachsen, insbesondere einer Rakete*
• *System for piloting a jet-propelled mobile about the axes of rotation thereof, in particular a missile*
• *Système pour piloter autour de ses axes de rotation d'un mobile mù par réaction, en particulier un missile*

(71) MBDA France, 37 bld de Montmorency, 75016 Paris, FR

(72) Mazenq, Lionel, 92130 Issy les Moulineaux, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G01B 5/00 → (51) **G01B 11/16**

(51) **G01B 5/008** (11) **2 458 320 A1**
G01B 21/04

(25) En (26) En

(21) 11186435.1 (22) 25.10.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261597

- (54) • *Vorrichtung zur Messung von Formen des Berührungstyps*
• *Contact type shape measuring apparatus*
• *Appareil de mesure de forme de type contact*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Miyata, Akinori, Tokyo Tokyo 146-8501, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01B 9/02** (11) **2 458 321 A1**
G01B 11/14 **G01B 11/27**
G01M 11/02

(25) De (26) De

(21) 11009186.5 (22) 19.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010053423

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Messung von Abständen zwischen optischen Flächen eines optischen Systems*
• *Method and device for measuring distances between optical areas of an optical system*
• *Procédé et dispositif de mesure d'écarts entre des surfaces optiques d'un système optique*

(71) Trioptics GmbH, Hafenstrasse 39, 22880 Wedel, DE

(72) Heinisch, Josef, 22880 Wedel, DE
Krey, Stefan, 25421 Pinneberg, DE
Dumitrescu, Eugen, 22880 Wedel, DE
Ruprecht, Aiko, 22880 Wedel, DE

(74) Langenhanenberg, Patrik, 22607 Hamburg, DE

(74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplestr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G01B 11/14 → (51) **G01B 9/02**

(51) **G01B 11/16** (11) **2 458 322 A1**
F03D 11/00

(25) De (26) De

(21) 10014976.4 (22) 25.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Einrichtung und Verfahren zur Messung der Verformung eines Rotorblatts bei Belastung*

- *Device and method for measuring the deformation of a rotor blade under stress*
• *Dispositif et procédé de mesure de la déformation d'une lame de rotor lors d'une charge*

(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Weigel, Michael, 88142 Wasserburg, DE
Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, CH

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

(51) **G01B 11/16** (11) **2 458 323 A1**
G01B 5/00 **F03D 11/00**

(25) De (26) De

(21) 10015029.1 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Rotorblatt mit einer Einrichtung zur Messung der Verformung bei Belastung*
• *Rotor blade with a device for measuring deformation under load*
• *Lame de rotor dotée d'un dispositif de mesure de la déformation sous une charge*

(71) Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8501 Frauenfeld, CH

(72) Weigel, Michael, 88142 Wasserburg, DE
Tiedeke, Joachim, 8280 Kreuzlingen, DE

(74) Strauss, Steffen, Baumer Innotec AG Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH

G01B 11/16 → (51) **F03D 11/00**

G01B 11/22 → (51) **G02B 27/14**

(51) **G01B 11/24** (11) **2 458 324 A1**

(25) En (26) En

(21) 11167879.3 (22) 27.05.2011

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

BA ME

(30) 22.11.2010 TW 099222615

- (54) • *Messvorrichtung für Gewindeform*
• *Thread form measurement device*
• *Dispositif de mesure de la forme du fil*

(71) Ching Chan Optical Technology Co., Ltd., 16 Lane 110, Jhongsiao St. Hunei Dist., Kaohsiung City 829, TW

(72) Chen, Simon, Kaohsiung City 829, TW

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

G01B 11/27 → (51) **E21B 19/16**

G01B 11/27 → (51) **G01B 9/02**

G01B 21/04 → (51) **G01B 5/008**

(51) **G01C 3/08** (11) **2 458 325 A2**

(25) De (26) De

(21) 11188485.4 (22) 09.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 DE 102010062161

- (54) • *Distanzmessgerät und Vermessungssystem*
• *Distance measurement device and measurement system*
• *Appareil de mesure de distance et système de mesure*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI
Hofer, Johann, 6850 Dornbirn, AT
Tiefenthaler, Stefan, 6812 Meiningen, AT

(51) **G01C 15/00** (11) **2 458 326 A1**

(25) De (26) De

(21) 10192628.5 (22) 25.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Rotationslaser*
• *Rotation laser*
• *Laser rotatif*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Möller, Bernd, CH-9450, Lüdingen, CH

(74) Harmann, Bernd-Günther, Kaminski Harmann Patentanwälte Est Austrasse 79, FL-9490 Vaduz, LI

(51) **G01C 15/00** (11) **2 458 327 A2**

(25) En (26) En

(21) 11190899.2 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010266574

- (54) • *Überwachungsvorrichtung und Kommunikationssystem dafür*
• *SURVEYING DEVICE AND COMMUNICATION SYSTEM FOR THE SAME*
• *Dispositif de surveillance et système de communication correspondant*

(71) Kabushiki Kaisha TOPCON, 75-1, Hasunuma-cho Itabashi-ku, Tokyo 174-8580, JP

(72) Sakimura, Ritsuo, Tokyo, 174-8580, JP
Otaguro, Sora, Tokyo, 174-8580, JP

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01C 15/00 → (51) **G01S 19/14**

(51) **G01C 15/10** (11) **2 458 328 A1**

(25) De (26) De

(21) 10192443.9 (22) 24.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Konstruktionsvermessungsgerät mit einer automatischen Lotpunktfindungs-Funktionalität*
• *Construction measuring device with an automatic plumbing point finding function*
• *Dispositif de mesure et de construction doté d'une fonctionnalité de recherche de point d'aplomb automatique*

(71) Leica Geosystems AG, Heinrich-Wild-Strasse, 9435 Heerbrugg, CH

(72) Schroeder, Frank, CH-9435, Heerbrugg, CH
Schorr, Christian, CH-9000, St. Gallen, CH

(74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

G01C 21/00 → (51) **G01C 21/16**

(51) **G01C 21/16** (11) **2 458 329 A2**
G01C 21/00

(25) En (26) En
(21) 11190423.1 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 US 953565

(54) • *System zum Bau von Modellen zur Einschätzung des Abstands für die persönliche Navigation*
• *A system for constructing distance estimate models for personal navigation*
• *Système de construction de modèles d'estimation de distance pour navigation personnelle*

(71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US

(72) Ma, Yunqian, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hesch, Joel, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 330 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 11190037.9 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261388

(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *ROAD ESTIMATION DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING ROAD*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 331 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 11190040.3 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261387
24.11.2010 JP 2010261388
12.01.2011 JP 2011004119
09.03.2011 JP 2011051764

(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *ROAD ESTIMATION DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING ROAD*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 332 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 11190042.9 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261387
24.11.2010 JP 2010261388
12.01.2011 JP 2011004119

(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *ROAD ESTIMATION DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING ROAD*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 333 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 11190043.7 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261387

(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *ROAD ESTIMATION DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING ROAD*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 334 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 11190045.2 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261387
24.11.2010 JP 2010261388
12.01.2011 JP 2011004119
09.03.2011 JP 2011051765

(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *ROAD ESTIMATION DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING ROAD*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/30** (11) **2 458 335 A2**
G01C 21/32

(25) En (26) En
(21) 11190047.8 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261387
24.11.2010 JP 2010261388
12.01.2011 JP 2011004119
09.03.2011 JP 2011051764
09.03.2011 JP 2011051765
02.06.2011 JP 2011124211

(54) • *Straßenbeurteilungsvorrichtung und Verfahren zur Straßenbeurteilung*
• *ROAD ESTIMATION DEVICE AND METHOD FOR ESTIMATING ROAD*
• *Dispositif d'estimation de route et procédé pour l'estimation d'une route*

(71) Denso Corporation, 1-1, Showa-cho, Kariya-city Aichi 448-8661, JP

(72) Satoh, Taichi, Kariya-city, Aichi 448-8661, JP

(74) Winter, Brandl, Fűrmiss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **G01C 21/32** (11) **2 458 336 A1**
G06F 17/30 **G09B 29/10**

(25) En (26) En
(21) 11191079.0 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955052

(54) • *Verfahren und System zur Meldung von Fehlern in einer geographischen Datenbank*
• *Method and system for reporting errors in a geographic database*
• *Procédé et système pour signaler des erreurs dans une base de données géographiques*

(71) Navteq North America, LLC, 425 West Randolph Street Suite 1200, Chicago, Illinois 60606, US

(72) Kaplan, Lawrence M, Northbrook, IL Illinois 60062, US

(74) Pelly, Jason Charles, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

G01C 21/32 → (51) **G01C 21/30**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 458 337 A2**

(25) En (26) En
(21) 11189276.6 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267809

(54) • *Führungsvorrichtung, Führungsverfahren, Führungsprogramm und Speichermedium*
• *Guiding apparatus, guiding method, guiding program, and storage medium*
• *Appareil de guidage, procédé de guidage, programme de guidage et support de stockage*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10, Takane Fujii-cho Anjo-shi, Aichi-ken 444-1192, JP

(72) Mori, Toshihiro, Anjo-Shi, Aichi-Ken, 444-1192, JP
Sato, Yuji, Anjo-Shi, Aichi-Ken, 444-1192, JP

(74) Intès, Didier Gérard André, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01C 22/00** (11) **2 458 338 A1**

(25) En (26) En

(21) 10192636.8 (22) 25.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Schrittzähler mit am Schuh montierten Sensor und Sender*
 • *Pedometer With Shoe Mounted Sensor And Transmitter*
 • *Pédomètre doté d'un capteur et d'un transmetteur montés sur la chaussure*

(71) Silicon Valley Micro E Corporation, 6288 San Ignacio Ave. A, San Jose CA 95119, US

(72) Zhu, Shengbo, San Jose, California 95123, US

Huang, Su Shiong, Bellevue, Washington 98004, US

(74) Cross, Rupert Edward Blount, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **G01C 23/00** (11) **2 458 339 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11191020.4 (22) 28.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956927

(54) • *Systeme, Verfahren und computerlesbare Medien zur Anzeige von mehreren übereinander liegenden Bildern für einen Piloten eines Flugzeugs während eines Flugs*
 • *Systems, methods and computer readable media for displaying multiple overlaid images to a pilot of an aircraft during flight*
 • *Systèmes, procédés et support lisible par ordinateur pour afficher des images multiples superposées pour le pilote d'un avion pendant le vol*

(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US

(72) He, Gang, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **G01D 4/00** (11) **2 458 340 A2**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 11354060.3 (22) 04.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 FR 1004580

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bestimmung der Struktur eines Stromverteilungsnetzes*
 • *Method and device for determining the structure of a power grid*
 • *Procédé et dispositif de détermination de la structure d'un réseau de distribution d'électricité*

(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

(72) Deschamps, Philippe, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

Alvarez-Herault, Marie-Cécile, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **G01D 5/245** (11) **2 458 341 A1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10802137.9 (22) 14.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/060009 14.06.2010
 (87) WO 2011/010516 2011/04 27.01.2011
 (30) 24.07.2009 JP 2009173316

(54) • *ROTATIONSWINKELERKENNUNGSVORRICHTUNG*
 • *ROTATION ANGLE DETECTION DEVICE*
 • *DISPOSITIF DE DÉTECTION D'UN ANGLE DE ROTATION*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) MANABE, Shizuo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G01D 5/245** (11) **2 458 342 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11182165.8 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010062123
 20.09.2011 DE 102011083042

(54) • *Überwachungseinheit und Verfahren zur Überwachung von Positionssignalen inkrementaler Positionsmesseinrichtungen*
 • *Monitoring unit and method for monitoring position signals of incremental position measuring devices*
 • *Unité de surveillance et procédé de surveillance de signaux de position de dispositifs de mesure de position incrémentaux*

(71) Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Dr. Johannes-Heidenhain-Strasse 5, 83301 Traunreut, DE

(72) Joachimsthaler, Ingo, Dr., 83278 Traunstein, DE

Müller, Thomas, Dr., 83358 Seebuck, DE

Schürmann, Thomas, 83026 Rosenheim, DE

G01D 7/00 → (51) G09G 3/14

(51) **G01D 11/02** (11) **2 458 343 A1**
G01D 13/22
 (25) Ja (26) En
 (21) 10802188.2 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061742 12.07.2010
 (87) WO 2011/010568 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 JP 2009169768

(54) • *INSTRUMENTENANTRIEBSVORRICHTUNG*
 • *INSTRUMENT DRIVE DEVICE*
 • *DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT D'INSTRUMENT*

(71) Nippon Seiki Co., Ltd., 2-34 Higashi-Zaoh 2-chome Nagaoka-shi, Niigata 940-8580, JP

(72) WATANABE, Masahiro, Nagaoka, Niigata, JP

(74) Carpmaels & Ransford, One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01D 11/24 → (51) F16F 1/26

G01D 11/24 → (51) G01H 9/00

G01D 13/22 → (51) G01D 11/02

G01F 1/78 → (51) G01F 15/06

(51) **G01F 1/86** (11) **2 458 344 A1**
G01G 17/04
F17C 1/00
G01N 9/00
G01F 15/06
G01G 17/06
F17C 13/02
F16K 37/00
 (25) En (26) En
 (21) 10192962.8 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des tatsächlichen Inhalts eines unter Druck stehenden Gaszylinders*
 • *Method of, and apparatus for, measuring the true contents of a cylinder of gas under pressure*
 • *Procédé et appareil pour mesurer le contenu réel d'un cylindre de gaz sous pression*

(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US

(72) Downie, Neil Alexander, Odiham, Berkshire RG29 1JN, GB

Behrens, Marcel, Vilvoorde, BE

Obadun, Lateef Olusegun Adigun, Thatcham, Berkshire RG18 4BQ, GB

(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

(51) **G01F 13/00** (11) **2 458 345 A1**
G01G 13/02
B65B 1/06
G01G 13/24
 (25) De (26) De
 (21) 10192661.6 (22) 26.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *DosierVorrichtung*
 • *Metering device*
 • *Dispositif de dosage*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(72) Lüchinger, Paul, 8610, Uster, CH

(51) **G01F 13/00** (11) **2 458 346 A1**
A61J 11/00
A61J 9/00
 (25) De (26) De
 (21) 10192865.3 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Dosiereinheit für pulver- oder granulatförmiges Dosiergut*
 • *Metering unit for dosing material in powder or granular form*
 • *Unité de dosage pour un matériau de dosage en forme de poudre ou de granulé*

(71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH

(72) Bohler, Lorenz, 4313, Möhlin, CH

(51) **G01F 15/00** (11) **2 458 347 A1**
G01F 15/14
G01F 23/00
 (25) De (26) De
 (21) 10015084.6 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Gehäuse für ein Füllstandmessgerät*
 • *Casing for a fill level measuring device*
 • *Boîtier pour un appareil de mesure du niveau de remplissage*

- (71) VEGA Grieshaber KG, Hauptstrasse 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
(72) Kopp, Thomas, 77709 Wolfach, DE
(74) Patentanwälte Westphal, Mussgnug & Partner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwenningen, DE

G01F 15/04 → (51) **G01F 15/06**

- (51) **G01F 15/06** (11) **2 458 348 A1**
G01F 1/78 **G01F 15/04**
G01F 15/12
(25) En (26) En
(21) 10192976.8 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen der Massendurchflussrate eines Gases*
• *Method of, and apparatus for, measuring the mass flow rate of a gas*
• *Procédé et appareil pour mesurer le débit de masse d'un gaz*

- (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Downie, Neil Alexander, Odiham, Hampshire RG29 1JN, GB
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

G01F 15/06 → (51) **G01F 1/86**

G01F 15/12 → (51) **G01F 15/06**

G01F 15/14 → (51) **G01F 15/00**

G01F 23/00 → (51) **G01F 15/00**

G01G 13/02 → (51) **G01F 13/00**

G01G 13/24 → (51) **G01F 13/00**

G01G 17/04 → (51) **G01F 1/86**

G01G 17/06 → (51) **G01F 1/86**

- (51) **G01H 9/00** (11) **2 458 349 A1**
G01D 11/24
(25) En (26) En
(21) 11189439.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 22.11.2010 US 951420
(54) • *Sensoranordnung und Verfahren zum Zusammenbauen einer Sensorsonde*
• *Sensor probe and method of assembling a sensor probe*
• *Ensemble de capteur et procédé d'assemblage d'une sonde de capteur*

- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Jensen, Raymond, Minden, NV Nevada 89423, US
Sheikman, Boris Leonid, Minden, NV Nevada 89423, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G01J 1/02 → (51) **G01J 1/06**

G01J 1/04 → (51) **G01J 1/06**

G01J 1/04 → (51) **G02B 21/00**

- (51) **G01J 1/06** (11) **2 458 350 A1**
G01J 1/02 **G01J 1/04**
G05D 25/02 **H05B 39/04**
H05B 37/02

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290512.0 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 FR 1004603
(54) • *Zelle zum Messen der Lichtintensität*
• *Cell for measuring light intensity*
• *Cellule de mesure d'intensité lumineuse*

- (71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre-de-Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, rue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Gobeau, Jean-François, 87350 Panazol, FR
Bidaud, Nicolas, 87480 Saint Priest Taurion, FR
Suchaud, Nicolas, 87000 Limoges, FR
(74) Orsini, Fabienne, et al, Coralis 14, rue Ballu, 75009 Paris, FR

- (51) **G01J 3/42** (11) **2 458 351 A1**
G01J 5/00 **G01N 21/35**

- (25) En (26) En
(21) 10193189.7 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Analyse und Steuerung eines Verbrennungsprozesses in einer Gasturbine und Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method of analyzing and controlling a combustion process in a gas turbine and apparatus for performing the method*
• *Procédé d'analyse et de contrôle d'un processus de combustion dans une turbine à gaz et appareil destiné à exécuter le procédé*

- (71) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) Haffner, Ken-Yves, CH-5400 Baden, CH

G01J 5/00 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01J 5/20** (11) **2 458 352 A1**
G01J 5/22

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11189909.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 FR 1059873
(54) • *Elektronischer Polarisierungs- und Leseschaltkreis eines Ohmschen Wärmedetektors*
• *Electronic polarisation and reading circuit of a resistive heat detector*
• *Circuit électronique de polarisation et de lecture de détecteur thermique résistif*

- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
(72) Chamming, Gilles, 38100 GRENOBLE, FR
Repellin, Gaëlle, 38000 GRENOBLE, FR
Tchagaspanian, Michaël, 38330 SAINT ISMIER, FR

- (74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

G01J 5/22 → (51) **G01J 5/20**

- (51) **G01K 1/02** (11) **2 458 353 A1**
G01K 7/00 **G01K 7/01**
G08C 17/00 **G08C 19/00**

- (25) Ja (26) En
(21) 10802059.5 (22) 12.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/004511 12.07.2010
(87) WO 2011/010437 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172563

- (54) • *KÖRPERTEMPERATURMESSSYSTEM UND DATENLESEVORRICHTUNG SOWIE RELEVANTER ANTRIEB UND STEUERUNGSVERFAHREN*
• *BODY TEMPERATURE MEASURING SYSTEM AND DATA READING DEVICE AS WELL AS RELEVANT DRIVE AND CONTROL METHOD*
• *SYSTÈME DE MESURE DE LA TEMPÉRATURE CORPORELLE ET DISPOSITIF DE LECTURE DE DONNÉES AINSI QUE PROCÉDÉ PERTINENT D'ENTRAÎNEMENT ET DE COMMANDE*

- (71) Terumo Kabushiki Kaisha, 44-1 Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) OZAWA, Hitoshi, Tokyo 100-0005, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G01K 5/68** (11) **2 458 354 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10192354.8 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Messen der Temperatur einer Probe in einer optischen Vorrichtung mit geladenen Partikeln*
• *Method of measuring the temperature of a sample carrier in a charged particle-optical apparatus*
• *Procédé de mesure de la température d'un porte-échantillons dans un appareil optique à particules chargées*

- (71) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
(72) Van den Boom, Stepahnus, 5663 JX, Geldrop, NL

- Dona, Pleun, 5504 KN, Veldhoven, NL
Kwakman, Loek, 38330, Saint Ismier, FR
Luecken, Uwe, 5627 DG, Eindhoven, NL
Slingeland, Rik, 5912 TW, Venlo, NL
Verheijen, Martin, 5667 HX, Geldrop, NL
Van de Water, Jeroen, 5694 WS, Breugel, NL
(74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

- (51) **G01K 5/68** (11) **2 458 355 A2**
G01K 11/20

- (25) En (26) En
(21) 11190235.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 EP 10192354
(54) • *Verfahren zum Messen der Temperatur einer Probe in einer optischen Vorrichtung mit geladenen Partikeln*
• *Method of measuring the temperature of a sample carrier in a charged particle-optical apparatus*
• *Procédé de mesure de la température d'un porte-échantillons dans un appareil optique à particules chargées*

- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
 (72) Van den Boom, Stephanus, 5663 JK Geldrop, NL
 Dona, Pleun, 5504 KN Veldhoven, NL
 Kwakman, Laurens, 38330 Saint Ismier, FR
 Luecken, Uwe, 5627 DG Eindhoven, NL
 Slingerland, Rik, 5912 TW Venlo, NL
 Verheijen, Martin, 5667 HX Geldrop, NL
 Van de Water, Jeroen, 5694 WS Breugel, NL
 Remigy, Herve-William, 5627 GX Eindhoven, NL
 (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

G01K 7/00 → (51) **G01K 1/02**

G01K 7/01 → (51) **G01K 1/02**

- (51) **G01K 7/42** (11) **2 458 356 A2**
G01K 13/00
 (25) En (26) En
 (21) 11190189.8 (22) 22.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 24.11.2010 JP 2010261265
 (54) • *Temperaturmessvorrichtung*
 • *Temperature measuring device*
 • *Dispositif de mesure de la température*
 (71) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
 (72) Tsuchida, Masato, Tokyo, 188-8511, JP
 Muramatsu, Masahiro, Tokyo, 188-8511, JP
 (74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G01K 11/20 → (51) **G01K 5/68**

G01K 13/00 → (51) **G01K 7/42**

G01L 5/16 → (51) **B61K 9/08**

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 458 357 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 10192966.9 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Messen des Drucks eines Gases*
 • *Method of, and Apparatus for, Measuring the Pressure of a Gas*
 • *Procédé et appareil pour mesurer la pression d'un gaz*
 (71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
 (72) Downie, Neil Alexander, Odiham, Hampshire RG29 1JN, GB
 Behrens, Marcel, 1800, Vilvoorde, BE
 (74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood House 12 Fulwood Place, London WC1V 6HR, GB

- (51) **G01L 9/00** (11) **2 458 358 A1**
G01L 19/00
 (25) En (26) En
 (21) 10306312.9 (22) 29.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME

- (54) • *Kontaktlose Inline-Drucksensoren und Verfahren zur Druckmessung*
 • *In-line contactless pressure sensors and methods of measuring pressure*
 • *Capteurs de pression sans contact en ligne et procédés de mesure la pression*
 (71) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
 (72) POISSY, Stéphane, 91800, Brunoy, FR
 (74) Le Roux, Martine, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

(51) **G01L 9/00** (11) **2 458 359 A1**
H01L 29/84

- (25) Ja (26) En
 (21) 10802191.6 (22) 12.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/061764 12.07.2010
 (87) WO 2011/010571 2011/04 27.01.2011
 (30) 24.07.2009 JP 2009173305
 24.07.2009 JP 2009173306
 10.09.2009 JP 2009209699
 (54) • *HALBLEITERDRUCKSENSOR, DRUCKSENSORVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES HALBLEITERDRUCKSENSORS*
 • *SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSOR, PRESSURE SENSOR DEVICE, ELECTRONIC APPARATUS, AND METHOD FOR MANUFACTURING SEMICONDUCTOR PRESSURE SENSOR*
 • *CAPTEUR DE PRESSION À SEMI-CONDUCTEURS, DISPOSITIF DE CAPTEUR DE PRESSION, APPAREIL ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER UN CAPTEUR DE PRESSION À SEMI-CONDUCTEURS*
 (71) Rohm Co., Ltd., 21, Saiin Mizosaki-cho Ukyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 615-8585, JP
 (72) YAMADA, Nobuyuki, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
 SAKURAGI, Masahiro, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
 YOSHIDA, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
 HAYASHI, Kei, Kyoto-shi Kyoto 615-8585, JP
 (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

G01L 9/00 → (51) **G01L 19/06**

G01L 19/00 → (51) **G01L 9/00**

- (51) **G01L 19/06** (11) **2 458 360 A2**
G01L 9/00
 (25) En (26) En
 (21) 12156079.1 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 20.12.2006 IT TO20060906
 (54) • *Drucksensorvorrichtung*
 • *Pressure-sensor device*
 • *Dispositif de capteur de pression*
 (71) ELTEK S.p.A., Str. Valenza 5/A, 15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 (72) Bigliati, Marco, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Colombo, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Martinengo, Giorgio, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Mueller, Daniel Verner, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT

- Zorretto, Mauro, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
 (62) 07859223.5 / 2 095 083

(51) **G01L 19/06** (11) **2 458 361 A2**
G01L 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 12156084.1 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 20.12.2006 IT TO20060906
 (54) • *Drucksensorvorrichtung*
 • *Pressure-sensor device*
 • *Dispositif de capteur de pression*
 (71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
 (72) Bigliati, Marco, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Colombo, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Martinengo, Giorgio, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Mueller, Daniel Verner, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Zorretto, Mauro, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
 (62) 07859223.5 / 2 095 083

(51) **G01L 19/06** (11) **2 458 362 A2**
G01L 9/00

- (25) En (26) En
 (21) 12156088.2 (22) 18.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (30) 20.12.2006 IT TO20060906
 (54) • *Drucksensorvorrichtung*
 • *Pressure-sensor device*
 • *Dispositif de capteur de pression*
 (71) Eltek S.p.A., Strada Valenza, 5A, 15033 Casale Monferrato (AL), IT
 (72) Bigliati, Marco, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Colombo, Paolo, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Martinengo, Giorgio, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Mueller, Daniel Verner, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 Zorretto, Mauro, I-15033 Casale Monferrato (Alessandria), IT
 (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT
 (62) 07859223.5 / 2 095 083

G01M 3/16 → (51) **E04D 12/00**

- (51) **G01M 11/02** (11) **2 458 363 A1**
 (25) De (26) De
 (21) 11009187.3 (22) 19.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 29.11.2010 DE 102010053422
 (54) • *Messung der Positionen von Krümmungsmittelpunkten optischer Flächen eines mehrlinsigen optischen Systems*
 • *Measurement of the positions of curvature midpoints of optical areas of a multi-lens optical system*

- *Mesure des positions de centres de courbures de surfaces optiques d'un système optique à plusieurs lentilles*
- (71) Trioptics GmbH, Hafenstrasse 39, 22880 Wedel, DE
- (72) Heinisch, Josef, 22880 Wedel, DE
Krey, Stefan, 25421 Pinneberg, DE
Dumitrescu, Eugen, 22880 Wedel, DE
Ruprecht, Aiko, 22880 Wedel, DE
Langehanenberg, Patrik, 22607 Hamburg, DE
- (74) Schwanhäusser, Gernot, et al, Ostertag & Partner Patentanwälte Epplerstr. 14, 70597 Stuttgart, DE

G01M 11/02 → (51) **G01B 9/02**

- (51) **G01M 13/02** (11) **2 458 364 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11007927.4 (22) 29.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 FR 1004658
- *Rillentestbank und Testverfahren*
 - *Corrugation test bench and test method*
 - *Banc d'essais de cannelures, et procédé d'essais*
- (71) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille Provence, 13725 Marignane cedex, FR
- (72) Jauffret, Laurent, 13580 La Fare des Oliviers, FR
Leitzelman, Jean-Loup, 13700 Marignane, FR
- (74) GPI & Associés, 1330, rue Guillaibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2, 13856 Aix en Provence Cedex 3, FR

G01M 17/10 → (51) **B61K 9/08**

- (51) **G01N 1/30** (11) **2 458 365 A1**
(25) En (26) En
(21) 10194999.8 (22) 14.12.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 EP 10425360
- *Zweistufen-Kaltformalinfixierung von organischen Gewebeproben*
 - *A two-step cold formalin fixation of organic tissue samples*
 - *Fixation de formaline froide en deux étapes d'échantillons de tissu organique*
- (71) Milestone S.r.l., Via Fatebenefratelli, 1/5, 24010 Sorisole (BG), IT
- (72) Bussolati, Giovanni, 10132 Torino (TO), IT
Visinoni, Francesco, 24030 Mozzo (BG), IT
- (74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G01N 1/32 → (51) **C23F 1/00**

G01N 9/00 → (51) **G01F 1/86**

G01N 9/00 → (51) **G01N 29/036**

- (51) **G01N 11/06** (11) **2 458 366 A1**
(25) Es (26) En
(21) 10714337.2 (22) 11.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/070147 11.03.2010
(87) WO 2011/110699 2011/37 15.09.2011

- (54) • *VISKOMETER UND VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER VISKOSITÄT EINER FLÜSSIGKEIT*
- *VISCOSIMETER AND METHOD FOR DETERMINING THE VISCOSITY OF A FLUID*
 - *VISCOSIMÈTRE ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION DE LA VISCOSITÉ D'UN FLUIDE*
- (71) Tifell Electro Solar Sintens, S.A., Pol. Ali-Gobeo Vitoriabidea 10, 01010 Vitoria, ES
- (72) ALBARRÁN NAVARRO, Jose Angel, E-01010 Vitoria, ES
FERNÁNDEZ DE MENDIOLA QUINTANA, Jose Ignacio, E-01010 Vitoria, ES
ARANBURU LEZKANO, Iñigo, E-01010 Vitoria, ES
- (74) Ezcurrea Zufia, Maria Antonia, C/ Iparraguirre, 15 - 2º a, 48009 Bilbao, ES

(51) **G01N 13/00** (11) **2 458 367 A1**
G01N 15/02 **G01N 15/14**
G01N 33/15

- (25) De (26) De
(21) 10192601.2 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Vorrichtung und Verfahren zur Erkennung fester Substanzen in einer flüssigen Phase*
 - *Device and method for recognising solid substances in a liquid phase*
 - *Dispositif et procédé de reconnaissance de substances solides dans une phase liquide*
- (71) Mettler-Toledo AG, Im Langacher 44, 8606 Greifensee, CH
- (72) Engelhardt, Matthias, 8640, Rapperswil, CH
Schuster, Guido, 8712, Stäfa, CH
Meyer, Michalis, 8905, Islisberg, CH
Nufer, Bruno, 8308, Illnau, CH

G01N 15/02 → (51) **G01N 13/00**

G01N 15/08 → (51) **B01D 65/10**

G01N 15/14 → (51) **G01N 13/00**

- (51) **G01N 21/17** (11) **2 458 368 A1**
A61B 5/145
- (25) De (26) De
(21) 10192469.4 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Erfassungsvorrichtung zum Erfassen eines Blutbildparameters*
 - *Recording device for recording a blood count parameter*
 - *Dispositif de détection pour la détection d'un paramètre d'hémogramme*
- (71) eesy-id GmbH, Aki Lindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Fischer, Georg, 90425, Nürnberg, DE
- (74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

(51) **G01N 21/17** (11) **2 458 369 A1**
A61B 5/145

- (25) De (26) De
(21) 10192470.2 (22) 24.11.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- *Erfassungsvorrichtung zum Erfassen eines Blutbildparameters*
 - *Recording device for recording a blood count parameter*
 - *Dispositif de détection pour la détection d'un paramètre d'hémogramme*
- (71) eesy-id GmbH, Aki Lindastraße 10a, 82166 Gräfelfing, DE
Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE
- (72) Fischer, Georg, 90425, Nürnberg, DE
- (74) Klinski, Robert, et al, PATENTSHIP Patent-anwaltskanzlei Eisenheimerstraße 65, 80687 München, DE

G01N 21/17 → (51) **C12M 1/00**

G01N 21/35 → (51) **G01J 3/42**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 458 370 A1**
G01N 21/77 **B65D 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 11191383.6 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 30.11.2010 EP 10193121
- *Verfahren und Vorrichtung zur Messung des Sauerstoffgehalts in Schaumweinflaschen*
 - *Method and device for measuring the oxygen content in sparkling wine bottles*
 - *Procédé et dispositif de mesure de contenu en oxygène dans les bouteilles de vin pétillant*
- (71) Nomacor LLC, 400 Vintage Park Drive, Zebulon, NC 27597, US
- (72) Aagaard, Olav Marcus, 305 1HX Rotterdam, NL
Sciaccchitano, Jérôme Angelo, 67720 Hoerd, FR
Durkin, James S., Wake Forest, NC 27587, US
- (74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

G01N 21/77 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/896** (11) **2 458 371 A1**
B23K 26/00 **C03C 23/00**
G02F 1/13
- (25) Ja (26) En
(21) 10802243.5 (22) 16.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062117 16.07.2010
(87) WO 2011/010623 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173438
- *GLASELEMENT-QUALITÄTSSTEUERVERFAHREN UND QUALITÄTSSTEUERVORRICHTUNG UND GLASELEMENT MIT MARKIERUNG*
 - *GLASS MEMBER QUALITY CONTROL METHOD AND QUALITY CONTROL DEVICE, AND GLASS MEMBER WITH MARK*
 - *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE QUALITÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE QUALITÉ D'ÉLÉMENTS EN VERRE, ET ÉLÉMENT EN VERRE AVEC UNE MARQUE*
- (71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP

(72) TSUDA Masahiro, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 22/00 → (51) **G01S 13/30**

(51) **G01N 23/201** (11) **2 458 372 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153438.2 (22) 04.07.2006
(84) DE GB
(30) 29.08.2005 JP 2005247473
(54) • Verfahren zum Messen von kleinwinkliger
Röntgenstrahlstreuung
• Method for measuring small angle x-ray
scattering
• Procédé pour la mesure de la diffusion de
rayons x à angle de petite taille
(71) Rigaku Corporation, 3-9-12, Matsubara-cho,
Akishima-shi Tokyo 196-8666, JP
(72) Iwasaki, Yoshio, Tokyo, 196-8666, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorf-
strasse 10, 80538 München, DE
(62) 06767830.0 / 1 925 932

G01N 24/08 → (51) **G01R 33/563**

G01N 27/00 → (51) **G01N 29/036**

G01N 27/28 → (51) **C12M 1/34**

G01N 27/28 → (51) **G01N 27/30**

(51) **G01N 27/30** (11) **2 458 373 A1**
C12M 1/34 **G01N 27/28**
G01N 27/416
(25) Ja (26) En
(21) 10802341.7 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062422 23.07.2010
(87) WO 2011/010721 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173016
(54) • BEHÄLTER ZUR MESSUNG EINES ZELL-
POTENTIALS UND HERSTELLUNGSVER-
FAHREN DAFÜR
• CONTAINER FOR MEASURING CELL
POTENTIAL AND METHOD FOR
PRODUCING SAME
• RÉCIPIENT DE MESURE DU POTENTIEL
CELLULAIRE ET SON PROCÉDÉ DE
PRODUCTION
(71) NIPRO CORPORATION, 9-3, Honjo-nishi 3-
chome, Kita-ku Osaka-shi, Osaka 531-8510,
JP
(72) MORIMOTO, Shinji, Osaka-shi Osaka 531-
8510, JP
HAGIWARA, Yui, Osaka-shi Osaka 531-8510,
JP
(74) Bertsch, Florian Oliver, Kraus & Weisert Pat-
ent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-
Ring 15, 80539 München, DE

(51) **G01N 27/406** (11) **2 458 374 A1**
G01N 27/417 **F02D 41/14**
(25) En (26) En
(21) 11009438.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 JP 2010265173
(54) • Steuervorrichtung für einen Gassensor
• Control apparatus for gas sensor
• Appareil de contrôle pour capteur de gaz
(71) NGK Spark Plug Co., Ltd., 14-18, Takatsuji-
cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi 467-
8525, JP

(72) Maeda, Seiji, Nagoya-shi Aichi, 467-8525,
JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE

G01N 27/416 → (51) **C12M 1/34**

G01N 27/416 → (51) **G01N 27/30**

G01N 27/417 → (51) **G01N 27/406**

(51) **G01N 27/66** (11) **2 458 375 A1**
G01N 33/497
(25) En (26) En
(21) 11189472.1 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956953
(54) • Photoionisationsdetektoren und zugehö-
rige Verfahren davon
• Photo-ionization detectors and associated
methods thereof
• Détecteurs de photo-ionisation et
procédés associés
(71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US
(72) Li, Bo, Niskayuna, NY 12309, US
Chen, Rui, Niskayuna, NY 12309, US
Pietrzykowski, Matthew Damian, Niskayuna,
NY 12309, US
Wang, Xuefeng, Niskayuna, NY 12309, US
Chen, Nannan, Niskayuna, NY 12309, US
Chen, Cheng-Po, Niskayuna, NY 12309, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global
Patent Operation-Europe GE International Inc
15 John Adam Street, London WC2N 6LU,
GB

G01N 27/82 → (51) **G01N 27/90**

(51) **G01N 27/90** (11) **2 458 376 A2**
G01N 27/82
(25) En (26) En
(21) 11187546.4 (22) 29.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

AL LT LV MK RO SI

(30) 29.01.2001 CA 2332473
27.08.2001 CA 2356239
13.11.2001 CA 2361813
(54) • Elektromagnetische Analyse von Beton-
spannungsdrähten
• Electromagnetic analysis of concrete
tensioning wires
• Analyse électromagnétique de fils de
tensionnement de béton
(71) Pure Technologies Ltd., Third Floor 705 -
11th Avenue S.W., Calgary, Alberta T2R 0E3,
CA
(72) Paulson, Peter O., Calgary, Alberta T2V 4M7,
CA
McIntyre, John, Calgary, Alberta T3E 4K2,
CA
Mitchell, Kevin, Calgary, Alberta T2J 0V9, CA
(74) Gassner, Wolfgang, et al, Dr. Gassner &
Partner Patentanwälte Marie-Curie-Strasse 1,
91052 Erlangen, DE
(62) 02716012.6 / 1 472 530

G01N 27/92 → (51) **F01N 3/20**

(51) **G01N 29/036** (11) **2 458 377 A1**
G01N 9/00 **G01N 27/00**
(25) En (26) En
(21) 10192972.7 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Messen
des Molekulargewichts eines Gases
• Method of, and apparatus for, measuring
the molecular weight of a gas
• Procédé et appareil pour mesurer le poids
moléculaire d'un gaz
(71) AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.,
7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA
18195-1501, US
(72) Downie, Neil Alexander, Odiham, Hampshire
RG29 1JN, GB
(74) Markham, Jonathan, Beck Greener Fulwood
House 12 Fulwood Place, London WC1V
6HR, GB

G01N 33/15 → (51) **G01N 13/00**

G01N 33/497 → (51) **G01N 27/66**

(51) **G01N 33/53** (11) **2 458 378 A1**
G01N 33/543 **G01N 33/545**
(25) Ja (26) En
(21) 10802293.0 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062261 21.07.2010
(87) WO 2011/010673 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170292
(54) • INSULINMESSVERFAHREN
• INSULIN MEASUREMENT METHOD
• PROCÉDÉ DE MESURE DU NIVEAU D'IN-
SULINE
(71) Sekisui Medical Co., Ltd., 13-5, Nihonbashi
3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-0027, JP
(72) KONDOU, Junichi, Ryugasaki-shi Ibaraki
301-0852, JP
SHIMIZU, Tomo, Ryugasaki-shi Ibaraki 301-
0852, JP
YAMAMOTO, Mitsuaki, Ryugasaki-shi Ibaraki
301-0852, JP
NAKAMURA, Yasushi, Ryugasaki-shi Ibaraki
301-0852, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925
München, DE

(51) **G01N 33/53** (11) **2 458 379 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000260.5 (22) 21.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 DE 102006030028
(54) • Spezifisch an einen Köder bindende Mo-
leküle
• Specific molecules clinging to a lure
• Molécules liées à un hameçon de manière
spécifique

(71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425
Jülich, DE
(72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Bujnicki, Tran, Thi Tuyen, 12355 Berlin, DE
Mödder, Susanne, 52080 Aachen, DE
Aladag, Amine, 47798 Krefeld, DE
Glück, Julian, 45133 Essen, DE
(62) 10013453.5 / 2 306 193
07012129.8 / 1 873 524

(51) **G01N 33/53** (11) **2 458 380 A2**
(25) De (26) De
(21) 12000262.1 (22) 21.06.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 29.06.2006 DE 102006030028
(54) • *Spezifisch an einen Köder bindende Moleküle*
• *Specific molecules clinging to a lure*
• *Molécule se liant spécifiquement à un codeur*
- (71) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE
(72) Willbold, Dieter, 52428 Jülich, DE
Hoffmann, Silke, 61250 Usingen, DE
Wiesehan, Katja, 82069 Hohenschäftlarn, DE
Bujnicki, Tran, Thi Tuyen, 1235 Berlin, DE
Mödder, Susanne, 52080 Aachen, DE
Aladag, Amine, 47798 Krefeld, DE
Glück, Julian, 45133 Essen, DE
(62) 10013453.5 / 2 306 193
07012129.8 / 1 873 524
-
- (51) **G01N 33/53** (11) **2 458 381 A2**
B01L 3/00 **B01L 3/14**
(25) En (26) En
(21) 12001206.7 (22) 02.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.10.2002 US 263975
(54) • *BUFFY COAT FLOAT-SYSTEM UND VERFAHREN*
• *Buffy coat float*
• *Tube pour couche leuco-plaquettaire et procédé et système à flotteur*
- (71) Battelle Memorial Institute, 505 King Avenue, Columbus, OH 43201-2693, US
(72) Haubert, Thomas, Columbus OH 43214, US
Wardlaw, Stephen, Lyme CT 06371, US
(74) Brown, Fraser Gregory James, et al, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
(62) 03799393.8 / 1 546 720
-
- G01N 33/53** → (51) **C07K 16/00**
-
- G01N 33/53** → (51) **C12P 21/08**
-
- G01N 33/533** → (51) **C07D 498/04**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 458 382 A1**
B01L 3/00
(25) En (26) En
(21) 11179228.9 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 22.11.2006 US 867019 P
(54) • *Analysevorrichtung mit mehreren Testzonen, Verfahren mit der Vorrichtung*
• *Assay device with multiple test zones and method using it*
• *Dispositif pour analyse comprenant plusieurs zones de test, méthode utilisant le dispositif*
- (71) Clondiag GmbH, Löbstedter Strasse 103-105, 07749 Jena, DE
(72) Schulz, Torsten, 07749 Jena, DE
Kaiser, Thomas, 99441 Hohlstedt, DE
Uhlig, Thomas, 07743 Jena, DE
Möbius, Klaus Peter, 07751 Zöllnitz, DE
Von Schenk Zu Schweinsberg, Alexander, 07743 Jena, DE
(74) Huenges, Martin, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 07822829.3 / 2 087 352
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **2 458 383 A1**
(25) En (26) En
- (21) 11191086.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266819
(54) • *Verfahren zur elektrochemischen Erfassung einer Probensubstanz*
• *Method of electrochemically detecting a sample substance*
• *Procédé de détection électrochimique d'un échantillon de substance*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Suzuki, Seigo, Hyogo, 651-0073, JP
Seike, Masayoshi, Hyogo, 651-0073, JP
Iwanaga, Shigeki, Hyogo, 651-0073, JP
Hori, Nobuyasu, Hyogo, 651-0073, JP
Kirimura, Hiroya, Hyogo, 651-0073, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- G01N 33/543** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/545** → (51) **G01N 33/53**
-
- G01N 33/558** → (51) **B01L 3/00**
-
- G01N 33/574** → (51) **C12P 21/08**
-
- (51) **G01N 33/576** (11) **2 458 384 A2**
G01N 33/68 **G06F 19/24**
C12Q 1/37
(25) Fr (26) Fr
(21) 11175060.0 (22) 13.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 14.05.2004 FR 0405306
28.10.2004 FR 0411536
28.10.2004 US 622886 P
(27) 13.05.2005 PCT/FR2005/001217
(54) • *Verfahren zum Diagnostizieren des Vorliegens und/oder Schweregrads einer Lebererkrankung bei einem Patienten und/oder zum Nachverfolgen der Wirksamkeit einer Behandlung einer solchen Erkrankung*
• *Method for diagnosing the presence and/or severity of a hepatic pathology in a patient and/or for monitoring the effectiveness of treating such a pathology*
• *Méthode pour diagnostiquer la présence et/ou la sévérité d'une pathologie hépatique chez un sujet et/ou pour suivre l'efficacité d'un traitement d'une telle pathologie*
- (71) UNIVERSITE D'ANGERS, 40, rue de Rennes, 49000 Angers, FR
Centre Hospitalier Universitaire d'Angers, 4, rue Larrey, 49100 Angers, FR
(72) Calès, Paul, 49240 Avrillé, FR
(74) Icosa, 83 avenue Denfert-Rochereau, 75014 Paris, FR
(62) 05771179.8 / 1 745 403
-
- (51) **G01N 33/577** (11) **2 458 385 A1**
(25) Es (26) En
(21) 09847515.5 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) ES 2009/000392 23.07.2009
(87) WO 2011/009967 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 ES 200901632
-
- (54) • *KIT UND VERFAHREN FÜR PRÄMORTALEN IN-VITRO-NACHWEIS VON MORBUS ALZHEIMER*
• *KIT AND METHOD FOR THE PREMORTEM IN VITRO DETECTION OF ALZHEIMER DISEASE*
• *KIT ET MÉTHODE DE DÉTECTION PREMORTEM DE LA MALADIE D'ALZHEIMER IN VITRO*
- (71) Universidad Complutense De Madrid, Avda. de Séneca 2, 28040 Madrid, ES
(72) SANCHEZ RAMOS, Celia, 28037 Madrid, ES
(74) Temino Cenicerros, Ignacio, Abril Abogados Amador de los Rios 1-1°, 28010 Madrid, ES
-
- G01N 33/68** → (51) **G01N 33/576**
-
- G01N 33/68** → (51) **H01J 49/00**
-
- G01N 33/74** → (51) **C07K 16/22**
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 458 386 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190290.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010261694
(54) • *Probenanalysegerät*
• *Sample analyzer*
• *Analyseur d'échantillon*
- (71) Sysmex Corporation, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
(72) Tanoshima, Eiji, Hyogo, 651-0073, JP
Matsuo, Naohiko, Hyogo, 651-0073, JP
Hama, Eiji, Nagano, 399-0702, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
-
- (51) **G01N 35/00** (11) **2 458 387 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190418.1 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266669
30.11.2010 JP 2010266670
30.11.2010 JP 2010266671
(54) • *Probenverarbeitungssystem*
• *specimen processing system*
• *Système de traitement de spécimens*
- (71) Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki, 2-1, Kurosaki-shiroishi, Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi, Fukuoka 806-0004, JP
(72) Chiyajo, Hiroshi, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
Yamasaki, Masaya, Kitakyushu-Shi, Fukuoka 806-0004, JP
(74) Gendron, Vincent Christian, et al, S.A. Fedit-Loriot 38, avenue Hoche, 75008 Paris, FR
-
- G01N 35/00** → (51) **G01N 35/10**
-
- (51) **G01N 35/02** (11) **2 458 388 A2**
B01L 3/04
(25) En (26) En
(21) 11009494.3 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 US 956229

- (54) • *Stapelbarer Tiegel, System mit einem stapelbaren Tiegel und Verfahren zur Verwendung eines stapelbaren Tiegels*
- *A stackable crucible, a system using a stackable crucible and a method of using a stackable crucible*
- *Creuset empilable, système utilisant un creuset empilable et procédé d'utilisation d'un creuset empilable*
- (71) Las Navas Garcia, Jose Maria, 200 Earnhardt Street, Conway SC 29526, US
- (72) Las Navas Garcia, Jose Maria, Conway SC 29526, US
- (74) Witzany, Manfred, Patentanwalt Falkenstrasse 4, 85049 Ingolstadt, DE

(51) **G01N 35/10** (11) **2 458 389 A1**
G01N 35/00

- (25) En (26) En
- (21) 10192340.7 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Erkennung inkorrekt platzierter Flüssigkeitsbehälter*
- *Detection of incorrect placement of liquid containers*
- *Détection de positionnement incorrect de récipients de liquide*
- (71) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (71) Roche Diagnostics GmbH, Patentabteilung Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (72) Rauh, Juergen, 5507 Mellingen, CH
- (74) Poredda, Andreas, Roche Diagnostics AG Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH

(51) **G01P 5/24** (11) **2 458 390 A1**
G01S 11/14

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11185876.7 (22) 20.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 FR 1059758
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur geschwindigkeitsabhängigen akustischen Messung zur Charakterisierung eines Flusses*
- *Method and device for acoustic measurement slaved to speed for characterizing a flow*
- *Procédé et dispositif de mesure acoustique asservi à la vitesse pour la caractérisation d'un flux*
- (71) Pulsonic, 48 rue de Versailles, 91400 Orsay, FR
- (72) Grandidier, Eric, 92160 Antony, FR
- Zhan, Francis, 92130 Issy les Moulineaux, FR
- Collet, Gérard, 91440 Bures sur Yvette, FR
- (74) Pontet, Bernard, et al, Pontet Allano & Associés 25, rue Jean Rostand Parc Club Orsay Université, 91893 Orsay Cedex, FR

(51) **G01Q 60/02** (11) **2 458 391 A1**
G01Q 60/40 **G01Q 60/60**

- (25) En (26) En
- (21) 10193025.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *AFM-SECM-Sensor*
- *AFM-SECM sensor*
- *Capteur AFM-SECM*
- (71) Technische Universität Wien, Karlsplatz 13, 1040 Wien, AT
- Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- CEST Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH, Viktor-Kaplan-Strasse 2, 2700 Wiener Neustadt, AT
- (72) Avdic, Amra, 1150, Vienna, AT
- Lugstein, Alois, 2380, Perchtoldsdorf, AT
- (74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT

G01Q 60/40 → (51) **G01Q 60/02**

G01Q 60/60 → (51) **G01Q 60/02**

- (51) **G01R 1/073** (11) **2 458 392 A2**
- (25) De (26) De
- (21) 12000464.3 (22) 29.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS

- (30) 26.07.2008 DE 102008034918
- (54) • *Elektrische Prüfeinrichtung eines elektrischen Prüflings sowie elektrisches Prüfverfahren*
- *Electrical test device for an electric device under test and electric testing method*
- *Dispositif de test électrique pour un appareil électrique et procédé de test électrique*
- (71) Feinmetall GmbH, Zeppelinstrasse 8, 71083 Herrenberg, DE
- (72) Böhm, Gunther, 71154 Nufringen, DE
- Koplas, Bezislav, 75382 Althengstett, DE
- Ehrler, Sylvia, 71034 Böblingen, DE
- Holocher, Michael, 72108 Rottenburg, DE
- (74) Grosse, Rainer, et al, Gleiss Grosse Schrell & Partner Patentanwälte Rechtsanwälte Leitzstrasse 45, 70469 Stuttgart, DE
- (62) 09008436.9 / 2 148 209

G01R 29/08 → (51) **G01W 1/16**

- (51) **G01R 31/00** (11) **2 458 393 A2**
H01L 31/18 **H01L 31/076**
- (25) De (26) De
- (21) 11005820.3 (22) 15.07.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 31.08.2010 DE 102010035961
- 13.01.2011 DE 102011008450
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Kenngrößen einer photovoltaischen Einrichtung*
- *Method for determining the characteristics of a photovoltaic device*
- *Procédé de détermination des caractéristiques d'un dispositif photovoltaïque*
- (71) SCHOTT Solar AG, Hattenbergstrasse 10, 55122 Mainz, DE
- (72) Haslauer, Andreas, 81278 Puchheim, DE
- Lechner, Peter, 85540 Haar, DE
- (74) von Puttkamer · Bergruber, Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

G01R 31/02 → (51) **F03D 11/00**

G01R 31/26 → (51) **H01L 31/18**

G01R 31/36 → (51) **H02J 7/00**

- (51) **G01R 31/40** (11) **2 458 394 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 11190311.8 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 US 956785
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Prüfen von elektrischen Stromvorrichtungen*
- *Methods and apparatus for testing electric power devices*
- *Procédés et appareil pour tester des dispositifs d'alimentation électrique*
- (71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
- (72) Schroeder, Stefan, Niskayuna, NY New York 12309, US
- Harbourt, Cyrus David, Salem, VA Virginia 24153, US
- Shen, Jie, Niskayuna, NY New York 12309, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01R 33/09** (11) **2 458 395 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11009586.6 (22) 29.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.05.2007 US 799706
- (54) • *Auf Magnetunnelübergang (MTJ) basierender Magnetfeldwinkelsensor*
- *A magnetic tunnel junction (MTJ) based magnetic field angle sensor*
- *Capteur d'angle de champ magnétique basé sur jonction de tunnels magnétique*
- (71) MagIC Technologies Inc., 463-471 South Milpitas Blvd., Milpitas, CA 95035, US
- (72) Guo, Yimin, San Jose, CA 95129, US
- Wang, Po-Kang, San Jose, CA 95120, US
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR
- (62) 08392004.1 / 2 040 089

(51) **G01R 33/36** (11) **2 458 396 A1**
H01Q 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 11190387.8 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 926560
- (54) • *Magnetische Bildgebung mit einer Metamateriallinse*
- *Magnetic imaging with a metamaterial lens*
- *Imagerie magnétique avec une lentille en métamatériau*
- (71) Lockheed Martin Corporation, 6801 Rockledge Drive, Bethesda, MD 20817, US
- (72) Drake, Christina, Oviedo, FL Florida 32765, US
- Rivero-Baleine, Clara, Orlando, FL Florida 32822, US
- (74) Fredriksson, Teresia, et al, Aros Patent AB P.O. Box 1544, 751 45 Uppsala, SE

G01R 33/48 → (51) **A61K 49/10**

G01R 33/54 → (51) **A61B 5/055**

(51) **G01R 33/563** (11) **2 458 397 A1**
G01N 24/08

- (25) En (26) En
- (21) 10306290.7 (22) 24.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Diffusionsgewichtete MRT zur Erkennung einer Richtung von mindestens einer Faser in einem Körper*
• *Diffusion MRI for detecting a direction of at least one fibre in a body*
• *IRM pondérée par diffusion pour détecter la direction d'au moins une fibre dans un corps*

(71) Université de Rennes 1, 2, rue du Thabor, 35000 Rennes, FR

Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75016 Paris, FR

Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique, Domaine de Voluceau, 78150 Rocquencourt, FR

(72) Stamm, Aymeric, 35140 Saint Ouen des Alleux, FR

Barillot, Christian, 35890 Laillé, FR

Perez, Patrick, 35200 Rennes, FR

(74) Roussel, Eric Marcel Henri, et al, Cabinet Regimbeau Espace Performance Bâtiment K, 35769 Saint-Grégoire, FR

(51) **G01S 3/74** (11) **2 458 398 A2**
H01Q 1/12 **H01Q 21/24**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11191235.8 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 FR 1004651

- (54) • *Verfahren zur Optimierung eines Netzes aus heterogenen Sensoren für die Goniometrie*
• *Method for optimising an array of heterogeneous goniometric sensors*
• *Procédé d'optimisation d'un réseau de capteurs hétérogènes pour la goniométrie*

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR

(72) Ferreol, Anne, 92700 Colombes, FR

Jaehn, Stéphane, 92700 Colombes, FR

(74) Dudouit, Isabelle, et al, Marks & Clerk France Immeuble Visium 22, avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **G01S 5/00** (11) **2 458 399 A1**
G01S 19/14 **G01S 19/34**
G06Q 10/00

(25) De (26) De

(21) 10192730.9 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Detektieren und Ausgeben der aktuellen Position eines Gegenstands*
• *Method for detecting and outputting the current position of an object*
• *Procédé de détection et de sortie de la position actuelle d'un objet*

(71) Siemens IT Solutions and Services GmbH, Siemensstr. 92, 1210 Wien, AT

(72) Graf, Gerhard, 2542 Kottlingbrunn, AT

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **G01S 7/40** (11) **2 458 400 A1**
G01S 13/44

(25) De (26) De

(21) 10015062.2 (22) 27.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Richtungspeilung mittels Monopulsbildung*
• *Method for determining direction by means of monopulse radar*
• *Procédé de relèvement de direction par la formation de mono-impulsion*

(71) EADS Deutschland GmbH, Willy-Messerschmidt-Strasse 1, 85521 Ottobrunn, DE

(72) Schneider, Robert, Dr., 88483 Burgrieden, DE

(74) Meel, Thomas, EADS Deutschland GmbH Patentabteilung, LAIP1, 88039 Friedrichshafen, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**

G01S 7/497 → (51) **G01S 17/08**

(51) **G01S 7/52** (11) **2 458 401 A2**

(25) En (26) En

(21) 11190251.6 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 KR 20100119280

- (54) • *Durchführung eines adaptiven Bildmitteilungsverfahrens in einem Ultraschallsystem*
• *Performing adaptive frame average process in ultrasound system*
• *Procédé de moyennage adaptif de trames dans un système à ultrasons*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Cho, Gae Young, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G01S 7/52 → (51) **G06F 1/16**

G01S 11/14 → (51) **G01P 5/24**

G01S 13/34 → (51) **G01S 13/90**

G01S 13/44 → (51) **G01S 7/40**

G01S 13/56 → (51) **F21V 23/04**

G01S 13/88 → (51) **G01S 13/90**

(51) **G01S 13/90** (11) **2 458 402 A1**

F03D 11/00 **G01S 13/34**

G01S 13/88 **F03D 1/00**

F03D 3/00 **G01N 22/00**

(25) En (26) En

(21) 11188743.6 (22) 11.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956212

- (54) • *System und Verfahren zur Inspektion einer Windturbinenschaufel*
• *System and method for inspecting a wind turbine blade*
• *Système et procédé d'inspection d'une pale d'éolienne*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Tralshawala, Nilesh, Niskayuna, NY 12309, US

Faidi, Waseem Ibrahim, Niskayuna, NY 12309, US

(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G01S 13/93** (11) **2 458 403 A1**

(25) En (26) En

(21) 11188965.5 (22) 14.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955625

- (54) • *Automobilradarsystem und Verwendungsverfahren dafür*
• *Automotive radar system and method for using same*
• *Système radar pour véhicule automobile et son procédé d'utilisation*

(71) Freescale Semiconductor, Inc., 6501 Willam Cannon Drive West, Austin, Texas 78735, US

(72) MacDonald, James, Chandler, AZ 85249, US

(74) Rubin, Lawrence, Sykesville, MD 21784, US
Wray, Antony John, et al, Optimus Patents Limited Grove House Lutyens Close, Chineham Court Basingstoke Hampshire RG24 8AG, GB

(51) **G01S 17/08** (11) **2 458 404 A2**
G01S 7/481 **G01S 7/497**

(25) De (26) De

(21) 11188532.3 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 DE 102010062172

- (54) • *Distanzmessgerät und Vermessungssystem*
• *Distance measurement device and measurement system*
• *Appareil de mesure de distance et système de mesure*

(71) HILTI Aktiengesellschaft, Feldkircherstrasse 100, 9494 Schaan, LI

(72) Tiefenthaler, Stefan, 6812 Meiningen, AT

Gogolla, Torsten, 9494 Schaan, LI

G01S 17/89 → (51) **G02B 27/14**

(51) **G01S 19/14** (11) **2 458 405 A1**
G01C 15/00

(25) En (26) En

(21) 11189979.5 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 US 417191 P

- (54) • *Grafikunterstützte Fernpositionsmessung mit einer tragbaren geodätischen Vorrichtung*
• *Graphics-aided remote position measurement with handheld geodesic device*
• *Mesure à distance aidée par graphiques avec un dispositif géodésique portable*

(71) Javad GNSS, Inc., 900 Rock Avenue, San Jose, CA 95131, US

(72) Ashjaee, Javad, Saratoga, CA 95070, US

Gribkov, Mikhail, 115477 Moscow, RU

Rapoport, Lev B., 129515 Moscow, RU

(74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114 85 Stockholm, SE

G01S 19/14 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01S 19/22** (11) **2 458 406 A1**
G06T 7/00 G01S 19/28
(25) En (26) En
(21) 11189982.9 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 417209 P
(54) • *Satellitensignal-Mehrfadunderdrückung
in GNSS-Vorrichtungen*
• *Satellite signal multipath mitigation in
GNSS devices*
• *Réduction de trajets multiples de signaux
satellites dans des dispositifs GNSS*
(71) Javad GNSS, Inc., 900 Rock Avenue, San
Jose, CA 95131, US
(72) Ashjaee, Javad, Saratoga, CA California
95070, US
Gribkov, Mikhail, 115477 Moscow, RU
(74) Hervius Löthman, Johan, Albihs Zacco AB
Valhallavägen 117 N P.O. Box 5581, SE-114
85 Stockholm, SE

G01S 19/34 → (51) **G01S 5/00**

- (51) **G01V 1/00** (11) **2 458 407 A1**
(25) En (26) En
(21) 10382321.7 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Unbeaufsichtigte Bodensensoren und
Netzwerk*
• *Unattended ground sensor and network*
• *Capteurs au sol automatiques et réseau*
(71) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
(72) SCARLATTI, David, 28028, Madrid, ES
ESTEBAN, David, 28043, Madrid, ES
GARCIA, Javier, Madrid, ES
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

- (51) **G01V 5/00** (11) **2 458 408 A2**
(25) En (26) En
(21) 11167491.7 (22) 25.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 01.11.2010 CN 201010528427
(54) • *Doppelenergie Röntgenstrahlkörperscan-
vorrichtung und Bildverarbeitungsverfahren*
• *Dual-energy X-ray body scanning device
and image processing method*
• *Dispositif d'examen du corps par rayons X
à double source d'énergie et procédé de
traitement d'images*
(71) Beijing Zhongdun Anmin Analysis Tech-
nology Co., Ltd., No. 2 Huojia Street Scie. &
Tech. Park of Changping, Beijing, CN
The First Research Institute of Ministry of
Public Security of P.R.C., No. 1 Capital
Gymnasium South Road, Beijing, CN
(72) Chen, Xueliang, Beijing, CN
Chen, Li, Beijing, CN
Huo, Meichun, Beijing, CN
Yang, Lirui, Beijing, CN
Dong, Mingwen, Beijing, CN
Kong, Weiwu, Beijing, CN
Yang, Xiaoyue, Beijing, CN
Xue, Kai, Beijing, CN

- Li, Yongqing, Beijing, CN
Li, Guangqing, Beijing, CN
Zhao, Lei, Beijing, CN
(74) Stuttard, Garry Philip, Urquhart-Dykes &
Lord LLP Tower North Central Merrion Way,
Leeds LS2 8PA, GB

- (51) **G01V 5/10** (11) **2 458 409 A2**
(25) En (26) En
(21) 12156512.1 (22) 17.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (30) 18.11.2008 US 115754 P
(54) • *Systeme und verfahren zur neutronenpo-
rositätsbestimmung mit verringertem li-
thologiefehler*
• *Systems and methods for neutron
porosity determination with reduced
lithology error*
• *Systèmes et procédés pour déterminer la
porosité aux neutrons avec une erreur à
lithologie réduite*

- (71) Schlumberger Holdings Limited, PO Box 71
Craigmuir Chambers, Roadtown, Tortola, VG
(84) GB NL

- (71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue
Saint Dominique, 75007 Paris, FR
(84) FR
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat
83-89, 2514 JG The Hague, NL

- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI
SK TR

- (71) Prad Research And Development Limited,
P.O. Box 71 Craigmuir Chambers Road
Town, Tortola, VG

- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU LV MC
MK MT PT SE SM

- (72) Thornton, James, East Windsor, NJ New
Jersey 08520, US

- (74) Hyden, Martin Douglas, Finnegan LLP
Avenue Louise, 326, 1050 Brussels, BE
(62) 09756906.5 / 2 359 165

- (51) **G01V 8/20** (11) **2 458 410 A2**
(25) De (26) De
(21) 11189076.0 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010052450
(54) • *Lichtgitter*
• *Light grid*
• *Barrière lumineuse*
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG, In der
Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(72) Schönleitner, Arnold, 3002 Purkersdorf, AT
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18,
73277 Owen/Teck, DE

- (51) **G01W 1/16** (11) **2 458 411 A2**
G01R 29/08 **F03D 7/00**
F03D 11/00 **H02G 13/00**
(25) En (26) En
(21) 11189943.1 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 US 955325
(54) • *System und Verfahren zur Erkennung von
Blitzeinschlägen, die den Zustand einer
Struktur beeinflussen können*
• *System and method for detecting
lightning strikes likely to affect a condition
of a structure*

- *Système et procédé de détection des
éclairs affectant probablement l'état d'une
structure*

- (71) General Electric Company, 1 River Road,
Schenectady, NY 12345, US

- (72) Koste, Glen Peter, Niskayuna, NY New York
12309, US

- Curtin, Gerald, Niskayuna, NY New York
12309, US

- Mendez Hernandez, Yaru, Niskayuna, NY
New York 12309, US

- Hardison, Richard, Niskayuna, NY New York
12309, US

- (74) Bedford, Grant Richard, GE International Inc.
Global Patent Operation-Europe 15 John
Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G02B 1/04 → (51) **C08G 63/64**

- (51) **G02B 5/02** (11) **2 458 412 A1**
H01L 33/44
(25) En (26) En
(21) 10192455.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer verbesser-
ten optischen Schicht einer lichtemittie-
renden Vorrichtung und lichtemittierende
Vorrichtung mit Oberflächennanomikro-
texturierung basierend auf Strahlungs-
Speckle-Lithographie*
• *Method for manufacturing an improved
optical layer of a light emitting device, and
light emitting device with surface nano-
micro texturation based on radiation
speckle lithography.*
• *Méthode de fabrication d'une couche
optique pour une lampe LED et une lampe
LED avec une surface nano/micro-struc-
turée par lithographie de speckle.*

- (71) Université de Liège, Dr Antheunis Nicole
Interface Entreprises-Université Avenue Pré-
Aily 4, 4031 Angleur (Liege), BE

- (72) Loicq, Jerome, 4031, Angleur, BE
Fleury-Frenette, Karl, 4031, Angleur, BE
Vandormael, Denis, 4031, Angleur, BE

G02B 5/02 → (51) **G02B 5/04**

- (51) **G02B 5/04** (11) **2 458 413 A1**
G02B 5/02 **F21V 5/02**
G02F 1/1335 **G02F 1/13357**
(25) En (26) En
(21) 11178217.3 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 KR 20100117518
(54) • *Beleuchtungs Vorrichtung mit reduzierter
Blendung*
• *Illuminating apparatus with reduced glare*
• *Appareil d'éclairage avec reflet réduit*

- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314, Maetan 3-dong
Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 443-
743, KR

- (72) Yun, Hyeong-won, Gyeonggi-do, KR
(74) advotec., Patent- und Rechtsanwälte Widen-
mayerstrasse 4, 80538 München, DE

- (51) **G02B 5/09** (11) **2 458 414 A1**
G02B 26/12
(25) En (26) En
(21) 11186251.2 (22) 21.10.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 KR 20100117524

- (54) • *Polygonspiegelanordnung, Lichtabtasteinheit, die eine Polygonspiegelanordnung einsetzt, und Bilderstellungsverrichtung*
- *Polygon mirror assembly, light scanning unit employing polygon mirror assembly, and image forming apparatus*
- *Ensemble de miroir de polygone, unité de balayage lumineux utilisant l'ensemble de miroir de polygone et appareil de formation d'images*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Lim, Heon-hee, Suwon-si, KR

Yoo, Jae-hwan, Yongin-si, KR

Chun, Jin-kwon, Suwon-si, KR

Ku, Jong-wuk, Suwon-si, KR

(74) Misselbrook, Paul, et al, Appleyard Lees 15 Clare Road Yorkshire, Halifax HX1 2HY, GB

G02B 5/22 → (51) **H05B 33/12**

G02B 5/23 → (51) **C07D 491/107**

(51) **G02B 6/02** (11) **2 458 415 A1**
G02B 6/255

(25) En (26) En

(21) 11195808.8 (22) 14.03.2008

(84) DK GB

(30) 10.04.2007 US 733571

- (54) • *Verfahren zur Änderung ausgewählter Teile einer Glasfasermikrostruktur*
- *Methods for modifying a selected portion of optical fiber microstructure*
- *Procédés pour modifier une partie sélectionnée d'une microstructure de fibres optiques*

(71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation), 2000 Northeast Expressway Suite 2H02, Norcross GA 30071, US

(72) Olsen, Jorgen Ostgaard, 2100 Copenhagen, DK

Veng, Torben Erik, 4000 Roskilde, DK

(74) Hersina, Günter, et al, Schoppe, Zimmermann, Stoeckeler & Zinkler Postfach 246, 82043 Pullach, DE

(62) 08004822.6 / 1 980 885

G02B 6/02 → (51) **C03B 37/01**

(51) **G02B 6/12** (11) **2 458 416 A1**
G02B 6/125 **G02B 6/293**

(25) En (26) En

(21) 11190709.3 (22) 25.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955403

- (54) • *Optisches System mit symmetrischem Kupplungsbereich*
- *Optical system having a symmetrical coupling region*
- *Système optique doté d'une région de couplage symétrique*

(71) Octrolix BV, PO Box 456, 7500 AH Enschede, NL

(72) Hoekman, Marcel, 7511 ME Enschede, NL
Heideman, Rene Gerrit, 7572 TK Oldenzaal, NL

Prak, Albert, 7514 CP Enschede, NL

(74) Mohun, Stephen John, Mohun Intellectual Property Limited 3 City West Business Park

Gelderd Road, Leeds Yorkshire LS12 6LX, GB

G02B 6/125 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/293 → (51) **G02B 6/12**

G02B 6/38 → (51) **G02B 6/44**

(51) **G02B 6/44** (11) **2 458 417 A1**
G02B 6/38

(25) En (26) En

(21) 12151693.4 (22) 22.08.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 31.08.2005 US 216767

- (54) • *Faseroptische Universalklammervorrichtung und Verfahren*
- *Fiber optic universal bracket apparatus and methods*
- *Appareil de support universel à fibres optiques et procédés*

(71) Corning Cable Systems LLC, 800 17th Street NW, Hickory NC 28602, US

(72) Cooke, Terry Lee, Hickory, NC North Carolina 28601, US

Johnson, John Bradley, Taylorsville, NC North Carolina 28681, US

Luther, James Phillip, Hickory, NC North Carolina 28602, US

Ugolini, Alan William, Hickory, NC North Carolina 28601, US

(74) Sturm, Christoph, Quermann Sturm Weilnau Patentanwälte Unter den Eichen 7, 65195 Wiesbaden, DE

(62) 06802062.7 / 1 929 341

G02B 7/02 → (51) **H04N 5/225**

(51) **G02B 7/08** (11) **2 458 418 A2**
G02B 7/10 **G03B 11/04**

(25) En (26) En

(21) 12156019.7 (22) 07.02.2008

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

(30) 08.02.2007 JP 2007028935

- (54) • *Antriebsmechanismus für beweglichen Körper*
- *Movable body driving mechanism*
- *Mécanisme de commande corps mobile*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Kuwahara, Takumi, Osaka 540-6207, JP

Fujinaka, Hiroyasu, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(62) 08151175.0 / 2 053 437

G02B 7/10 → (51) **G02B 7/08**

(51) **G02B 15/16** (11) **2 458 419 A1**
G02B 27/00 **G02B 15/17**
G02B 15/173

(25) En (26) En

(21) 11009065.1 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010260974

- (54) • *Zoomobjektivsystem*
- *Zoom lens system*
- *Système d'objectif à focale variable*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruکو 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yakita, Shinichiro, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Weser, Wolfgang, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestr. 43, 81245 München, DE

G02B 15/17 → (51) **G02B 15/16**

G02B 15/173 → (51) **G02B 15/16**

(51) **G02B 21/00** (11) **2 458 420 A1**
G01J 1/04

(25) En (26) En

(21) 11009203.8 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263184

- (54) • *Lichtintensitäts-Messgerät und Mikroskop damit*
- *Light intensity measuring unit and microscope including the same*
- *Unité de mesure de l'intensité lumineuse et microscope associé*

(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP

(72) Nakasho, Eiji, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G02B 21/24** (11) **2 458 421 A1**

(25) De (26) De

(21) 11190906.5 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010060841

- (54) • *Einrichtung zum Fokussieren eines Mikroskopobjektivs auf eine Probe*
- *Focussing device of for the objective lens of a microscope*
- *Dispositif de focalisation pour l'objectif d'un microscope*

(71) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

(72) Ganser, Michael, 35398 Gießen, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

G02B 21/36 → (51) **C12M 1/00**

(51) **G02B 26/12** (11) **2 458 422 A1**

(25) En (26) En

(21) 11009097.4 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267256

- (54) • *Optische Abtastvorrichtung und Bild-erzeugungsvorrichtung*
- *Optical scanning device and image forming apparatus*
- *Dispositif de lecture optique et appareil de formation d'images*

(71) KYOCERA MITA CORPORATION, 2-28, Tamatsukuri 1-chome, Chuo-ku, Osaka 540-8585, JP

(72) Yoshida, Shingo, Osaka 540-8585, JP

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

G02B 26/12 → (51) **G02B 5/09**

G02B 27/00 → (51) **G02B 15/16**

- (51) **G02B 27/10** (11) **2 458 423 A2**
B42D 15/00 **B42D 15/10**
D21C 9/10
- (25) En (26) En
(21) 12001223.2 (22) 18.05.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 18.05.2005 US 682231 P
20.05.2005 US 683037 P
- (54) • *Bilddarstellung und mikrooptisches Sicherheitssystem*
• *Image presentation and micro-optic security system*
• *Présentation d'images et système de sécurité micro-optique*
- (71) Visual Physics, LLC, 1245 Old Alpharetta Road, Alpharetta, GA 30005, US
- (72) Steenblik, Richard A., Princeville, HI 96722, US
Hurt, Mark J., Duluth, GA 30096, US
Jordan, Gregory R., Cumming, GA 30040, US
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 06784452.2 / 1 893 074
-
- (51) **G02B 27/14** (11) **2 458 424 A1**
G01B 11/22 **G01S 17/89**
H04N 13/02
- (25) En (26) En
(21) 11181234.3 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 29.10.2010 KR 20100107012
- (54) • *Strahlenspalter für 3D-Kamera, und 3D-Bilderfassungsvorrichtung mit dem Strahlenspalter*
• *Beam splitter for 3D camera, and 3D image acquisition apparatus employing the beam splitter*
• *Séparateur de faisceau pour caméra 3D et appareil d'acquisition d'images 3D employant le séparateur de faisceau*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) You, Jang-woo, Gyeonggi-do, KR
Park, Yong-hwa, Gyeonggi-do, KR
Cho, Yong-chul, Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **G02B 27/28** (11) **2 458 425 A1**
G03F 7/20 **G02B 3/00**
- (25) En (26) En
(21) 12156900.8 (22) 01.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 02.03.2007 DE 102007010650
- (54) • *Beleuchtungssystem einer mikrolithografischen Projektionsbelichtungsvorrichtung*
• *Illumination system of a microlithographic projection exposure apparatus*
• *Système d'éclairage d'un appareil d'exposition à projection microlithographique*
- (71) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE
- (72) Fiolka, Damian, 73447 Oberkochen, DE
Maul, Manfred, 73434 Aalen, DE
Schwab, Markus, 73434 Aalen, DE
Seitz, Wolfgang, 73492 Rainau, DE
Dittmann, Olaf, 73441 Bopfingen, DE
-
- (74) Frank, Hartmut, et al, Demski, Frank & Nobbe Reichspräsidentenstrasse 21-25, 45470 Mülheim a. d. Ruhr, DE
- (62) 07820745.3 / 2 115 522
-
- (51) **G02B 27/64** (11) **2 458 426 A1**
H04N 5/232
- (25) En (26) En
(21) 12155688.0 (22) 07.12.2007
(84) DE FR GB
- (30) 12.12.2006 JP 2006335064
- (54) • *Bildaufnahmevorrichtung mit Bildverwacklungskorrektur*
• *Image pickup apparatus including image shake correction*
• *Appareil de capture d'image avec correction du tremblement de l'image*
- (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) WASHISU, Koichi, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Williamson, Brian, et al, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
- (62) 07122692.2 / 1 933 189
-
- (51) **G02C 7/04** (11) **2 458 427 A1**
B29C 33/40 **B29D 11/00**
B29L 11/00
- (25) En (26) En
(21) 12155431.5 (22) 16.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 16.01.2007 JP 2007006666
- (54) • *Kontaktlinse und Verfahren zur Kontaktlinsherstellung*
• *Contact lens and method of producing contact lens*
• *Lentille de contact et procédé de production de lentille de contact*
- (71) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi Naka-ku, Nagoya-shi Aichi 460-0006, JP
- (72) Suzuki, Hiroaki, Aichi 487-0032, JP
Kobayashi, Atsushi, Aichi 487-0032, JP
- (74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
- (62) 08702769.4 / 2 116 888
-
- G02F 1/01** → (51) **G02F 1/21**
-
- G02F 1/017** → (51) **G02F 1/21**
-
- G02F 1/035** → (51) **G02F 1/21**
-
- G02F 1/11** → (51) **B23K 26/03**
-
- G02F 1/13** → (51) **G01N 21/896**
-
- (51) **G02F 1/133** (11) **2 458 428 A1**
G09G 3/20 **G09G 3/34**
G09G 3/36 **H04N 5/66**
H01L 33/00
- (25) Ja (26) En
(21) 10811549.4 (22) 10.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/053973 10.03.2010
(87) WO 2011/024496 2011/09 03.03.2011
(30) 31.08.2009 JP 2009199214
- (54) • *TREIBERVORRICHTUNG, RÜCKLICHT-EINHEIT UND BILDANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DRIVER DEVICE, BACKLIGHT UNIT, AND IMAGE DISPLAY APPARATUS*
• *DISPOSITIF DE CIRCUIT DE COMMANDE, UNITÉ DE RÉTRO-ÉCLAIRAGE ET APPAREIL D'AFFICHAGE D'IMAGE*
-
- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) FUJIWARA, Kohji, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- MURAI, Takayuki, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
-
- (51) **G02F 1/1333** (11) **2 458 429 A1**
G02F 1/1343
- (25) En (26) En
(21) 12001009.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 24.03.2009 JP 2009071603
26.03.2009 JP 2009076885
- (54) • *Flüssigkristallanzeigevorrichtung*
• *Liquid crystal display device*
• *Dispositif d'affichage à cristaux liquides*
- (71) STANLEY ELECTRIC CO., LTD., 2-9-13, Nakameguro Meguro-ku, Tokyo 153-8636, JP
- (72) Iwamoto, Yoshihisa, Meguro-ku Tokyo 153-8636, JP
- (74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
- (62) 10003172.3 / 2 233 969
-
- G02F 1/1335** → (51) **G02B 5/04**
-
- (51) **G02F 1/13357** (11) **2 458 430 A1**
(25) En (26) En
(21) 11169545.8 (22) 10.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 KR 20100118022
02.05.2011 KR 20110041495
- (54) • *Rückbeleuchtungseinheit und Anzeigevorrichtung damit*
• *Backlight unit and display apparatus using the same*
• *Unité de rétroéclairage et appareil d'affichage doté de celle-ci*
- (71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
- (72) Jang, Ji Won, 100-714 Seoul, KR
Park, Sung Yong, 100-714 Seoul, KR
Ko, Se Jin, 100-714 Seoul, KR
Kim, Sung Ho, 100-714 Seoul, KR
- (74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH
-
- G02F 1/13357** → (51) **F21S 2/00**
-
- G02F 1/13357** → (51) **G02B 5/04**
-
- (51) **G02F 1/1337** (11) **2 458 431 A1**
C08F 2/44 **C08F 220/20**
- (25) Ja (26) En
(21) 10796833.1 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/002091 24.03.2010
(87) WO 2011/004519 2011/02 13.01.2011
(30) 08.07.2009 JP 2009162121
- (54) • *FLÜSSIGKRISTALLANZEIGETADEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *LIQUID CRYSTAL DISPLAY PANEL AND PROCESS FOR PRODUCTION THEREOF*
• *ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION CORRESPONDANT*

- (71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaïke-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) NAKAI, Takako, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
MIZUSAKI, Masanobu, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
NAKANISHI, Youhei, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G02F 1/1337 → (51) **C09D 133/00**

- (51) **G02F 1/1343** (11) **2 458 432 A1**
G09G 3/36
(25) En (26) En
(21) 11190218.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 KR 20100117361
02.08.2011 KR 20110076840
(54) • *Anzeigesubstrat, Anzeigetafel und Anzeigevorrichtung*
• *Display substrate, display panel and display device*
• *Substrat d'affichage, panneau d'affichage et dispositif d'affichage*
(71) Samsung Mobile Display Co., Ltd., San No 24 Nongseo-Dong, Giheung-gu Yongin-City, Gyeonggi-do 446-711, KR
(72) Lee, Seong-Jun, Gyeonggi-do, KR
Park, Jin-Oh, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Mu-Kyung, Gyeonggi-do, KR
Jang, Yong-Kyu, Gyeonggi-do, KR
Lee, Dong-Hoon, Gyeonggi-do, KR
Kim, Chi-Woo, Gyeonggi-do, KR
(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

G02F 1/1343 → (51) **G02F 1/1333**

G02F 1/1368 → (51) **G09F 9/00**

- (51) **G02F 1/21** (11) **2 458 433 A1**
G02F 1/035 **G02F 1/017**
G02F 1/225 **G02F 1/01**
(25) En (26) En
(21) 12154272.4 (22) 24.01.2005
(84) DE FR GB
(30) 13.05.2004 JP 2004143575
27.08.2004 JP 2004248749

- (54) • *Optischer Modulator und Verfahren zur Herstellung des optischen Modulators*
• *Optical modulator and manufacturing method of the optical modulator*
• *Modulateur optique et procédé de fabrication du modulateur optique*
(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Akiyama, Suguru, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Yamamoto, Tsuyoshi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 05250334.9 / 1 596 246

G02F 1/225 → (51) **G02F 1/21**

- (51) **G03B 9/00** (11) **2 458 434 A1**
G03B 9/36 **B29C 67/00**
(25) En (26) En
(21) 10193163.2 (22) 30.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Generatives Herstellungssystem, Blende und Verfahren zum Aufbau eines Produkts*
• *Additive manufacturing system, shutter, and method of building a product.*
• *Système de fabrication additive, obturateur et procédé de construction d'un produit*
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) van der Werff, Jeichienus Johannes, 2628 VK Delft, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

G03B 9/36 → (51) **G03B 9/00**

G03B 11/04 → (51) **G02B 7/08**

- (51) **G03B 17/00** (11) **2 458 435 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190904.0 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 US 928027
(54) • *Unterwasserkamerasteuerung*
• *Underwater camera control*
• *Contrôle de caméra sous-marin*
(71) Light & Motion Industries, 300 Cannery Row, Monterey, CA 93940, US
(72) Foss, Doug, Pacific Grove, CA California 92037, US
Olsson, Mark, La Jolla, CA California 92037, US
McCaslin, Christopher, Alameda, CA California 94501, US
Armer, Jarod, Aromas, CA California 95004, US
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE

G03B 17/02 → (51) **H04N 5/225**

G03B 17/54 → (51) **G03B 21/14**

G03B 21/00 → (51) **G03B 21/14**

G03B 21/00 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 458 436 A1**
G03B 17/54 **G03B 21/00**
H04N 9/31
(25) En (26) En
(21) 10016052.2 (22) 23.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 17.12.2009 JP 2009286622
(54) • *Projektionsanzeigevorrichtung, tragbare Endgerätevorrückung und tragbare Kamera*
• *Projection display device, portable terminal device, and portable camera*
• *Dispositif d'affichage à projection, dispositif de terminal portable et caméra portable*
(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
(72) Kotani, Kazunori, Moriguchi-City, Osaka 570-8677, JP

- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

(51) **G03B 21/14** (11) **2 458 437 A1**

- (25) En (26) En
(21) 11189055.4 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 JP 2010265165
(54) • *Lichtquellenvorrichtung und Projektor*
• *Light source device and projector*
• *Source de lumière et projecteur*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Akiyama, Koichi, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

(51) **G03B 21/16** (11) **2 458 438 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11190601.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 JP 2010263359
(54) • *Bildanzeigevorrichtung*
• *Image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Enomoto, Hirofumi, Osaka, 540-6207, JP
Teshima, Yoshihiro, Osaka, 540-6207, JP
Suyama, Kohei, Osaka, 540-6207, JP
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G03B 35/08 → (51) **H04N 5/225**

G03B 42/06 → (51) **B63B 59/00**

(51) **G03D 13/00** (11) **2 458 439 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11009327.5 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 416826 P
07.06.2011 US 154626
(54) • *Wärmeverarbeitungsseinheit, die einen Heizstrahler einsetzt*
• *Thermal processor employing radiant heater*
• *Processeur thermique employant un chauffage radiant*
(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, New York 14608, US
(72) Brearey, Robert R., Oakdale Minnesota 55128, US
Olson, John T., Brunsville Minnesota 55337, US
Struble, Kent R., Woodbury Minnesota 55125, US
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03F 7/004** (11) **2 458 440 A1**

- G03F 7/038** **G03F 7/039**
(25) En (26) En
(21) 11190453.8 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 418196 P

- (54) • *Fotosäuregeneratoren*
- *Photoacid generators*
- *Générateurs photo-acides*

(71) Rohm and Haas Electronic Materials LLC,
455 Forest Street, Marlborough, MA 01752,
US

Dow Global Technologies LLC, 2040 Dow
Center, Midland, MI 48674, US

(72) Thackeray, James W., Braintree, Massa-
chusetts 02184, US

Coley, Suzanne, Mansfield, Massachusetts
02048, US

Cameron, James F., Brookline, Massa-
chusetts 02446, US

Labeaume, Paul J., Framingham, Massa-
chusetts 01701, US

Ongayi, Owendi, Marlborough, MA Massa-
chusetts 01752, US

Jain, Vipul, Westborough, Massachusetts
01581, US

Madkour, Ahmad E., Midland, Michigan
48642, US

(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing
Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire
DE45 1DZ, GB

G03F 7/038 → (51) **G03F 7/004**

G03F 7/039 → (51) **G03F 7/004**

(51) **G03F 7/20** (11) **2 458 441 A2**

(25) En (26) En

(21) 11186981.4 (22) 27.10.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 418193 P

- (54) • *Messverfahren, Vorrichtung und Substrat*
- *Measuring method, apparatus and substrate*
- *Procédé de mesure, appareil et substrat*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504
DR Veldhoven, NL

(72) Deckers, David, 2970 Schilde (B), BE
Bijnen, Franciscus, 5551 TA Valkenswaard,
NL

Musa, Sami, 5508 CN Veldhoven, NL

(74) Maas, Abraham Johannes, ASML Nether-
lands B.V. De Run 6501, 5504 DR Veldho-
ven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 27/28**

G03F 7/20 → (51) **H01L 31/103**

G03G 9/08 → (51) **G03G 9/09**

G03G 9/087 → (51) **C07D 341/00**

(51) **G03G 9/09** (11) **2 458 442 A1**
G03G 9/08

(25) Ja (26) En

(21) 10802130.4 (22) 04.06.2010

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

(86) JP 2010/059517 04.06.2010

(87) WO 2011/010509 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 JP 2009171025

- (54) • *TONER FÜR ELEKTROFOTOGRAFIE UND METALLHALTIGE VERBINDUNG*
- *TONER FOR ELECTROPHOTOGRAPHY AND METAL-CONTAINING COMPOUND*

• *TONER POUR ÉLECTROPHOTOGRAPHIE
ET COMPOSÉ CONTENANT DU MÉTAL*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc.,
6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku,
Tokyo 100-0005, JP

(72) OOKUBO Kimihiko, Hino-shi Tokyo 191-
8511, JP

NAKAHARA Issei, Hino-shi Tokyo 191-8511,
JP

ISHIDAI Keiko, Hino-shi Tokyo 191-8511, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte
Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

G03G 9/097 → (51) **C07D 341/00**

(51) **G03G 15/00** (11) **2 458 443 A2**

(25) En (26) En

(21) 11009326.7 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 US 416834 P

08.06.2011 US 155831

- (54) • *Bildgebungsvorrichtung mit beweglichem Media-Führer*
- *Imaging apparatus with moveable media guide*
- *Appareil d'imagerie avec guide de média mobile*

(71) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street,
Rochester, New York 14608, US

(72) Giese, Troy A, Blaine Minnesota 55449, US

(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Ge-
würzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **2 458 444 A2**

(25) En (26) En

(21) 11189791.4 (22) 18.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263093

01.08.2011 JP 2011167948

- (54) • *Optischer Sensor und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Optical sensor and image forming apparatus*
- *Capteur optique et appareil de formation d'image*

(71) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hoshi, Fumikazu, Tokyo 143-8555, JP

Ohba, Yoshihiro, Tokyo 143-8555, JP

(74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03G 15/00 → (51) **G03G 15/08**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 458 445 A1**
G03G 15/02

(25) En (26) En

(21) 11189965.4 (22) 21.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261677

24.11.2010 JP 2010261680

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Image forming apparatus*
- *Appareil de formation d'images*

(71) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1
Naeshiro-cho Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi
467-8561, JP

(72) Komdo, Kunihiko, Nagoya-shi, Aichi, 467-
8562, JP

Yada, Kengo, Nagoya-shi, Aichi, 467-8562,
JP

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

(51) **G03G 15/01** (11) **2 458 446 A1**
G03G 21/16

(25) En (26) En

(21) 11190503.0 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 KR 20100118780

- (54) • *Lichtempfindliche Körpereinheit und Bild-
erzeugungsvorrichtung damit*
- *Photosensitive Body Unit and Image
Forming Apparatus Including the Same*
- *Unité de corps photosensible et appareil
de formation d'images comportant celle-ci*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-
dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do,
KR

(72) Kim, Soo Yong, Seoul, KR

(74) Bruce, Alexander Richard Henry, Venner
Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A
4HD, GB

G03G 15/02 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03G 15/08** (11) **2 458 447 A2**
G03G 15/00

(25) En (26) En

(21) 11188987.9 (22) 14.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261726

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung zur Steuerung
der Einstellung des Kontrastpotentials*
- *Image forming apparatus which controls
setting of contrast potential*
- *Appareil de formation d'images qui
commande le réglage de potentiel de
contraste*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko
3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP

(72) Hirabayashi, Jun, Ohta-ku Tokyo, JP

(74) Uffindell, Christine Helen, Canon Europe Ltd
European Patent Department 3 The Square
Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11
1ET, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **2 458 448 A2**

(25) En (26) En

(21) 11191168.1 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267404

- (54) • *Entwicklungsvorrichtung, Prozesskartu-
sche und Bilderzeugungsvorrichtung*
- *Development device, process cartridge
and image forming apparatus*
- *Dispositif de développement, cartouche de
traitement et appareil de formation
d'images*

(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-
chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Abe, Hiroya, Tokyo, 143-8555, JP

Suzuki, Rei, Tokyo, 143-8555, JP

Nakayama, Masashi, Tokyo, 143-8555, JP

(74) Forsythe, Dominic, J A Kemp 14 South
Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **G03G 15/16** (11) **2 458 449 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191109.5 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266846
(54) • *Elektrofotografische Vorrichtung*
• *Electrophotographic apparatus*
• *Appareil électrophotographique*
(71) Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd., 1-13-5, Tsudanuma, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(72) Izawa, Hideo, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Namiki, Takao, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
Setoyama, Junichi, Narashino-shi Chiba 275-0016, JP
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU

(51) **G03G 21/00** (11) **2 458 450 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187774.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266722
(54) • *Reinigungsvorrichtung, Prozesskartusche und Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Cleaning Device, Process Cartridge, and Image Forming Apparatus*
• *Dispositif de nettoyage, cartouche de procédé et appareil de formation d'image*
(71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kawahara, Shinichi, Tokyo, 143-8555, JP
Kuwabara, Nobuo, Tokyo, 143-8555, JP
Shintani, Takeshi, Tokyo, 143-8555, JP
Kosuge, Akio, Tokyo, 143-8555, JP
Tomita, Daisuke, Tokyo, 143-8555, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 21/00** (11) **2 458 451 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152608.1 (22) 04.01.2001
(84) DE FR GB IT
(30) 06.01.2000 JP 2000000846
(54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Bessho, Yuji, Tokyo 146-8501, JP
Ito, Yoshikuni, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 01100322.5 / 1 115 038

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/01**

(51) **G03H 1/00** (11) **2 458 452 A1**
G03H 1/02 **B42D 15/10**
(25) En (26) En
(21) 11009114.7 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010260910
(54) • *Hologrammlaminat und Verfahren zur Herstellung eines Hologrammlaminats*
• *Hologram laminate and method of manufacturing hologram laminate*

• *Stratifiié d'hologramme et procédé de fabrication du stratifié d'hologramme*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

SONY DADC Corporation, 1-12, Kitashinagawa 5-chome, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(72) Sugiura, Yoshihiro, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
Shirakura, Akira, Shinagawa-ku Tokyo 141-0001, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/00**

G04B 19/10 → (51) **G04B 19/12**

(51) **G04B 19/12** (11) **2 458 453 A2**
G04B 19/14 **G04B 19/10**
(25) De (26) De
(21) 11401568.8 (22) 12.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 12.08.2010 DE 202010008275 U
(54) • *Flächenelement, insbesondere Zifferblatt einer Uhr*
• *Surface element, in particular dial of a clock*
• *Élément de surface, notamment cadran d'une montre*
(71) Pietsch, Michael, Niedermarkt 16, 04720 Döbeln, DE
(72) Pietsch, Michael, 04720 Döbeln, DE
(74) Rumrich, Gabriele, Patentwältin Limbacher Strasse 305, 09116 Chemnitz, DE

G04B 19/12 → (51) **G04C 10/02**

G04B 19/14 → (51) **G04B 19/12**

(51) **G04B 29/04** (11) **2 458 454 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192498.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Vorrichtung zum Positionieren einer Brückenschaltung auf einer Platine*
• *Device for positioning a bridge on a bearing plate*
• *Dispositif de positionnement d'un pont sur une platine*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH
(72) Wyssbrod, Baptist, 2560, Nidau, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 29/04** (11) **2 458 455 A2**
(25) En (26) En
(21) 11188186.8 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 EP 10192498
(54) • *Vorrichtung zur Positionierung einer Brücke auf einer Platte*
• *Device for positioning a bridge on a plate*
• *Dispositif de positionnement d'un pont sur une platine*
(71) ETA SA Manufacture Horlogère Suisse, Schild-Rust-Strasse 17, 2540 Grenchen, CH

(72) Wyssbrod, Baptist, 2560 Nidau, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G04B 37/05** (11) **2 458 456 A1**
G04B 37/08 **G04B 43/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10405228.7 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Armbanduhr mit starrem Werkgestell, und Einsetzverfahren in das Werkgestell*
• *Watch with rigid casing and casing method*
• *Montre à emboîtement rigide et procédé d'emboîtement*
(71) ROLEX SA, 3-5-7 rue François Dussaud, 1211 Genève 26, CH
(72) Cattaneo, Julien, 74930 Esery, FR
La China, Marco, 1204 Genève, CH
(74) Stona, Daniel, et al, Moinas & Savoye S.A. 42, rue Plantamour, 1201 Genève, CH

G04B 37/08 → (51) **G04B 37/05**

G04B 43/00 → (51) **G04B 37/05**

(51) **G04C 10/02** (11) **2 458 457 A1**
G04B 19/12
(25) En (26) En
(21) 11191142.6 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010264819
(54) • *Elektronische Vorrichtung und Uhr*
• *Electronic device and watch*
• *Dispositif électronique et montre*
(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
(72) Sonoda, Hiroyuki, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G04D 7/00** (11) **2 458 458 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 10192725.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Messverfahren der Präzision einer mechanischen Armbanduhr*
• *Method for measuring the precision of a mechanical watch*
• *Procédé de mesure de la précision d'une montre mécanique*

(71) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Willemin, Michel, 2515, Prêles, CH
Decosterd, Cédric, 2503, Bienne, CH
Hessler, Thierry, 2024, St-Aubin, CH
Conus, Thierry, 2543, Lengnau, CH
(74) Giraud, Eric, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04F 8/08 → (51) **A63B 71/06**

(51) **G04G 5/00** (11) **2 458 459 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190430.6 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263206

- (54) • *Vorrichtung zum Erhalten von Zeitinformationen und Funkuhr*
- *Time-Information Obtaining Apparatus and Radio-Controlled Timepiece*
- *Appareil d'obtention d'informations temporelles et pièce d'horlogerie radio-contrôlée*

(71) Casio Computer Co., Ltd., 6-2, Hon-machi 1-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP

(72) Nomura, Keiichi, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

Abe, Hideo, Hamura-shi, Tokyo 205-8555, JP

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

(51) **G04G 17/08** (11) **2 458 460 A2**
(25) En (26) En
(21) 12151792.4 (22) 22.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 22.05.2006 US 80263706 P

- (54) • *Uhrenanzeige*
- *Watch display*
- *Affichage de montre*

(71) Nike International Ltd., One Bowerman Drive, Beaverton, OR 97005-6453, US

(72) Andren, Bo, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

Clarkson, Brad, Beaverton, OR Oregon 97005-6453, US

(74) Thompson, Andrew John, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 07797655.3 / 2 033 174

G05B 9/02 → (51) **G05B 19/18**

(51) **G05B 11/01** (11) **2 458 461 A1**
G05D 23/19 **H05B 3/00**

(25) Es (26) En

(21) 10801991.0 (22) 30.06.2010

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

(86) ES 2010/070450 30.06.2010

(87) WO 2011/009986 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 ES 200930507

- (54) • *VERFAHREN ZUR KONFIGURATION EINER STEUERLELEMENTS FÜR EIN MITTEL ZUR REGULIERUNG EINES HITZEWIDERSTANDS*
- *METHOD FOR CONFIGURING A CONTROL ELEMENT OF A HEATING RESISTOR REGULATING MEANS AND HEATING RESISTOR REGULATING MEANS*
- *PROCÉDÉ DE CONFIGURATION D'UN ÉLÉMENT DE CONTRÔLE DE COMMANDE DE RÉGLAGE DE RÉSISTANCE CHAUFFANTE ET COMMANDE DE RÉGLAGE DE RÉSISTANCE CHAUFFANTE*

(71) Especialidades Electricas Daga, S. A., Rbla. Nova 65 Mollet Del Vallès, 08100 Barcelona, ES

(72) GÓMEZ ARIVE, Alberto, 08100 Barcelona, ES

BLANCH ESCUDÉ, Daniel, 08100 Barcelona, ES

HUERTA ROMERO, Luis Alberto, 08100 Barcelona, ES

(74) Ponti Sales, Adelaida, Oficina Ponti Consell de Cent, 322, E-08007 Barcelona, ES

(51) **G05B 19/12** (11) **2 458 462 A2**

(25) De (26) De

(21) 11008573.5 (22) 26.10.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010052576

- (54) • *Verfahren zur Registerregelung mehrerer Bearbeitungseinrichtungen unter Verwendung eines einzigen Registersensor sowie einer einzigen Registerregelungseinheit*
- *Method for register regulation of multiple processing devices using a single register sensor and a single register regulation unit*
- *Procédé de réglage d'enregistrement de plusieurs dispositifs de traitement utilisant un capteur d'enregistrement unique ainsi qu'une unité de réglage d'enregistrement unique*

(71) Robert Bosch GmbH, 70442 Stuttgart, DE

(72) Schultze, Stephan, 97816 Lohr am Main, DE
Schnabel, Holger, 97209 Veitshoechheim, DE

(74) Thürrer, Andreas, Bosch Rexorth AG Zum Eisengießer 1, 97816 Lohr am Main, DE

(51) **G05B 19/18** (11) **2 458 463 A1**
B23Q 15/00 **G05B 9/02**

(25) Ja (26) En

(21) 09847581.7 (22) 22.07.2009

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

(86) JP 2009/063447 22.07.2009

(87) WO 2011/010396 2011/04 27.01.2011

- (54) • *FERNSTEUERUNGSSYSTEM FÜR EINE WERKZEUGMASCHINE*
- *REMOTE CONTROL SYSTEM FOR MACHINE TOOL*
- *SYSTÈME DE TÉLÉCOMMANDE POUR MACHINE-OUTIL*

(71) MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD., 3-19 Nakane 2-chome, Meguro-ku Tokyo 152-8578, JP

(72) SHIGEHARA, Mikio, Aiko-gun Kanagawa 243-0303, JP

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

(51) **G05B 19/409** (11) **2 458 464 A1**

(25) De (26) De

(21) 10193208.5 (22) 30.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren zum Visualisieren und Bedienen eines zu steuernden technischen Prozesses*
- *Method for visualising and operating a controllable technical process*
- *Procédé de visualisation et de commande d'un processus technique de commande*

(71) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Rhein, Bernd, 76870, Kandel, DE

(51) **G05B 19/418** (11) **2 458 465 A2**

(25) De (26) De

(21) 11009408.3 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010052658

(54) • *Verfahren zur Bewertung eines Montageplatzes, System zur Durchführung sowie Montageplatz*

• *Method for evaluating an assembly area, system for performing the method and assembly area*

• *Procédé d'évaluation d'un emplacement de montage, système d'exécution et d'emplacement de montage*

(71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg, Schlossplatz 4, 91054 Erlangen, DE

(72) Tremel, Jan, Dipl.-Ing., 96199 Zapfendorf, DE

Gu, Kailun, 86167 Augsburg, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 458 466 A1**

(25) En (26) En

(21) 10015133.1 (22) 30.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Automatisches Überwachungs- und Steuerungssystem*
- *Automatic supervision and control system*
- *Système de supervision et de contrôle automatique*

(71) Industrial Development of Automotivo Components, IDACO corp, 3rd Industrial Zone-No. 243/17+250-St. 36, 6th October City, EG

(72) Fouad, Hisham Gamal El-Din Mahoud, 6th October City, EG

(74) Lorente Berges, Ana, et al, Avenida General Perón N° 19, Planta Baja, Puerta C, 28020 Madrid, ES

(51) **G05B 23/02** (11) **2 458 467 A1**

(25) En (26) En

(21) 10192773.9 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Verfahren und System zur Überwachung einer industriellen Anlage*
- *Method and system for monitoring an industrial system*
- *Procédé et système permettant de superviser un système industriel*

(71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH

(72) Mikkelsen, Christine, 725 91 Västerås, SE

(74) Ahrengart, Kenneth, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, T2 Floor E, 721 83 Västerås, SE

(51) **G05B 23/02** (11) **2 458 468 A2**

(25) En (26) En

(21) 11176173.0 (22) 21.11.2008

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

(30) 23.11.2007 GB 0723039

(27) 21.11.2008 PCT/GB2008/003908

- (54) • *Testsystem und Verfahren zum Testen*
- *Test system and method for testing*
- *Système de test et procédé de test*

(71) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US

(72) Long, David, Tring, Hertfordshire HP23 5EN, GB

Jung, Gerald, 64686 Lautertal-Gadernheim, DE

Löschner, Gerhard, 64347 Griesheim, DE

Hayford, Paul, Holmer Green, Buckinghamshire HP15 6TL, GB
Moulden, Andrew, High Wycombe, Buckinghamshire HP12 4NR, GB
(74) Jennings, Michael John, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB
(62) 08852609.0 / 2 206 027

(51) **G05B 23/02** (11) **2 458 469 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190193.0 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956311
(54) • *Verfahren und System zur Maschinen-zustands-Überwachung*
• *Method and system for machine condition monitoring*
• *Procédé et système pour la surveillance d'état de machine*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Nagathil, Roopesh Bhaskaran, Atlanta, GA Georgia 30339, US
Robinson, Jr., Mills Thomas, Norfolk, VA Virginia 23513, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **G05D 16/20** (11) **2 458 470 A2**
F16K 7/04
(25) De (26) De
(21) 11190535.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010062195
(54) • *Regelventil zum Druckabbau*
• *Regulating valve for pressure reduction*
• *Soupape de réglage pour la suppression de pression*
(71) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Richter, Volker, 95671 Bärnau, DE
Runge, Torsten, 94315 Straubing, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G05D 23/01** (11) **2 458 471 A1**
G05D 23/02 **E03C 1/044**
G05D 23/10 **E03B 7/12**
E03B 7/10

(25) De (26) De
(21) 12155861.3 (22) 20.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.08.2007 DE 102007039495
28.02.2008 DE 102008011529
08.05.2008 DE 102008022886

(54) • *Thermostatische Regeleinrichtung zur Regelung eines Massenstromes*
• *Thermostatic control device for controlling a mass flow*
• *Dispositif thermostatique pour le réglage d'un flux de matière*

(71) Otto Egelhof GmbH & Co. KG, Stuttgarter Strasse 60, 70736 Fellbach, DE
(72) Sohn, Jürgen, 73732 Esslingen, DE
(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel & Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen, DE

(62) 08801628.2 / 2 181 376

G05D 23/02 → (51) **G05D 23/01**

G05D 23/10 → (51) **G05D 23/01**

G05D 23/19 → (51) **G05B 11/01**

G05D 25/02 → (51) **G01J 1/06**

G05G 1/08 → (51) **F24C 7/08**

G05G 1/10 → (51) **F24C 7/08**

G05G 1/12 → (51) **F24C 7/08**

(51) **G06F 1/16** (11) **2 458 472 A1**
A61B 8/00 **G01S 7/52**

(25) En (26) En
(21) 11190551.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 KR 20100119282

(54) • *Ultraschallsystem zur Bereitstellung eines für die Haltung eines Benutzers optimierten Ultraschallbildes*
• *Ultrasound system for providing an ultrasound image optimized for posture of a user*
• *Système ultrasonore permettant de fournir une image ultrasonore optimisée pour la position d'un utilisateur*

(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR

(72) Kim, Jung Soo, 135-851 Seoul, KR

(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

G06F 1/16 → (51) **G06F 3/033**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 1/32** (11) **2 458 473 A1**
G06F 13/10 **H04W 52/02**

(25) Zh (26) En
(21) 10811142.8 (22) 22.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072060 22.04.2010
(87) WO 2011/022976 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910091628

(54) • *STROMSPARENDE VORRICHTUNG FÜR EINE MODEMVORRICHTUNG MIT UNIVERSELLEM SERIENBUS UND VERFAHREN DAFÜR*
• *POWER-SAVING DEVICE FOR UNIVERSAL SERIAL BUS MODEM APPARATUS AND METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF ÉCOÉNERGÉTIQUE POUR APPAREIL MODEM À BUS SÉRIE UNIVERSEL ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Schröder, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, 90402 Nürnberg, DE

G06F 1/32 → (51) **G06F 9/50**

G06F 1/32 → (51) **H02J 9/00**

G06F 3/00 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 3/01 → (51) **A61B 19/00**

G06F 3/01 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06F 3/02** (11) **2 458 474 A1**
H01H 13/00

(25) En (26) En
(21) 10193024.6 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Aktivierungsschlüssel mit mehreren Seiten für ein tragbares elektronisches Gerät*

• *Multi-plane activation side key for a mobile electronic device*
• *Clé latérale à activation multi-plan pour dispositif électronique mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Ladoucer, Norman Miner, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

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

G06F 3/02 → (51) **H04M 1/23**

(51) **G06F 3/023** (11) **2 458 475 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184805.7 (22) 12.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010262098

(54) • *Suchvorrichtung, Suchverfahren und computerlesbares Speichermedium*
• *Searching device, searching method and computer-readable storage medium*
• *Dispositif de recherche, procédé de recherche et support de stockage lisible sur ordinateur*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjoshi Aichi 444-1192, JP

(72) Kawauchi, Hiroshi, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G06F 3/023 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/03 → (51) **G06T 7/20**

(51) **G06F 3/033** (11) **2 458 476 A1**
G06F 3/043 **G06F 3/038**

(25) Ko (26) En
(21) 09847599.9 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004309 31.07.2009

(87) WO 2011/010760 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 KR 20090066205

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR INFORMATIONSEINGABE MIT ULTRASCHALL-SIGNALLEN*

• *METHOD AND SYSTEM FOR INPUTTING INFORMATION USING ULTRASONIC SIGNALS*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME PERMETTANT D'ENTRER DES INFORMATIONS À L'AIDE DE SIGNAUX ULTRASONORES*

(71) Pnf Co., Ltd, Hyundai Venture-vill 1422 713 Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-539, KR

(72) LEE, Jae Jun, Seoul 151-891, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06F 3/033** (11) **2 458 477 A1**
(25) Ko (26) En
(21) 09847601.3 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

AL BA RS
(86) KR 2009/004315 31.07.2009
(87) WO 2011/010762 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 KR 20090066328
(54) • *SIGNALERZEUGUNGSVORRICHTUNG*
• *SIGNAL GENERATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE SIGNAUX*

(71) Pnf Co., Ltd, Hyundai Venture-vill 1422 713 Suseo-dong Gangnam-gu, Seoul 135-539, KR

(72) LEE, Jae Jun, Seoul 151-891, KR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

(51) **G06F 3/033** (11) **2 458 478 A2**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 11189475.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263408
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsvorverfahren und Computerprogrammprodukt*
• *Information processing device, information processing method, and computer program product*
• *Dispositif de traitement d'informations, procédé de traitement d'informations et produit de programme informatique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Suzuki, Seiji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Okumura, Yasushi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Miyazawa, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/033** (11) **2 458 479 A1**
G06F 3/042 **G06F 3/048**
(25) En (26) En
(21) 11191732.4 (22) 10.12.2001
(84) DE GB GR

(30) 22.12.2000 US 746914
(54) • *Elektronikplatinensystem*
• *Electronic board system*
• *Système à carte électronique*

(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US

(72) Snowdon, Dave, 38000 Grenoble, FR
Grasso, Antonietta, 38000 Grenoble, FR
Pycoc, James, St. Ives, Huntingdon PE27 5PH, GB
Bentley, Richard M., Cambridge, CB4 1YX, GB

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

(62) 01310306.4 / 1 217 505

G06F 3/033 → (51) **G06F 3/048**

G06F 3/033 → (51) **G06F 17/30**

G06F 3/038 → (51) **G06F 3/033**

(51) **G06F 3/041** (11) **2 458 480 A1**
G06F 3/045

(25) Ja (26) En
(21) 09847563.5 (22) 23.07.2009

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

(86) JP 2009/063178 23.07.2009

(87) WO 2011/010378 2011/04 27.01.2011

(54) • *SCHUTZPANEEL MIT BERÜHRUNGSEINGABEFUNKTION FÜR EIN ELEKTRONISCHES GERÄTEANZEIGEFENSTER*
• *PROTECTION PANEL PROVIDED WITH TOUCH INPUT FUNCTION FOR ELECTRONIC DEVICE DISPLAY WINDOW*
• *PANNEAU DE PROTECTION POUR VU D'UNE FONCTION D'ENTRÉE TACTILE POUR UNE FENÊTRE D'AFFICHAGE DE DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) Nissha Printing Co., Ltd., 3 Mibu Hanai-cho Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8551, JP

(72) NAKAMURA, Kazuto, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP
NISHIKAWA, Kazuhiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

KAI, Yoshihiro, Kyoto-shi Kyoto 604-8551, JP

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 458 481 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802033.0 (22) 03.03.2010

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

(86) JP 2010/001479 03.03.2010

(87) WO 2011/010411 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 JP 2009169885

(54) • *EINGABESTEUEVORRICHTUNG*
• *INPUT CONTROL APPARATUS*
• *APPAREIL DE CONTRÔLE D'ENTRÉE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KONISHI, Yousuke, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

KOGA, Naoki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

ISHIHARA, Tomohiro, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(51) **G06F 3/041** (11) **2 458 482 A2**
G06F 3/042

(25) En (26) En
(21) 11187515.9 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 US 954682

(54) • *Pixelanordnung und Anzeigetafel damit*
• *Pixel array and display panel having the same*
• *Réseau de pixels et panneau d'affichage doté de celui-ci*

(71) Integrated Digital Technologies, Inc., 3F, C1, No. 1 Lixing 1st Road, Hsinchu Science Park, Taipei, TW

(72) Chang, Yang-Hui, 302 Hsinchu County, TW

Liaw, Shen-Tai, 300 Hsinchu City, TW
Fann, Sen-Shyong, 251 Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Patentanwälte Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

(51) **G06F 3/041** (11) **2 458 483 A2**
G06F 3/044

(25) En (26) En
(21) 11189495.2 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010261359

(54) • *Berührungsbildschirmvorrichtung und Berührungsbildschirmkennungsverfahren*
• *Touch panel apparatus and touch panel detection method*
• *Appareil à panneau tactile et procédé de détection de panneau tactile*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP

(72) Onishi, Yusuke, Tokyo, 108-0075, JP

(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G06F 3/041 → (51) **G06F 3/048**

(51) **G06F 3/042** (11) **2 458 484 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189254.3 (22) 15.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 GB 201020282

(54) • *Verbessertes Eingabegerät und zugehöriges Verfahren*
• *An improved input device and associated method*
• *Dispositif d'entrée amélioré et procédé associé*

(71) STMicroelectronics (Research & Development) Limited, Planar House, Parkway, Globe Park, Marlow, Buckinghamshire SL7 1YL, GB

(72) Halliday, William, Edinburgh, EH12 8EX, GB
Stark, Laurence, Edinburgh, EH10 5PE, GB

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

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/042 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/043 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/044 → (51) **G06F 3/041**

G06F 3/044 → (51) **H04M 1/23**

G06F 3/045 → (51) **G06F 3/041**

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 485 A1**
G06F 3/14

(25) Ja (26) En
(21) 10802064.5 (22) 14.07.2010

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

(86) JP 2010/004578 14.07.2010

(87) WO 2011/010442 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 JP 2009169886

(54) • *INFORMATIONSVARBEITUNGSENDGERÄT*
• *INFORMATION PROCESSING TERMINAL*
• *TERMINAL DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) KAWAI, Juji, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 486 A1**
G06F 3/033

(25) Ja (26) En
(21) 10802154.4 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061161 30.06.2010
(87) WO 2011/010533 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170118
(54) • **INFORMATIONSVORBEREITUNGSVORRICHTUNG, INFORMATIONSVORBEREITUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM**
• **INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM**
• **DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE TRAITEMENT D'INFORMATIONS**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) MATSUDA, Kouichi, Tokyo 108-0075, JP
FUKUCHI, Masaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 487 A1**
G06F 3/041

(25) Ja (26) En
(21) 10813562.5 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/060960 28.06.2010
(87) WO 2011/027611 2011/10 10.03.2011
(30) 02.09.2009 JP 2009202959
(54) • **BETRIEBSSTEUERVORRICHTUNG, BETRIEBSSTEUERPROGRAMM UND COMPUTERPROGRAMM**
• **OPERATION CONTROL DEVICE, OPERATION CONTROL METHOD AND COMPUTER PROGRAM**
• **DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT, PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DE FONCTIONNEMENT ET PROGRAMME D'ORDINATEUR**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) HOMMA, Fuminori, Tokyo 108-0075, JP
KASAHARA, Shunichi, Tokyo 108-0075, JP
MIYAZAWA, Yusuke, Tokyo 108-0075, JP
NASHIDA, Tatsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 488 A2**

(25) En (26) En
(21) 11009286.3 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 KR 20100118124
(54) • **Mobiles Endgerät und Betriebssteuerungsverfahren dafür**
• **Mobile terminal and operation control method thereof**
• **Terminal mobile et son procédé de commande d'opération**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Choi, Kyungdong, Seoul 153-023, KR

(74) Beyer, Andreas, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 489 A2**

(25) En (26) En
(21) 11189246.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 US 417400 P
09.11.2011 US 292095
(54) • **Tragbare Vorrichtung und Verfahren zum Betrieb der tragbaren Vorrichtung**
• **Portable device and method for operating portable device**
• **Dispositif portable et son procédé de fonctionnement**
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Bamford, Drew, Bellevue, WA 98005, US
Cole, Kris, Bellevue, WA 98005, US
Yeh, Chuan-Feng, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Huang, Sheng-Hsin, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chen, Hsu-Jung, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 490 A2**

(25) En (26) En
(21) 11190161.7 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010261607
27.07.2011 JP 2011164009
(54) • **Informationsverarbeitungsrichtung und Steuerungsverfahren dafür**
• **Information processing apparatus and operation method thereof**
• **Appareil de traitement d'informations et son procédé de fonctionnement**
(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Yamamoto, Keiichi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 491 A2**

(25) De (26) De
(21) 11191060.0 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 29.11.2010 DE 102010060862
(54) • **Vorrichtung zum Lesen von Magnetstreifen- und/oder Chipkarten mit Touchscreen zur PIN-Eingabe**
• **Device for reading magnetic strips and/or chip cards with touch-screen for PIN entry**
• **Dispositif de lecture de cartes à puce et/ou à bandes magnétiques doté d'un écran tactile pour la saisie d'un code PIN**
(71) Wincor Nixdorf International GmbH, Heinz-Nixdorf-Ring 1, 33106 Paderborn, DE
(72) Golücke, Peter, 33106 Paderborn, DE
Carozzi, Andrea, 33125 Delbrück, DE

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 492 A2**

(25) En (26) En
(21) 12154609.7 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.06.2009 US 184825 P
23.09.2009 US 565746
23.09.2009 US 565745
23.09.2009 US 565744
(54) • **Vorrichtungen, Verfahren und grafische Benutzeroberflächen für den Zugriff über eine berührungsempfindliche Oberfläche**
• **Devices, methods, and graphical user interfaces for accessibility using a touch-sensitive surface**
• **Dispositifs, procédés et interfaces d'utilisateur graphique pour l'accès à l'aide d'une surface tactile**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hughes, Gregory Francis, San Jose California 95125, US
Freizach, Christopher Brian, Morgan Hill California 95037, US
Seymour, Eric Taylor, San Jose California 95125, US
Hudson, Reginald Dean, San Francisco California 94112, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10719502.6 / 2 440 991

(51) **G06F 3/048** (11) **2 458 493 A2**

(25) En (26) En
(21) 12154613.9 (22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
BA ME RS
(30) 07.06.2009 US 184825 P
23.09.2009 US 565746
23.09.2009 US 565745
23.09.2009 US 565744
(54) • **Vorrichtungen, Verfahren und grafische Benutzeroberflächen für den Zugriff über eine berührungsempfindliche Oberfläche**
• **Devices, methods, and graphical user interfaces for accessibility using a touch-sensitive surface**
• **Dispositifs, procédés et interfaces d'utilisateur graphique pour l'accès à l'aide d'une surface tactile**
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Hughes, Gregory Francis, San Jose California 95125, US
Fleizach, Christopher Brian, Morgan Hill California 95037, US
Seymour, Eric Taylor, San Jose California 95125, US
Hudson, Reginald Dean, San Francisco California 94112, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 10719502.6 / 2 440 991

G06F 3/048 → (51) **G06F 3/033**

G06F 3/048 → (51) **H04M 1/725**

(51) **G06F 3/06** (11) **2 458 494 A1**
G06F 12/02
(25) En (26) En
(21) 11181181.6 (22) 14.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 US 417400 P
03.08.2011 US 196966
(54) • *Elektronische Vorrichtung mit verbesserter Flash-Speicher-Kompatibilität und zugehöriges Verfahren*
• *Electronic devices with improved flash memory compatibility and methods corresponding thereto*
• *Dispositif électronique avec compatibilité améliorée avec mémoire flash et procédé correspondant*

(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Wang, Jia-Ruei, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chin, Ssu-Po, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **G06F 3/12** (11) **2 458 495 A2**
(25) En (26) En
(21) 11187296.6 (22) 31.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 955106
(54) • *Beidseitiger Druck*
• *Two-sided printing*
• *Impression à doubles faces*

(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd., Duluth, GA 30096, US
(72) Goodwin, John, Suwanee, GA Georgia 30024, US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited Intellectual Property Section Discovery Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2 4SW, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 458 496 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190615.2 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010262876
(54) • *Dokumentverarbeitungsvorrichtung, Dokumentverarbeitungsverfahren und Programm dafür*
• *Document processing apparatus, method for processing document, and program therefor*
• *Appareil de traitement de documents, procédé de traitement de documents et programme associé*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Kawara, Satoshi, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **G06F 3/12** (11) **2 458 497 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153167.7 (22) 23.11.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 JP 2004338928
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Drucksystem und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing apparatus, printing system, and control method therefor*
• *Appareil de traitement d'informations, système d'impression, et procédé de contrôle correspondant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Aritomi, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP Uchida, Tatsuro, Ohta-ku Tokyo, JP Nakata, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP Kujirai, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 05257196.5 / 1 662 372

(51) **G06F 3/12** (11) **2 458 498 A1**
(25) En (26) En
(21) 12153168.5 (22) 23.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(30) 24.11.2004 JP 2004338928
(54) • *Informationsverarbeitungsvorrichtung, Drucksystem und Steuerverfahren dafür*
• *Information processing apparatus, printing system, and control method therefor*
• *Appareil de traitement d'informations, système d'impression, et procédé de contrôle correspondant*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Aritomi, Masanori, Ohta-ku Tokyo, JP Uchida, Tatsuro, Ohta-ku Tokyo, JP Nakata, Hiroaki, Ohta-ku Tokyo, JP Kujirai, Yasuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB
(62) 05257196.5 / 1 662 372

G06F 3/14 → (51) **G06F 3/048**

G06F 9/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 9/44** (11) **2 458 499 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801946.4 (22) 19.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075243 19.07.2010
(87) WO 2011/009387 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910161314
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERSTELLUNG VON WIDGETS*
• *METHOD AND EQUIPMENT FOR GENERATING WIDGET*
• *PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT DE GÉNÉRATION D'OBJET GRAPHIQUE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) ZHANG, Jie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
FU, Haifang, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **G06F 9/445** (11) **2 458 500 A2**
(25) En (26) En
(21) 11007332.7 (22) 08.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956481
(54) • *System und Verfahren zur Aktualisierung und zum Testen modularer kommerzieller Anwendungen*
• *System and method for updating and testing modular business applications*
• *Système et procédé pour mise à jour et tester des applications commerciales modulaires*

(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Kemmler, Andreas, 69190 Walldorf, DE Kamenz, Torsten, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G06F 9/455 → (51) **G06F 9/50**

(51) **G06F 9/50** (11) **2 458 501 A1**
G06F 9/455 **G06F 1/32**
(25) En (26) En
(21) 10306324.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Betreiben einer Kommunikationsvorrichtung und zugehörige Kommunikationsvorrichtung*
• *Method of operating a communication device and related communication device*
• *Procédé de fonctionnement d'un dispositif de communication et dispositif de communication apparenté*

(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
(72) Le Saux, Louis Marie, 75009 Paris, FR Saino, Lorenzo, London, W4 4AH, GB Vennegues, Elise, London, W4 4BU, GB
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **G06F 9/50** (11) **2 458 502 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155060.2 (22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 31.12.2007 US 967617
(54) • *System und Verfahren zur dynamischen Partitionierung und Verwaltung eines Multiprozessorsystems*
• *System and method for dynamic partitioning and management of a multi processor system*
• *Système et procédé pour partitionner dynamiquement et gérer un système multiprocesseur*

(71) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) Zimmer, Vincent, Federal Way, WV West Virginia 98003, US
Rothman, Michael, Puyallup, WA Washington 98374, US
Doran, Mark, Olympia, WA Washington 98516, US

(74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison
Goddard Foote Fountain Precinct Balm
Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB
(62) 08171402.4 / 2 079 019

G06F 9/50 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 11/00** (11) **2 458 503 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192779.6 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aktivierung oder zur Inaktivierung einer Watchdog-Schaltung*
• *System and method for disabling or enabling a watchdog timer*
• *Système et méthode pour enclencher ou désenclencher un dispositif de surveillance de temps*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Van Dijk, Luc, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **G06F 11/22** (11) **2 458 504 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801892.0 (22) 21.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073072 21.05.2010
(87) WO 2011/009332 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 CN 200910161519
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERARBEITUNG VON DATENCACHE-OPERATIONEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING DATA CACHING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR LE TRAITEMENT DE MISE EN ANTÉMEMOIRE DE DONNÉES*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) CHEN, Hongqi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHOU, Chang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **G06F 12/00** (11) **2 458 505 A1**
G06F 13/16 **G06F 9/50**
(25) En (26) En
(21) 11194883.2 (22) 08.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.02.2006 US 77241406 P
31.07.2006 US 461437
13.11.2006 US 86562406 P
05.02.2007 US 702960
05.02.2007 US 702981

(54) • *Speicherschaltungssystem und -Verfahren*
• *Memory circuit system and method*
• *Système et procédé de circuit de mémoire*
(71) Google Inc., 1600 Amphitheatre Parkway, Mountain View, CA 94043, US
(72) Rajan, Suresh Natarajan, San Jose, CA California 95132, US
Smith, Michael John Sebastian, Palo Alto, CA California 94306, US

Schakel, Keith R., San Jose, CA California 95135, US
Wang, David T., San Jose, CA California 95117, US
Weber, Frederick Daniel, San Jose, CA California 95125, US

(74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Str. 8, 80807 München, DE
(62) 07750307.6 / 2 005 303

G06F 12/02 → (51) **G06F 3/06**

G06F 12/08 → (51) **G06F 12/12**

(51) **G06F 12/12** (11) **2 458 506 A1**
G06F 12/08 **G06F 17/30**
(25) En (26) En
(21) 11172237.7 (22) 30.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956921
(54) • *System und Verfahren zur Cache-Verwaltung mit Dateisystemmetadaten*
• *System and method for managing a cache using file system metadata*
• *Système et procédé de gestion d'un cache utilisant des métadonnées de système de fichier*
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
(72) Shea, James Conrad, West Lake Hills, TX Texas 78746-4435, US
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **G06F 12/14** (11) **2 458 507 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801929.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074846 30.06.2010
(87) WO 2011/009370 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 CN 200910109027
(54) • *SPEICHERVORRICHTUNG, ZUGRIFFS-STEUERSYSTEM, SD-KARTE UND DATENZUGRIFFSSTEUERVERFAHREN*
• *STORAGE DEVICE, ACCESS CONTROLLING SYSTEM, SD CARD AND DATA ACCESS CONTROLLING METHOD*
• *DISPOSITIF DE MÉMORISATION, SYSTÈME DE COMMANDE D'ACCÈS, CARTE SD ET PROCÉDÉ DE COMMANDE D'ACCÈS À DES DONNÉES*
(71) Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd, 8/F, 1 Building Financial Services and Technology Innovation Base No.8, Kefa Road Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) YANG, Tianzhu, Guangdong 518057, CN
LI, Zhixiong, Guangdong 518057, CN

(74) Michalski Hüttermann & Partner, Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE

G06F 13/10 → (51) **G06F 1/32**

G06F 13/16 → (51) **G06F 12/00**

(51) **G06F 13/40** (11) **2 458 508 A1**
(25) En (26) En
(21) 11193683.7 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(30) 02.06.2006 US 422022

(54) • *Integrierte Schaltung mit graduierem On-Die-Abschluss*
• *Integrated circuit with graduated on-die termination*
• *Circuit intégré avec terminaison intégrée graduée*

(71) Rambus Inc., 1050 Enterprise Way, Suite 700, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Oh, Kyung Suk, Sunnyvale, CA 94089, US
Shaeffer, Ian P., Sunnyvale, CA 94089, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(62) 07853485.6 / 1 999 602

(51) **G06F 13/42** (11) **2 458 509 A1**
(25) It (26) En
(21) 11190993.3 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 IT M120102214
(54) • *Elektronische Vorrichtung und mit Adresse, die durch eine reduzierte Anzahl an Endgeräten programmiert werden kann*
• *Electronic device with address programmable through reduced number of terminals*
• *Dispositif électronique avec une adresse programmable pour un nombre réduit de terminaux*
(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864 Agrate Brianza, IT
(72) Cala', Ignazio, I-96100 Siracusa, IT
(74) Pezzoli, Ennio, et al, c/o Maccalli & Pezzoli S.r.l. Via Settembrini 40, 20124 Milano, IT

G06F 15/16 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/00 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/15** (11) **2 458 510 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193008.9 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Durchführung einer Kreuzkorrelation*
• *Method and apparatus for performing a cross-correlation*
• *Procédé et appareil pour la réalisation d'une corrélation croisée*
(71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Schweiger, Florian, 80801 München, DE
Eichhorn, Michael, 81673 München, DE
Schroth, Georg, 81243 München, DE
Steinbach, Eckehard, 82140 Olching, DE
Fahrmaier, Michael, 81375 München, DE
(74) Betten & Resch, Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

G06F 17/21 → (51) **G06Q 10/00**

(51) **G06F 17/24** (11) **2 458 511 A2**
(25) En (26) En
(21) 12152133.0 (22) 22.05.2001
(84) AT BE CH CY DE DK EE FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(30) 21.06.2000 US 599809

(54) • *System und Verfahren zur Integration von Tabellen und Wortverarbeitungstabellen*
• *System and method for integrating spreadsheets and word processing tables*
• *Système et procédé d'intégration de feuilles de calcul et tables de traitement de texte*

- (71) Microsoft Corporation, One Microsoft Way, Redmond, Washington 98052, US
(72) Wolf, Richard, J., Seattle, WA 98112, US
Fisher, Oliver G., Redmond, WA 98052, US
Franklin, Christopher, M., Bellevue, WA 98004, US
Gounares, Alexander, G., Kirkland, WA 98034, US
Kotler, Matthew, J., Redmond, WA 98052 - 6399, US
Morgan, Matthew, D., Seattle, WA 98119, US
Anantharaman, Vinod, Issaquah, WA 98029, US
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 01939368.5 / 1 325 427

(51) **G06F 17/30** (11) **2 458 512 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192927.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Mobiler Datenspeicher*
• *Mobile data storage*
• *Stockage de données mobiles*
(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee 140, 53113 Bonn, DE
Magyar Telekom Plc, Krisztina krt. 55, 1013 Budapest, HU
(72) Sommerwerk, Andreas, 10119 Berlin, DE
Dul, David, 5000 Szolnok, HU
Korsos, Milan, 5000 Szolnok, HU
Nemes, Attila, 1151 Budapest, HU
Winkler, Szolt, 1112 Budapest, HU
Bircsak, Eszter, 1181 Budapest, HU
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 458 513 A1**
G06Q 10/10
(25) En (26) En
(21) 11009325.9 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 US 417400 P
21.11.2011 US 301192
(54) • *Notizenmanagementverfahren und -systeme*
• *Note management methods and systems*
• *Procédés et systèmes de gestion de notes*
(71) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Folchi, David, Bellevue, WA 98005, US
Chen, Ying-Ju, Tayuan County 330, TW
(74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(51) **G06F 17/30** (11) **2 458 514 A1**
G06F 3/033
(25) En (26) En
(21) 11189785.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 KR 20100118581
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Suchen eines E-Books in einem tragbaren Endgerät*
• *Device and method for searching for an electronic-book in a portable terminal*

- *Dispositif et procédé de recherche d'un livre électronique dans un terminal portable*
(71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Ji-Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Sung-Hyun, Gyeonggi-do, KR
(74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2505 LS Den Haag, NL

(51) **G06F 17/30** (11) **2 458 515 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190172.4 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 KR 20100118497
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Suchen von Inhalten in einem Kommunikationssystem*
• *Method and apparatus for searching contents in a communication system*
• *Procédé et appareil de recherche de contenu dans un système de communication*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Moon, Chang-Sung, Gyeonggi-do, KR
Jeong, Jin-Guk, Gyeonggi-do, KR
Lee, Min-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Jenkins, Richard Gavin, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **G06F 17/30** (11) **2 458 516 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156875.2 (22) 27.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK TR

- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Bereitstellung von Lesezeichen*
• *Method, system and apparatus for providing pinned bookmarks*
• *Procédé, système et appareil pour fournir des signets goupillés*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Vuong, Thanh, Vinh, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
Lee, John, Jong-Suk, Waterloo Ontario N2L 3L3, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE
(62) 09154008.8 / 2 224 353

G06F 17/30 → (51) **G01C 21/32**

G06F 17/30 → (51) **G06F 12/12**

G06F 17/30 → (51) **G06Q 10/00**

G06F 17/30 → (51) **G10L 11/00**

(51) **G06F 19/00** (11) **2 458 517 A1**
(25) En (26) En
(21) 11008209.6 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 09.12.2004 GB 0426982
(27) 09.12.2005 PCT/GB2005/004755
(54) • *Früherkennung von Sepsis*
• *Early detection of sepsis*
• *Détection précoce de la sepsis*

- (71) The Secretary of State for Defence, DSTL Porton Down, Salisbury Wiltshire SP4 0JQ, GB
(72) JACKSON, Matthew, Christopher, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
LUKASZEWSKI, Roman, Antoni, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
YATES, Amanda, Marie, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
PEARCE, Martin, Julian, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
BROOKS, Timothy, John, Gilbert, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Farnsworth, Alastair Graham, D/IPR Formalities Section Oak 2E Nr.6228 MOD Abbey Wood (North), Bristol BS34 8JH, GB
(62) 05825137.2 / 1 839 218

(51) **G06F 19/00** (11) **2 458 518 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189086.9 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 KR 20100118593
(54) • *Ferngesundheitspflegesystem und Gesundheitspflegeverfahren damit*
• *Remote healthcare system and healthcare method using the same*
• *Système de soins de santé à distance et procédé de soins de santé l'utilisant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
(72) Lee, Sung Hwa, Gyeonggi-Do, KR
Kim, Dong Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Se Un, Seoul, KR
Park, Ji Eun, Seoul, KR
Yoon, Ji Na, Seoul, KR
(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **G06F 19/00** (11) **2 458 519 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189990.2 (22) 21.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 JP 2010262486
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Information über eine Sensormontagezeitdauer*
• *Method and apparatus of informing about a sensor mounting time period*
• *Procédé et appareil d'information concernant une période de montage de capteur*

- (71) Nihon Kohden Corporation, 31-4 Nishiochiai 1-chome, Shinjuku-ku Tokyo 161-8560, JP
(72) Kobayashi, Naoki, Tokyo, 161-8560, JP
Takahashi, Iwao, Tokyo, 161-8560, JP
Shindo, Yoshiaki, Tokyo, 161-8560, JP
Ito, Kazumasa, Tokyo, 161-8560, JP
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

G06F 19/00 → (51) **A61B 6/00**

G06F 19/00 → (51) **G06Q 10/06**

G06F 19/24 → (51) **G01N 33/576**

(51) **G06F 19/28** (11) **2 458 520 A1**
(25) En (26) En
(21) 10015091.1 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *System zur Erzeugung genetischer Infor-
mationen und entsprechendes Verfahren*
• *System for generating genetic information
and corresponding method*
• *Système de génération d'informations
génétiques et procédé correspondant*

(71) Lucic, Ivan, Petraschgasse 4-6/Top10, 1200
Vienna, AT

(72) Lucic, Ivan, 1200 Vienna, AT

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 458 521 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 10193101.2 (22) 30.11.2010

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

BA ME

(54) • *Vorrichtung, System und Verfahren zur
Vorbeugung von Datenverlust*
• *Apparatus, system and method for
preventing data loss*
• *Appareil, système et procédé pour empê-
cher la perte de données*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Certicom Corp., 5520 Explorer Drive 4th
Floor, Mississauga, ON L4W 5L1, CA

(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L
3L3, CA
Vanstone, Scott Alexander, Waterloo Ontario
N2K 0A2, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06F 21/00** (11) **2 458 522 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193204.4 (22) 30.11.2010

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

BA ME

(54) • *Elektronische Komponente mit konfigu-
rierbarer Funktionalität*
• *Electronic component with configurable
functionality*
• *Composant électronique avec fonctionnalité
configurable*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(72) Teuwen, Philippe, 5656, AE Eindhoven, NL

(74) Krott, Michel, et al, NXP B.V. IP & Licensing
Department High Tech Campus 60, 5656 AG
Eindhoven, NL

(51) **G06F 21/00** (11) **2 458 523 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191326.5 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 KR 20100120269
(54) • *Anti-Malware-Suchsystem und Verfahren
dafür*
• *Anti-malware scanning system and
method thereof*
• *Système de balayage contre les
programmes malveillants et son procédé*

(71) Samsung SDS Co. Ltd., 707-19 Yeoksam-
2dong Gangnam-gu, Seoul 135-082, KR

(72) Lee, KangKyu, 446-743 Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06F 21/00 → (51) **H04L 9/32**

G06F 21/00 → (51) **H04N 21/422**

(51) **G06F 21/20** (11) **2 458 524 A1**

(25) En (26) En
(21) 10192584.0 (22) 25.11.2010

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

BA ME

(54) • *Identifizierung eines Benutzers eines trag-
baren elektronischen Gerätes*
• *Identifying a user of a mobile electronic
device*
• *Identification d'un utilisateur de dispositif
électronique mobile*

(71) Deutsche Telekom AG, Friedrich-Ebert-Allee
140, 53113 Bonn, DE
Technische Universität Berlin, Strasse des
17. Juni 135, 10623 Berlin, DE

(72) Roshandel, Mehran, 13591 Berlin, DE
Heister, Ulrich, 63322 Rödermark, DE
Ketabdar, Hamed, 10713 Berlin, DE

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

(51) **G06F 21/20** (11) **2 458 525 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193001.4 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Mehrfacheingabevorrichtungsvorriegelung
und -entriegelung*
• *Multiple-input device lock and unlock*
• *Verrouillage et déverrouillage de dispositif
à entrées multiples*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Griffin, Jason Tyler, Waterloo Ontario N2L
3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(51) **G06K 7/08** (11) **2 458 526 A1**
G06K 19/067

(25) En (26) En
(21) 10193023.8 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *System und Verfahren zum Auslesen von
Informationen aus einem Datenträger*
• *System and method for retrieving infor-
mation from a data carrier*
• *Système et procédé permettant de récu-
pérer des informations à partir d'un
support de données*

(71) Printechnologies GmbH, Weststraße 49,
09112 Chemnitz, DE

(72) Förster, Matthias, 01307 Dresden, DE
Voigt, Sascha, 09337 Bernsdorf, DE

(74) Thiele, Jan, 09127 Chemnitz, DE
Kreutzer, André, 09648 Mittweida, DE

(74) Lange, Sven, Hertin Anwaltssozietät Kurfürs-
tendamm 54-55, 10707 Berlin, DE

G06K 7/10 → (51) **G06K 7/12**

G06K 7/10 → (51) **G06T 7/60**

(51) **G06K 7/12** (11) **2 458 527 A2**
G06K 7/10 **G06K 19/06**

(25) En (26) En
(21) 12156734.1 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267617
29.03.2011 JP 2011072132

21.11.2011 JP 2011253938

(54) • *System zum Lesen eines Informationsco-
des und Medium, auf dem der Informati-
onscode gebildet wird*

• *System for reading information code and
medium on which information code is
formed*
• *Système de lecture de code d'informa-
tions et support sur lequel le code d'in-
formation est formé*

(71) Denso Wave Incorporated, 1, Aza Yoshiike
Oaza Kusagi, Agui-cho, Chita-gun, Aichi 470-
2297, JP

(72) Ito, Yuichi, Aichi-pref 451-0053, JP
Konosu, Koji, Chita-gun, Aichi 470-2297, JP
Ushijima, Takao, Chita-gun, Aichi 470-2297,
JP

Ogawa, Jun, Chita-gun, Aichi 470-2297, JP

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

(62) 11191397.6

(51) **G06K 9/00** (11) **2 458 528 A2**

(25) En (26) En
(21) 11184683.8 (22) 11.10.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263805
(54) • *Vorrichtung, Verfahren und Programm zur
Bildverarbeitung*

• *Image processing apparatus and method,
and program*
• *Appareil de traitement d'image et procédé
et programme*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Myokan, Yoshihiro, Minato-ku, Tokyo 108-
0075, JP

(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young
& Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY,
GB

G06K 17/00 → (51) **A63F 11/00**

G06K 19/06 → (51) **G06K 7/12**

G06K 19/067 → (51) **G06K 7/08**

(51) **G06K 19/07** (11) **2 458 529 A1**
G06K 19/077

(25) En (26) En
(21) 11191126.9 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 IT VA20100090

(54) • *Überwachungsvorrichtung für große Be-
reiche*
• *Large area monitoring device*
• *Dispositif de surveillance d'une grande
zone*

(71) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT

(72) La Rosa, Manuela, 95014 Giarre CT, IT

Patti, Davide Giuseppe, 95030 Mascallucia CT, IT
(74) Pellegrini, Alberto, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via Carducci, 8, 20123 Milano, IT

G06K 19/07 → (51) **A63F 11/00**

(51) **G06K 19/077** (11) **2 458 530 A1**
H01Q 1/22

(25) En (26) En
(21) 10193211.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Mit einem Transponder markiertes Objekt, und Herstellungsverfahren*
• *Transponder tagged object and method for its manufacturing*
• *Objet étiqueté de transpondeur et procédé de fabrication associé*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Manzi, Giuliano, 5656 AE Eindhoven, NL
(74) Krott, Michel, NXP B.V. IP & Licensing Department High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

G06K 19/077 → (51) **G06K 19/07**

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 531 A1**

(25) En (26) En
(21) 10192525.3 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Inventarkontrolle in einem Ortverfolgungssystem*
• *Asset control in location tracking system*
• *Contrôle des actifs dans un système de suivi d'emplacement*

(71) 9Solutions Oy, Teknologiantie 2, 90590 Oulu, FI
(72) Herrala, Sami, 90650, Oulu, FI
(74) Aromaa, Sami Rainer, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 PO Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 532 A1**
G06F 17/30

(25) En (26) En
(21) 11007625.4 (22) 19.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 US 953505
(54) • *Erkennung und Anzeige semantischer Fehlern in einem Berichterstattungswerkzeug*
• *Detection and display of semantic errors in a reporting tool*
• *Détection et affichage d'erreurs sémantiques dans un outil de rapport*

(71) Business Objects Software Ltd., 25/28 Northwall Quay, Dublin 1, IE
(72) Wong, Ken, 69190 Walldorf, DE
Tiu, Jonathan, 69190 Walldorf, DE
Lu, Yahui, 69190 Walldorf, DE
Poon, Madison, 69190 Walldorf, DE
Mosimann, David, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 533 A1**
G06F 17/21

(25) En (26) En

(21) 11009293.9 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 CN 201010556986
(54) • *Semantisch basiertes Berichtentwurf*
• *Semantically guided report design*
• *Conception du rapport sémantiquement guide*

(71) Business Objects Software Limited, 25/28 North Wall Quay, Dublin 1, IE
(72) Mosimann, David, 69190 Walldorf, DE
Udovicic, Marko, 69190 Walldorf, DE
Xiong, Wuzhen, 69190 Walldorf, DE
Ziegler, Philipp, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 534 A1**

(25) En (26) En
(21) 11189006.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 JP 2010263792
(54) • *Vorrichtung für Druckeranordnungsunterstützung*
• *Printer layout support device*
• *Dispositif de support d'arrangement d'imprimeurs*

(71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP
(72) Yamade, Yasushi, Yokohama, Kanagawa, JP
(74) Higgs, Jonathan, Urquhart-Dykes & Lord LLP 3rd Floor 33 Glasshouse Street, London W1B 5DG, GB

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 535 A1**
G06F 15/16
G06F 3/00
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11192408.0 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 US 607388 P
15.11.2004 US 989262
15.11.2004 US 989295
15.11.2004 US 989259
15.11.2004 US 989296
15.11.2004 US 989294

(54) • *Systeme und Verfahren zur Zusammenarbeit*
• *Systems and methods for collaboration*
• *Systèmes et procédés de collaboration*
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
(72) Schneider, Ronald E., Boulder, CO Colorado 80301, US
Karpel, Leonard C., Lyons, CO 80540, US
Glazer, David, Woodside, CA California 94062, US
West, Cornelia, Upper Arlington, OH Ohio 43220, US
Spataro, Jared. M, South Lyon, MI 48178, US
Nordman, Michael, Mountain View, CA California 94043, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05793475.4 / 1 789 888

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 536 A1**
G06F 15/16
G06F 3/00
G06F 9/00
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11192410.6 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 US 607388 P
15.11.2004 US 989262
15.11.2004 US 989295
15.11.2004 US 989259
15.11.2004 US 989296
15.11.2004 US 989294

(54) • *Systeme und Verfahren zur Zusammenarbeit*
• *Systems and methods for collaboration*
• *Systèmes et procédés de collaboration*
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU

(72) Schneider, Ronald E., Boulder, CO Colorado 80301, US
Karpel, Leonard C., Lyons, CO Colorado 80540, US
Glazer, David, Woodside, CA California 94062, US
West, Cornelia, Upper Arlington, OH Ohio 43220, US
Spataro, Jared. M, South Lyon, MI Michigan 48178, US
Nordman, Michael, Mountain View, CA California 94043, US

(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05793475.4 / 1 789 888

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 537 A1**
G06F 15/16
G06F 3/00
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11192414.8 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 03.09.2004 US 607388 P
15.11.2004 US 989262
15.11.2004 US 989295
15.11.2004 US 989259
15.11.2004 US 989296
15.11.2004 US 989294

(54) • *Systeme und Verfahren zur Zusammenarbeit*
• *Systems and methods for collaboration*
• *Systèmes et procédés de collaboration*
(71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU

(72) Schneider, Ronald E., Boulder, CO Colorado 80301, US
Karpel, Leonard C., Lyons, CO 80540, US
Glazer, David, Woodside, CA California 94062, US
West, Cornelia, Upper Arlington, OH Ohio 43220, US
Spataro, Jared. M, South Lyon, MI 48178, US
Nordman, Michael, Mountain View, CA California 94043, US
(74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 05793475.4 / 1 789 888

(51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 538 A1**
G06F 15/16
G06F 3/00
G06F 9/00
G06F 17/00

(25) En (26) En
(21) 11192418.9 (22) 01.09.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.09.2004 US 607388 P
15.11.2004 US 989262
15.11.2004 US 989295
15.11.2004 US 989259
15.11.2004 US 989296
15.11.2004 US 989294
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Zusammenarbeit*
• *Systems and methods for collaboration*
• *Systèmes et procédés de collaboration*
- (71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
- (72) Schneider, Ronald E., Boulder, CO Colorado 80301, US
Karpel, Leonard C., Lyons, CO Colorado 80540, US
Glazer, David, Woodside, CA California 94062, US
West, Cornelia, Upper Arlington, OH Ohio 43220, US
Spataro Jared. M, South Lyon, MI Michigan 48178, US
Nordman, Michael, Mountain View, CA California 94043, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 05793475.4 / 1 789 888

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 539 A1**
G06F 15/16 **G06F 9/00**
G06F 3/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11192422.1 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 03.09.2004 US 607388 P
15.11.2004 US 989262
15.11.2004 US 989295
15.11.2004 US 989259
15.11.2004 US 989296
15.11.2004 US 989294
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Zusammenarbeit*
• *Systems and methods for collaboration*
• *Systèmes et procédés de collaboration*
- (71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
- (72) Schneider, Ronald E., Boulder, CO Colorado 80301, US
Karpel, Leonard C., Lyons, CO 80540, US
Glazer, David, Woodside, CA California 94062, US
West, Cornelia, Upper Arlington, OH Ohio 43220, US
Spataro, Jared. M, South Lyon, MI 48178, US
Nordman, Michael, Mountain View, CA California 94043, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 05793475.4 / 1 789 888

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 540 A1**
G06F 15/16 **G06F 9/00**
G06F 3/00 **G06F 17/00**
- (25) En (26) En
- (21) 11192424.7 (22) 01.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (30) 03.09.2004 US 607388 P

- 15.11.2004 US 989262
15.11.2004 US 989295
15.11.2004 US 989259
15.11.2004 US 989296
15.11.2004 US 989294
- (54) • *Systeme und Verfahren zur Zusammenarbeit*
• *Systems and methods for collaboration*
• *Systèmes et procédés de collaboration*
- (71) Open Text S.A., 26, Boulevard Royal, 2449 Grand Duchy of Luxembourg, LU
- (72) Schneider, Ronald E., Boulder, CO Colorado 80301, US
Karpel, Leonard C., Lyons, CO Colorado 80540, US
Glazer, David, Woodside, CA California 94062, US
West, Cornelia, Upper Arlington, OH Ohio 43220, US
Spataro, Jared. M, South Lyon, MI Michigan 48178, US
Nordman, Michael, Mountain View, CA California 94043, US
- (74) Driver, Virginia Rozanne, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (62) 05793475.4 / 1 789 888

- (51) **G06Q 10/00** (11) **2 458 541 A1**
(25) En (26) En
(21) 12155345.7 (22) 31.01.2002
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (30) 31.01.2001 US 265087 P
- (54) • *Automatisierte Erstellung von Geschäftsantwortsendungen*
• *Automated accounting for business reply mail*
• *Comptabilité automatisée pour courrier de réponse commerciale*
- (71) United States Postal Service, 475 L'enfant Plaza, S.W., Washington, DC 20260-1135, US
- (72) Van Ness, George L., Washington DC, 20260-1135, US
Young, Wande E., Washington DC, 20260-1135, US
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
- (62) 02706066.4 / 1 366 470

G06Q 10/00 → (51) **G01S 5/00**

G06Q 10/00 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 458 542 A1**
(25) En (26) En
(21) 11178643.0 (22) 24.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.11.2010 JP 2010261904
- (54) • *System zur Entscheidung der Umweltbelastung und Verwaltungsvorrichtung für Umweltbelastungsdaten*
• *Environment load decision system and environmental load data management device*
• *Système de décision de charge d'environnement et dispositif de gestion de données de charge d'environnement*
- (71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Teramoto, Kazuyoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 458 543 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186343.7 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 956816
- (54) • *System und Verfahren für einen Prozess-Broker und auf einem Backend-Adapter basierende Prozessintegration*
• *System and method for a process broker and backend adapter based process integration*
• *Système et procédé pour traiter un courrier et adaptateur d'arrière-plan basé selon l'intégration du procédé*
- (71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
- (72) Peter, Markus, 69190 Walldorf, DE
Sarferaz, Siar, 69190 Walldorf, DE
Schmitt, Bernd, 69190 Walldorf, DE
Wiechers, Volker, 69190 Walldorf, DE
- (74) Richardt Patentanwälte, Wilhelmstraße 7, 65185 Wiesbaden, DE

- (51) **G06Q 10/06** (11) **2 458 544 A1**
G09B 23/30 **A61B 5/00**
G06F 19/00
- (25) En (26) En
(21) 11188869.9 (22) 11.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 US 954441
- (54) • *Aufzeichnung und Analyse von Daten zu einem dreidimensionalen Avatar*
• *Recording and analyzing data on a 3D avatar*
• *Enregistrement et analyse de données sur un avatar 3D*
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Adler, B. Thomas, Sunnyvale CA 94085, US
Marvit, David, San Francisco CA 94121, US
Jain, Jawahar, Los Altos CA 94024, US
- (74) Hutchison, James, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London, Greater London WC1V 7JH, GB

G06Q 10/06 → (51) **G06Q 10/10**

- (51) **G06Q 10/10** (11) **2 458 545 A1**
G06Q 30/02 **G06Q 10/06**
G06Q 30/06
- (25) En (26) En
(21) 11306581.7 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 US 41839010 P
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwaltung von geschäftsrepräsentativen Daten in einer Datenbank*
• *Method of and apparatus for managing data representative of a business in a database*
• *Procédé et appareil pour gérer des données représentant une entreprise dans une base de données*
- (71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR
- (72) Geller, Chai, San Francisco, CA 94110, US

G06Q 10/10 → (51) **G06F 17/30**

G06Q 10/10 → (51) **G06Q 30/02**

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 458 546 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192273.0 (22) 23.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Empfehlensystem zur Motivierung eines Benutzers, einem Kontakt des Benutzers einen Artikel zu empfehlen*
• *Recommender system for stimulating a user to recommend an item to a contact of the user*
• *Système de garant pour stimuler un utilisateur afin de recommander un article à un contact de l'utilisateur*

(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH, Schiffbauerdamm 22, 10117 Berlin, DE
(72) Barbieri, Mauro, 5613 LC, Eindhoven, NL Pronk, Serverius Petrus Paulus, 5262 CN, Vught, NL
Korst, Jan, 5616, BL Eindhoven, NL
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

(51) **G06Q 30/00** (11) **2 458 547 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156942.0 (22) 21.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 23.10.2008 US 288833
(54) • *Informationsverteilung*
• *Information distribution*
• *Distribution d'informations*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
(72) Loughery III, Donald L., San Diego, CA 92127-1898, US
Frazier, Milton, San Diego, CA 92127-1898, US
Rainier, Rajiv, San Diego, CA 92127-1898, US
Jacobs, Stephen, San Diego, CA 92127-1898, US
Noronha, Austin, San Diego, CA 92127-1898, US
Smith, Tim, San Diego, CA 92127-1898, US
(74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 09252458.6 / 2 180 445

(51) **G06Q 30/02** (11) **2 458 548 A1**
G06Q 10/10

(25) En (26) En
(21) 11306580.9 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 41807010 P
(54) • *System und Verfahren zur Implementierung von dynamischen Zugriffssteuerungsregeln für persönliche Cloudinformationen*
• *System and method for implementing dynamic access control rules to personal cloud information*
• *Système et procédé pour la mise en œuvre de règles dynamiques de contrôle d'accès à des informations personnelles dématérialisées*
(71) FRANCE TELECOM, 6 place d'Alleray, 75015 Paris, FR

(72) Quintuna, Xavier, San Francisco, CA 94127, US

G06Q 30/02 → (51) **G06Q 10/10**

(51) **G06Q 30/06** (11) **2 458 549 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 11182244.1 (22) 21.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263819
(54) • *Kommunikationsendgerät, Kommunikationsverfahren, Kommunikationsinstrument und Kommunikationssystem*
• *Communication terminal, communication method, communication instrument, and communication system*
• *Terminal de communication, procédé de communication, instrument de communication et système de communication*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Odaka, Kentaro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06Q 30/06 → (51) **G06Q 10/10**

G06T 1/00 → (51) **A61B 1/04**

G06T 1/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 1/00 → (51) **H04N 21/83**

G06T 3/40 → (51) **H04N 9/04**

(51) **G06T 7/00** (11) **2 458 550 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008272.4 (22) 13.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010264294
(54) • *Analyse von Retinabildern*
• *Analysis of retinal images*
• *Analyse d'images de la rétine*

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Nakano, Yuta, Eng., Tokyo, JP
(74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 458 551 A2**
G06T 7/20

(25) En (26) En
(21) 11009397.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010265441
(54) • *Beobachtungsvorrichtung und Beobachtungsverfahren*
• *Observation apparatus and observation method*
• *Appareil et procédé d'observation*
(71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Matsuo, Yuichiro, Tokyo 151-0072, JP Haneda, Toshio, Tokyo 151-0072, JP

(74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **G06T 7/00** (11) **2 458 552 A1**
G06T 11/60

(25) En (26) En
(21) 12156770.5 (22) 22.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.05.2008 US 154991
28.05.2008 US 154989
28.05.2008 US 154987
28.05.2008 US 154990

(54) • *Festlegung einer Auswahlkontur in einem Bild als ein Paar von verformbaren Kurven*
• *Defining a selection border in an image as a pair of deformable curves*
• *Définition d'une contour de sélection dans une image comme une paire de courbes déformables*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
(72) Candela, Dan, Beverly Hills, CA California 90210, US
Pettigrew, Daniel, Pacific Palisades, CA California 90272, US
(74) Howell, Matthew Dafydd, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 09767263.8 / 2 286 384

G06T 7/00 → (51) **A61B 3/00**

G06T 7/00 → (51) **A61B 6/00**

G06T 7/00 → (51) **G01S 19/22**

G06T 7/00 → (51) **G06T 7/60**

G06T 7/00 → (51) **G06T 11/60**

(51) **G06T 7/20** (11) **2 458 553 A1**
G08B 25/00 **H04N 7/18**

(25) Ja (26) En
(21) 10802111.4 (22) 05.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/056161 05.04.2010
(87) WO 2011/010490 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171329
(54) • *ÜBERWACHUNGSKAMERA-ENDGERÄT*
• *SURVEILLANCE CAMERA TERMINAL*
• *TERMINAL DE CAMÉRA DE SURVEILLANCE*

(71) Omron Corporation, 801, Minamifudodo-cho Horikawahigashiiru Shiokoji-dori Shimogyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 600-8530, JP
The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-Ku Tokyo 113-8654, JP
(72) NAITO, Takeshi, Kyoto-shi Kyoto 600-8530, JP
KAMIJO, Shunsuke, Tokyo 113-8654, JP
FUJIMURA, Kaichi, Tokyo 113-8654, JP
(74) Giovannini, Francesca, et al, Osha Liang 32, avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

(51) **G06T 7/20** (11) **2 458 554 A1**
G06F 3/01 **G06F 3/03**

(25) En (26) En
(21) 12153987.8 (22) 23.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(30) 21.01.2005 US 645074 P
(54) • *Auf Bewegung basierendes Tracking*
• *Motion-based tracking*

- *Poursuite basée sur le mouvement*
- (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Hildreth, Evan, Ottawa, Ontario K1S 3J3, CA
- (74) Howe, Steven, Reddie & Grose LLP 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB
- (62) 06719160.1 / 1 851 749

G06T 7/20 → (51) **G06T 7/00**

- (51) **G06T 7/40** (11) **2 458 555 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11009363.0 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 JP 2010265795
- (54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung, Bildverarbeitungsverfahren und Bildverarbeitungsprogramm*
- *Image processing device, image processing method, and image processing program*
- *Procédé, dispositif et programme de traitement d'images*
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Kono, Takashi, Tokyo 151-0072, JP
Kanda, Yamato, Tokyo 151-0072, JP
Kitamura, Makoto, Tokyo 151-0072, JP
Hirota, Masashi, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 458 556 A1**
- G06T 1/00** **G06T 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10802313.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062349 22.07.2010
- (87) WO 2011/010693 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 JP 2009171837
- (54) • *MARKERERZEUGUNGSVORRICHTUNG, MARKERERZEUGUNGS-ERKENNUNGS-SYSTEM, MARKERERZEUGUNGS-ERKENNUNGSVORRICHTUNG, MARKER, MARKERERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *MARKER GENERATION DEVICE, MARKER GENERATION DETECTION SYSTEM, MARKER GENERATION DETECTION DEVICE, MARKER, MARKER GENERATION METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE CRÉATION DE MARQUEUR, SYSTÈME DE DÉTECTION DE CRÉATION DE MARQUEUR, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CRÉATION DE MARQUEUR, MARQUEUR, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MARQUEURS ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Noboru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 458 557 A1**
- G06T 1/00** **G06T 11/80**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10802323.5 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/062378 22.07.2010

- (87) WO 2011/010703 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 JP 2009171838
- (54) • *MARKERERZEUGUNGSVORRICHTUNG, MARKERERZEUGUNGS-ERKENNUNGS-SYSTEM, MARKERERZEUGUNGS-ERKENNUNGSVORRICHTUNG, MARKER, MARKERERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *MARKER GENERATION DEVICE, MARKER GENERATION DETECTION SYSTEM, MARKER GENERATION DETECTION DEVICE, MARKER, MARKER GENERATION METHOD, AND PROGRAM*
- *DISPOSITIF DE CRÉATION DE MARQUEUR, SYSTÈME DE DÉTECTION DE CRÉATION DE MARQUEUR, DISPOSITIF DE DÉTECTION DE CRÉATION DE MARQUEUR, MARQUEUR, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MARQUEUR ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA Noboru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 458 558 A1**
- G06K 7/10** **G06T 1/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10802325.0 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062382 22.07.2010
- (87) WO 2011/010705 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 JP 2009171841
- (54) • *MARKERERZEUGUNGSVORRICHTUNG, MARKERERZEUGUNGS-ERKENNUNGS-SYSTEM, MARKERERZEUGUNGS-ERKENNUNGSVORRICHTUNG, MARKER, MARKERERZEUGUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *MARKER GENERATION DEVICE, MARKER GENERATION DETECTION SYSTEM, MARKER GENERATION DETECTION DEVICE, MARKER, MARKER GENERATION METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
- *DISPOSITIF DE CRÉATION DE MARQUEUR, SYSTÈME DE DÉTECTION DE CRÉATION DE MARQUEUR, MARQUEUR, PROCÉDÉ DE CRÉATION DE MARQUEUR ET PROGRAMME ASSOCIÉ*

- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Noboru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **G06T 7/60** (11) **2 458 559 A1**
- G06T 1/00** **G06T 7/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10802327.6 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062384 22.07.2010
- (87) WO 2011/010707 2011/04 27.01.2011
- (30) 23.07.2009 JP 2009171842
- (54) • *MARKERBEURTEILUNGSVORRICHTUNG, MARKERBEURTEILUNGS-ERKENNUNGS-SYSTEM, MARKERBEURTEILUNGS-ERKENNUNGSVORRICHTUNG, MARKER, MARKERBEURTEILUNGSVERFAHREN UND PROGRAMM DAFÜR*
- *MARKER JUDGMENT DEVICE, MARKER JUDGMENT DETECTION SYSTEM, MARKER JUDGMENT DETECTION*

- DEVICE, MARKER, MARKER JUDGMENT METHOD, AND PROGRAM THEREFOR*
- *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE MARQUEUR, SYSTÈME DE DÉTECTION D'ÉVALUATION DE MARQUEUR, DISPOSITIF DE DÉTECTION D'ÉVALUATION DE MARQUEUR, MARQUEUR, PROCÉDÉ D'ÉVALUATION DE MARQUEUR ET PROGRAMME ASSOCIÉ*
- (71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
- (72) NAKAJIMA, Noboru, Tokyo 108-8001, JP
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

G06T 7/60 → (51) **H04N 7/26**

G06T 9/00 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **G06T 11/60** (11) **2 458 560 A1**
- G06T 7/00**
- (25) En (26) En
- (21) 12156769.7 (22) 22.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.05.2008 US 154991
28.05.2008 US 154989
28.05.2008 US 154987
28.05.2008 US 154990
- (54) • *Suchfenster für die Festlegung einer Auswahlkontur in einem Bild*
- *Search window for defining a selection border in an image*
- *Fenêtre de recherche pour définir un contour de sélection dans une image*
- (71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) Pettigrew, Daniel, Pacific Palisades, CA 90272, US
- Candela, Dan, Beverly Hills, CA 90210, US
- (74) Howell, Matthew Dafydd, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 09767263.8 / 2 286 384

G06T 11/60 → (51) **G06T 7/00**

G06T 11/80 → (51) **G06T 7/60**

- (51) **G06T 19/00** (11) **2 458 561 A2**
- A41H 3/00**
- (25) Es (26) En
- (21) 10801983.7 (22) 22.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) ES 2010/000320 22.07.2010
- (87) WO 2011/009978 2011/04 27.01.2011
- (88) 14.07.2011
- (30) 23.07.2009 ES 200901636
- (54) • *VERFAHREN ZUR DREIDIMENSIONALEN SKIZZIERUNG UND MODELLIERUNG VON KLEIDUNGSSTÜCKEN*
- *METHOD FOR THREE-DIMENSIONALLY SKETCHING AND MODELLING GARMENTS*
- *PROCÉDÉ POUR LA RÉALISATION D'ÉBAUCHES ET DE MODÈLES DE VÊTEMENTS EN TROIS DIMENSIONS*
- (71) Universidad de Sevilla, OTRI - Universidad de Sevilla Pabellon de Brasil Paseo de las Delicias s/n, 41012 Sevilla, ES
- (72) CORDERO VALLE, Juan Manuel, E-41012 Sevilla, ES
- (74) Temino Cenicerros, Ignacio, Calle Amador de los Rios 1-1º, 28010 Madrid, ES

(51) **G06T 19/00** (11) **2 458 562 A1**
(25) En (26) En
(21) 11006768.3 (22) 18.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953900
(54) • *Computer unterstützte Erzeugung einer
Montagesequenz*
• *computer aided assembly sequence
generation*
• *Génération de séquence d'assemblage
assistée par ordinateur*
(71) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190
Walldorf, DE
(72) Kohlhoff, Stefan, 69190 Walldorf, DE
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Gra-
finger Straße 2, 81671 München, DE

G07B 15/02 → (51) **G08G 1/04**

G07C 1/22 → (51) **A63B 71/06**

(51) **G07C 5/00** (11) **2 458 563 A2**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 11188159.5 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 SE 1051247
(54) • *Ferndiagnose von Fahrzeugen*
• *Remote diagnosis of vehicles*
• *Diagnostic de véhicules à distance*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Drott, Joakim, 112 25 Stockholm, SE
Salonen, Ulla, 144 63 Rönninge, SE
Bråkenhielm, Erik, 192 55 Sollentuna, SE

(51) **G07C 5/00** (11) **2 458 564 A2**
G07C 5/08
(25) En (26) En
(21) 11190359.7 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 SE 1051246
(54) • *Ferndiagnose von Fahrzeugen*
• *Remote diagnosis of vehicles*
• *diagnostic de véhicules à distance*
(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Drott, Joakim, 112 25 Stockholm, SE
Salonen, Ulla, 144 63 Rönninge, SE
Bråkenhielm, Erik, 192 55 Sollentuna, SE

G07C 5/08 → (51) **G07C 5/00**

(51) **G07D 11/00** (11) **2 458 565 A2**
G07F 19/00
(25) Ko (26) En
(21) 10802388.8 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/003754 10.06.2010
(87) WO 2011/010795 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 23.07.2009 KR 20090067476
01.02.2010 KR 20100008898

(54) • *MASCHINE FÜR AUTOMATISIERTE AUS-
ZAHLUNG UND MEDIENERFASSUNGS-
VORRICHTUNG*
• *AUTOMATED TELLER MACHINE AND
MEDIUM-SENSING APPARATUS*

• *GUICHET AUTOMATIQUE BANCAIRE ET
APPAREIL DE DÉTECTION DE SUPPORT*
(71) LG N-Sys Inc., 275 Gongduk-dong Mapo-gu,
Seoul 121-804, KR
(72) MOON, Chan Woo, Seoul 130-719, KR
KIM, Hyun, Seoul 121-809, KR
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675
München, DE

(51) **G07D 11/00** (11) **2 458 566 A1**
(25) En (26) En
(21) 11187055.6 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 955471
(54) • *Datenträgerkassette*
• *Media Cassette*
• *Cassette de support*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Boulevard,
Duluth, GA 30096, US
(72) Leeper, Kevin, Carnoustie, Tayside DD7 7QB,
GB
Peters, Ken, Dundee, Tayside DD2 1RE, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Intellectual Property Section Discovery
Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2
4SW, GB

(51) **G07D 11/00** (11) **2 458 567 A1**
B65H 29/70
(25) En (26) En
(21) 11187139.8 (22) 28.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 955333
(54) • *Datenträgerkassette*
• *Media Cassette*
• *Cassette de support*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,
Duluth, GA 30096, US
(72) Suttie, Robert, Cupar, Fife KY15 4RN, GB
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Intellectual Property Section Discovery
Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2
4SW, GB

(51) **G07F 7/00** (11) **2 458 568 A2**
(25) En (26) En
(21) 11186410.4 (22) 24.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 US 953561
(54) • *Vorrichtung zur Ausgabe digitaler Spei-
chermedien*
• *Digital storage media dispensing device*
• *Dispositif de distribution multimédia de
stockage numérique*
(71) NCR Corporation, 3097 Satellite Blvd.,
Duluth, GA 30096, US
(72) Morris, Webb, Smyrna, GA 30082, US
Schiesser, Keith, Lawrenceville, GA 30043,
US
(74) MacLeod, Roderick William, NCR Limited
Intellectual Property Section Discovery
Centre 3 Fulton Road, Dundee Tayside, DD2
4SW, GB

(51) **G07F 7/10** (11) **2 458 569 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190252.4 (22) 23.11.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010060758
(54) • *Datenträgervorrichtung mit eigenem Pro-
zessor zur Ausführung eines Netzzugriff-
programms*
• *Data carrier device with own processor for
carrying out a network access program*
• *Dispositif de support de données doté
d'un processeur spécifique pour l'exécu-
tion d'un programme d'accès au réseau*
(71) Kobil Systems GmbH, Pfortenring 11, 67547
Worms, DE
(72) Tak, Markus, 69488 Birkenau, DE
(74) Cohausz & Florack, Bleichstraße 14, 40211
Düsseldorf, DE

G07F 11/70 → (51) **H05B 6/06**

G07F 19/00 → (51) **G07D 11/00**

G08B 21/00 → (51) **G08G 5/00**

(51) **G08B 21/14** (11) **2 458 570 A1**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 11006406.0 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.10.2010 DE 102010047321
(54) • *Elektrisches Installationsgerät mit Raum-
luftgüte-Sensor für ein Hausbussystem*
• *Electric installation device with room air
quality sensor for a house bus system*
• *Appareil d'installation électrique équipé
d'un capteur de biens d'air ambiant pour
un système de bus à domicile*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf,
DE
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE

(51) **G08B 21/14** (11) **2 458 571 A1**
H02G 3/12
(25) De (26) De
(21) 11006407.8 (22) 04.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 01.10.2010 DE 102010047322
(54) • *Elektrisches Installationsgerät mit einer
Anzeige für die Raumluftgüte*
• *Electric installation device with a display
for room air quality*
• *Appareil d'installation électrique doté d'un
afficheur pour les biens d'air ambiant*
(71) ABB AG, Kallstadter Strasse 1, 68309 Mann-
heim, DE
(72) Schallenberg, Wolfgang, 40599 Düsseldorf,
DE
Wieske, Stefan, 58285 Gevelsberg, DE
Zapp, Robert, 58579 Schalksmühle, DE
Lehnert, Christian, 58239 Schwerte, DE

G08B 25/00 → (51) **G06T 7/20**

G08C 17/00 → (51) **G01K 1/02**

G08C 17/02 → (51) **H04N 21/422**

G08C 19/00 → (51) **G01K 1/02**

(51) **G08G 1/01** (11) **2 458 572 A2**
(25) En (26) En
(21) 11189352.5 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267810

- (54) • *Vorrichtung zur Erstellung eines Lexikons von mit Verkehr zusammenhängenden Informationen, Verfahren zur Erstellung eines Lexikons von mit Verkehr zusammenhängenden Informationen und Programm zur Erstellung eines Lexikons von mit Verkehr zusammenhängenden Informationen*
- *Traffic-related information dictionary creating device, traffic-related information dictionary creating method, and traffic-related information dictionary creating program*
- *Dispositif de création de dictionnaire d'informations liées au trafic, procédé de création de dictionnaire d'informations liées au trafic et programme de création de dictionnaire d'informations liées au trafic*

(71) Aisin AW Co., Ltd., 10 Takane, Fuji-cho Anjo-shi Aichi 444-1192, JP
 (72) Muramatsu, Ryuya, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
 Nomoto, Hirokazu, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
 Yamada, Hideo, Anjo-shi., Aichi 444-1192, JP
 (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 1/04** (11) **2 458 573 A1**
G07B 15/02 **G08G 1/14**

(25) De (26) De
(21) 11190568.3 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 DE 102010052437

- (54) • *Informationssystem zum Informieren über ein Fahrzeug*
 - *Information system for providing information about a vehicle*
 - *Système d'information destiné à informer sur un véhicule*
- (71) Köhne, René, Wilhelm-Hauff-Straße 26, 28816 Stuhr, DE
 (72) Köhne, René, 28816 Stuhr, DE
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

G08G 1/14 → (51) **G08G 1/04**

(51) **G08G 1/16** (11) **2 458 574 A1**
B60R 21/00

(25) Ja (26) En
(21) 09847532.0 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/003444 22.07.2009
(87) WO 2011/010346 2011/04 27.01.2011

- (54) • *FAHRHILFEVORRICHTUNG*
- *DRIVING SUPPORT DEVICE*
- *DISPOSITIF D AIDE À LA CONDUITE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP

(72) KUBOYAMA, Tsuyoshi, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
SOMEYA, Akira, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
NAKAMURA, Keiichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

SASAKI, Ryosuke, Toyota-shi Aichi 470-0334, JP
WATANABE, Kazuya, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
OHASHI, Daisuke, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G08G 5/00** (11) **2 458 575 A1**
G08B 21/00

(25) En (26) En
(21) 12153955.5 (22) 20.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 19.12.2003 US 531318 P

- (54) • *System und Verfahren zur Bereitstellung von verbesserter Betriebssicherheit bei Flugzeugen*
 - *A system and process for providing improved aircraft operational safety*
 - *Système et procédé pour fournir une sécurité opérationnelle d'avion améliorée*
- (71) ASPX, LLC, Castle Valley Mill 1730 Lower State Road, Doylestown, PA 18901-7033, US

(72) Fischer, Mark, Doylestown., PA Pennsylvania 18901-7033, US

(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road Edgbaston, Birmingham, West Midlands B16 8QQ, GB
(62) 04815077.5 / 1 733 363

G09B 19/00 → (51) **B23K 9/00**

(51) **G09B 19/10** (11) **2 458 576 A1**
C04B 14/10

(25) Ko (26) En
(21) 11787779.5 (22) 25.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) KR 2011/001361 25.02.2011
(87) WO 2012/023682 2012/08 23.02.2012
(30) 19.08.2010 KR 20100080501

- (54) • *NICHT HÄRTENDE TONZUSAMMENSETZUNG UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *NON-HARDENING CLAY COMPOSITE AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
- *COMPOSITE D'ARGILE SANS DURCISSEMENT ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) MCA Sand Co., Ltd, 317-7 Seokbong-dong Deadeok-gu, Deajeon 306-810, KR

(72) CHO, Jung Yong, Deajeon 302-120, KR

(74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

G09B 19/24 → (51) **B23K 9/00**

G09B 23/06 → (51) **B23K 9/00**

G09B 23/28 → (51) **A61B 19/00**

G09B 23/30 → (51) **G06Q 10/06**

G09B 25/02 → (51) **B23K 9/00**

G09B 29/10 → (51) **G01C 21/32**

(51) **G09F 9/00** (11) **2 458 577 A1**
G02F 1/1368 **G09F 9/30**
H01L 21/336 **H01L 29/786**

(25) Ja (26) En
(21) 10802037.1 (22) 16.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/001878 16.03.2010
(87) WO 2011/010415 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173160

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES DÜNNSCHICHTTRANSISTORSUBSTRATS*
- *METHOD FOR MANUFACTURING THIN FILM TRANSISTOR SUBSTRATE*
- *PROCÉDÉ DE FABRICATION D UN SUBSTRAT DE TRANSISTOR À COUCHES MINCES*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(72) OKABE, Tohru, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

NISHIKI, Hirohiko, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

CHIKAMA, Yoshimasa, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

HARA, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

G09F 9/30 → (51) **G09F 9/00**

G09F 9/30 → (51) **G09G 3/14**

G09F 9/30 → (51) **H05B 33/12**

G09F 9/33 → (51) **G09G 3/14**

G09F 9/40 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/14** (11) **2 458 578 A1**
G01D 7/00 **G09F 9/30**
G09F 9/33 **B60K 35/00**

(25) Ja (26) En
(21) 10802354.0 (22) 23.07.2010

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

(86) JP 2010/062463 23.07.2010
(87) WO 2011/010734 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009171872

- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
- *DISPLAY DEVICE*
- *DISPOSITIF D AFFICHAGE*

(71) Yazaki Corporation, 4-28, Mita 1-chome, Minato-ku Tokyo 108-8333, JP

(72) MASUDA, Hiroshi, Shizuoka, JP

FURUYA, Yoshiyuki, Shizuoka, JP

KAGEYAMA, Hideaki, Shizuoka, JP

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

G09G 3/20 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/20 → (51) **G09G 3/36**

(51) **G09G 3/22** (11) **2 458 579 A2**
G09G 3/32

(25) En (26) En
(21) 12156251.6 (22) 05.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 09.01.2006 CA 2535233

- 27.06.2006 CA 2551237
- (54) • *Verfahren und System zur Ansteuerung einer Aktivmatrixanzeigeschaltung*
• *Method and system for driving an active matrix display circuit*
• *Procédé et système de commande d'un circuit d'affichage à matrice active*
- (71) Ignis Innovation Inc., 22 Frederick Street, Kitchener, ON N2H 6M6, CA
- (72) Nathan, Arokia, Cambridge Cambridgeshire CB3 0DL, GB
- Chaji, Reza G., Waterloo Ontario N2V 2S3, CA
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (62) 07701644.2 / 1 971 975

G09G 3/32 → (51) **G09G 3/22**

G09G 3/34 → (51) **G02F 1/133**

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 458 580 A1**
G09F 9/40 **G09G 3/20**
A47F 3/00 **A47F 5/00**
- (25) Ja (26) En
- (21) 10802138.7 (22) 15.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/060130 15.06.2010
- (87) WO 2011/010517 2011/04 27.01.2011
- (30) 24.07.2009 JP 2009172796
- (54) • *ANZEIGEVORRICHTUNG*
• *DISPLAY APPARATUS*
• *APPAREIL D AFFICHAGE*
- (71) MegaChips Corporation, 1-6 Miyahara 4-chome, Yodogawa-ku Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (72) ASAMI Tomonobu, Osaka-shi Osaka 532-0003, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 458 581 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009370.5 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 JP 2010264893
- (54) • *Antriebsvorrichtung für Flüssigkristall-anzeigetafel*
• *Drive device for liquid crystal display panel*
• *Dispositif de commande de panneau d'affichage à cristaux liquides*
- (71) Optrex Corporation, 5-7-18, Higashinippori, Arakawa-ku, Tokyo 116-0014, JP
- (72) Gondo, Kenji, Tokyo 116-0014, JP
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

- (51) **G09G 3/36** (11) **2 458 582 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 12153530.6 (22) 11.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 03.12.2009 KR 20090119398
- (54) • *Flüssigkristallanzeige*
• *Liquid crystal display*
• *Affichage à cristaux liquides*
- (71) LG Display Co., Ltd., 20, Yoido-dong, Yongsongpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) Nam, Yousung, 423-759 Gyeonggi-do, KR

- Yun, Saichang, 704-400 Daegu, KR
- Park, Juneho, 730-787 Kyungbuk, KR
- Lee, Changdeok, 361-201 Chungbuk, KR
- Heo, Seunggho, 413-201 Gyeonggi-do, KR
- Oh, Daeseok, Kyungbuk, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE
- (62) 10190821.8 / 2 355 086

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/133**

G09G 3/36 → (51) **G02F 1/1343**

- (51) **G10H 1/00** (11) **2 458 583 A1**
G10H 1/36
- (25) En (26) En
- (21) 11190058.5 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 US 416891 P
- 17.10.2011 US 274745
- (54) • *Digitales Klavier mit einem Dock für eine tragbare Rechnervorrichtung*
• *Digital piano with dock for a handheld computing device*
• *Piano numérique doté d'une station d'accueil pour un dispositif informatique portable*
- (71) ION Audio LLC, 200 Scenic View Drive Suite 201, Cumberland, RI 02864, US
- (72) Shim, Brain R., Providence, RI Rhode Island 02903, US
- (74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

G10H 1/36 → (51) **G10H 1/00**

- (51) **G10L 11/00** (11) **2 458 584 A2**
G06F 17/30 **H04H 60/59**
H04H 60/58 **H04H 60/37**
- (25) En (26) En
- (21) 12156702.8 (22) 20.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 21.02.2008 GB 0803178
- (54) • *Audiovisuelle Signatur, Verfahren zur herleitung einer Signatur und Verfahren für den vergleich audiovisueller Daten*
• *Audio visual signature, method of deriving a signature, and method of comparing audio-visual data*
• *Signature audiovisuelle, procédé d'obtention d'une signature et procédé de comparaison de données audiovisuelles*
- (71) Snell Limited, Southleigh Park House Eastleigh Road, Havant Hampshire PO9 2PE, GB
- (72) Diggins, Jonathan, Chesham, Buckinghamshire HP5 1YQ, GB
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (62) 09712777.3 / 2 257 943

- (51) **G10L 19/00** (11) **2 458 585 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10192870.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Fehlerverdeckung für Subband-codierte Audiosignale*
• *Error concealment for sub-band coded audio signals*

- *Dissimulation d'erreur pour signaux audio codés de sous-bande*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Macours, Christophe Marc, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 458 586 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10192409.0 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *System und Verfahren zur Erzeugung eines Audiosignals*
• *System and method for producing an audio signal*
• *Système et procédé pour produire un signal audio*
- (71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) Kechichian, Patrick, 5600 AE, Eindhoven, NL
- Van Den Dungen, Wilhelmus, A., M., A., M., 5600 AE, Eindhoven, NL
- (74) Damen, Daniel Martijn, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 458 587 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11009360.6 (22) 25.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 JP 2010263204
- (54) • *Audioverarbeitungs Vorrichtung*
• *Audio processing apparatus*
• *Appareil de traitement audio*
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho, Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka-ken 430-8650, JP
- Nara Institute of Science and Technology National University Corporation, 8916-5 Takayama-cho, Ikoma-shi, Nara-ken 630-0192, JP
- (72) Inoue, Takayuki, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- Saruwatari, Hiroshi, Nara 630-0192, JP
- Kondo, Kazunobu, Shizuoka-ken, 430-8650, JP
- (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **G10L 21/02** (11) **2 458 588 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 12000494.0 (22) 08.10.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 10.10.2006 US 828816 P
- 08.06.2007 US 942984 P

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Audiosignalen*
• *Method and apparatus for encoding and decoding audio signals*
• *Procédé et appareil pour coder et décoder des signaux audio*
- (71) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Krishnan, Venkatesh, San Diego California 92121, US

- Rajendran, Vivek, San Diego California 92121, US
Kandhadai, Ananthapadmanabhan A., San Diego California 92121, US
(74) Schmidbauer, Andreas Konrad, Wagner & Geyer Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 07843981.7 / 2 092 517

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/085**

- (51) **G11B 7/085** (11) **2 458 589 A1**
G11B 7/0065
(25) En (26) En
(21) 11189444.0 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 953571
(54) • *System und Verfahren zur präzisen Aufzeichnung*
• *System and method for precise recording*
• *Système et procédé d'enregistrement précis*
(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Ren, Zhiyuan, Niskayuna, NY New York 12309, US
Shi, Xiaolei, Niskayuna, NY New York 12309, US
Ostrovkerhov, Victor Petrovich, Niskayuna, NY New York 12309, US
(74) Bedford, Grant Richard, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

G11B 7/085 → (51) **G11B 7/24**

G11B 7/09 → (51) **G11B 7/135**

G11B 7/125 → (51) **G11B 7/135**

- (51) **G11B 7/135** (11) **2 458 590 A1**
G11B 7/09 **G11B 7/125**
G11B 7/24
(25) Ja (26) En
(21) 10811742.5 (22) 12.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/063952 12.08.2010
(87) WO 2011/024692 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 JP 2009195690
(54) • *OPTISCHE SCHEIBENVORRICHTUNG, OPTISCHER AUFNEHMER UND OPTISCHES AUFZEICHNUNGSMEDIUM*
• *OPTICAL DISC DEVICE, OPTICAL PICKUP, AND OPTICAL RECORDING MEDIUM*
• *DISPOSITIF DE DISQUE OPTIQUE, TÊTE DE LECTURE OPTIQUE ET SUPPORT D'ENREGISTREMENT OPTIQUE*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TANABE Norihiro, Tokyo 108-0075, JP
SAITO Kimihiro, Tokyo 108-0075, JP
(74) Lewis, Darren John, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **G11B 7/24** (11) **2 458 591 A1**
G11B 7/085
(25) En (26) En
(21) 12155414.1 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 01.06.2007 JP 2007146435

- (54) • *Verfahren zur Positionierung eines Fokustrahlpunkts mit einer mehrschichtigen optischen Platte*
• *Method for positioning a focus beam spot with a multilayer optical disc*
• *Procédé de positionnement d'un point de faisceau de mise au point doté d'un disque optique multicouche*
(71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd., 2-1, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Ishikawa, Yoshinori, Kanagawa 244-0817, JP
Miyamoto, Harukazu, Tokyo 185-8601, JP
Hirosune, Akemi, Tokyo 185-8601, JP
(74) Kirschner, Klaus Dieter, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE
(62) 08721721.2 / 2 154 683

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/135**

G11B 27/10 → (51) **H04N 21/436**

- (51) **G11C 11/56** (11) **2 458 592 A2**
G11C 16/34 **G11C 16/12**
G11C 16/04
(25) En (26) En
(21) 12152441.7 (22) 13.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 20.02.2007 US 89083207 P
31.03.2007 US 694992
31.03.2007 US 694993
(54) • *Mehrlagige Schreibsequenz für nicht-flüchtigen Speicher*
• *Multiple pass write sequence for non-volatile storage*
• *Séquence d'écriture à passage multiple pour stockage non volatile*
(71) SanDisk Technologies, Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano TX 75024, US
(72) Mokhlesi, Nima, Plano, TX 75024, US
(74) Tothill, John Paul, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(62) 08729770.1 / 2 122 627

G11C 16/04 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/12 → (51) **G11C 11/56**

G11C 16/34 → (51) **G11C 11/56**

- (51) **G21C 11/02** (11) **2 458 593 A2**
G21C 11/08
(25) De (26) De
(21) 11008706.1 (22) 01.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 25.11.2010 DE 102010052320
(54) • *Abschirmring für einen Kernreaktor*
• *Shielding ring for a nuclear reactor*
• *Anneau de protection pour un réacteur nucléaire*
(71) Areva NP GmbH, Paul-Gossen-Strasse 100, 91052 Erlangen, DE
(72) Worsch, Marcus, 91083 Baiersdorf, DE
Scheler, Reiner, 91301 Forchheim, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

G21C 11/08 → (51) **G21C 11/02**

- (51) **H01B 1/18** (11) **2 458 594 A2**
(25) Ko (26) En
(21) 10802447.2 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) KR 2010/004742 20.07.2010
(87) WO 2011/010854 2011/04 27.01.2011
(88) 28.04.2011
(30) 20.07.2009 KR 20090065757
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG ZUR EINKAPSELUNG EINES LICHEMITTIERENDEN ELEMENTS, LICHEMITTIERENDE DIODE UND FLÜSSIGKRISTALLANZEIGEVORRICHTUNG*
• *LIGHT-EMITTING-ELEMENT ENCAPSULATING COMPOSITION, LIGHT-EMITTING DIODE AND LIQUID-CRYSTAL DISPLAY DEVICE*
• *COMPOSITION D'ENCAPSULATION D'ÉLÉMENT LUMINESCENT, DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE ET ÉCRAN À CRISTAUX LIQUIDES*
(71) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) CHUN, Sang Ki, Daejeon 305-500, KR
HWANG, In Seok, Daejeon 305-340, KR
LEE, Dong Wook, Daejeon 305-729, KR
HWANG, Ji Young, Daejeon 300-090, KR
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- (51) **H01B 3/00** (11) **2 458 595 A1**
(25) En (26) En
(21) 12152191.8 (22) 04.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 04.04.2007 GB 0706638
(54) • *Hochdielektrisches Material*
• *A high-dielectric material*
• *Matériau à constante diélectrique élevée*
(71) MBDA UK Limited, Six Hills Way, Stevenage Hertfordshire SG1 2DA, GB
(72) Dunleavy, Michael, Bristol, BS34 7QW, GB
Haq, Sajad, Bristol, BS34 7QW, GB
Davies, Joseph, Maurice, Bristol, BS34 7QW, GB
Rew, Jason, Karl, Bristol, BS34 7QW, GB
(74) Critten, Matthew Peter, et al, Abel & Imray 20 Red Lion Street, London, WC1R 4PQ, GB
(62) 08718986.6 / 2 145 337

- (51) **H01B 7/295** (11) **2 458 596 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190386.0 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 416782 P
(54) • *Flammhemmende Kabelbuchsenmaterialien mit Vanadiumphosphat*
• *Flame retardant cable jacket materials including vanadium phosphate*
• *Matériaux pour gaine de câbles ignifuge, y compris du phosphate de vanadium*
(71) Corning Cable Systems LLC, 489 Siecor Park, Hickory, NC 28603-0489, US
(72) Aitken, Bruce G., Corning, NY 14830, US
Baker, Linda S., Addison, NY 14801, US
Atanas, V. Gagov, Painted Post, NY 14870, US
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstraße 55, 80339 München, DE

H01B 12/14 → (51) **F16L 59/02**

(51) **H01C 7/112** (11) **2 458 597 A1**
H01C 7/18
(25) En (26) En
(21) 11189587.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 TW 099141024
(54) • *Verfahren zur Herstellung eines mehrschichtigen Chip-Zinkoxid-Varistors, der interne Elektroden aus reinem Silber enthält und bei ultraniedriger Temperatur gebrannt wird*
• *Process for producing multilayer chip zinc oxide varistor containing pure silver internal electrodes and firing at ultralow temperature*
• *Procédé de production de varistance d'oxyde de zinc à puce multicouche contenant des électrodes internes d'argent pur et brûlée à très basse température*
(71) SFI Electronics Technology Inc., No.6, Lane 340 Shanying Rd., Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
(72) Lien, Ching-Hohn, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Zhu, Jie-An, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01C 7/18 → (51) **H01C 7/112**

H01F 1/24 → (51) **H01F 41/02**

H01F 6/06 → (51) **F16L 59/02**

H01F 27/255 → (51) **H01F 41/02**

(51) **H01F 27/30** (11) **2 458 598 A1**
H01F 37/00
(25) De (26) De
(21) 12153862.3 (22) 11.08.2005
(84) AT CH DE FR GB LI
(30) 12.08.2004 DE 102004039230

(54) • *Induktives Bauelement für hohe Ströme und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Inductive component for high voltages and production method*
• *Composant inductif pour flux élevés et son procédé de fabrication*
(71) Epcos AG, St.-Martin-Strasse 53, 81669 Munich, DE
(72) Feth, Josef, 89522 Heidenheim, DE
Brunel, Roman, 72072 Tübingen, DE
Riedel, Gerd, 89522 Heidenheim, DE
(74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
(62) 05774087.0 / 1 776 709

(51) **H01F 27/36** (11) **2 458 599 A1**
H01F 38/30

(25) En (26) En
(21) 11189418.4 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 US 953713
(54) • *Magnetische Abschirmung für Stromwandler in einem elektronischen Wattstundenzähler*
• *Magnetic shield for current transformer in electronic watt-hour meter*

• *Protection magnétique pour transformateur de courant dans un wattheuremètre électronique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Shaw, Bradley Douglas, Somersworth, NH 03878, US
(73) Ingram, Dwight Wayne, Atlanta, GA 30339, US
(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H01F 37/00 → (51) **H01F 27/30**

(51) **H01F 38/14** (11) **2 458 600 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189525.6 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 KR 20100119441
(54) • *Kontaktloser Transformator*
• *Non-contact transformer*
• *Transformateur sans contact*
(71) Samsung Medison Co., Ltd., 114, Yangdukwon-ri, Nam-myun Hongchun-gun Kangwon do 250-875, KR
(72) Park, Jin Yeong, Gwangju, KR
(74) Schmid, Wolfgang, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01F 38/30 → (51) **H01F 27/36**

(51) **H01F 41/02** (11) **2 458 601 A1**
B22F 1/00 **B22F 1/02**
B22F 3/02 **H01F 1/24**
H01F 27/255

(25) Ja (26) En
(21) 10802181.7 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061615 08.07.2010
(87) WO 2011/010561 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009171879
(54) • *MASSEKERN UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *DUST CORE AND METHOD FOR PRODUCING SAME*
• *NOYAU AGGLOMÉRÉ ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION*
(71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd., 2-1 Minoridai 5-chome, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
(72) MURAMATSU, Kohei, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
ISHIHARA, Chio, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
YANAKA, Masaki, Matsudo-shi Chiba 270-2295, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01G 4/015** (11) **2 458 602 A1**
H01G 4/18

(25) Ja (26) En
(21) 10828078.5 (22) 29.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/006391 29.10.2010
(87) WO 2011/055517 2011/19 12.05.2011
(30) 04.11.2009 JP 2009252599
11.03.2010 JP 2010053984

(54) • *KONDENSATOR MIT EINEM METALLISIERTEN FILM UND FORMGEHÄUSEKONDENSATOR DAMIT*

• *METALLIZED FILM CAPACITOR AND CASE MOLD TYPE CAPACITOR INCLUDING SAME*
• *CONDENSATEUR À FILM MÉTALLISÉ ET CONDENSATEUR DU TYPE À BOÎTIER MOULÉ LE COMPRENANT*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) TAKEOKA, Hiroki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KUBOTA, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
OHCHI, Yukikazu, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
FUJII, Hiroshi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
SHIMASAKI, Yukihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
(74) Kügele, Bernhard, et al, Novagraaf International SA 3 chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH

(51) **H01G 4/08** (11) **2 458 603 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 10802351.6 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062456 23.07.2010
(87) WO 2011/010731 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009171734
(54) • *GLASFOLIE FÜR KONDENSATOR*
• *GLASS FILM FOR CAPACITOR*
• *FILM DE VERRE POUR CONDENSATEUR*
(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(72) MURATA Takashi, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP
(74) Tetzner, Michael, et al, Anwaltskanzlei Dr. Tetzner Van-Gogh-Straße 3, D-81479 München, DE

H01G 4/18 → (51) **H01G 4/015**

(51) **H01G 4/232** (11) **2 458 604 A2**

H01G 4/30
(25) En (26) En
(21) 11177251.3 (22) 11.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 TW 099223164
(54) • *Mehrschichtige Keramikvorrichtung ohne Vernickelungs- und Verzinnungsstruktur*
• *Multilayer ceramic device without structure of nickel plating and tin plating*
• *Dispositif céramique multicouche sans structure de nickelage et étamage*
(71) SFI Electronics Technology Inc., No. 6, Lane 340 Shanying Rd., Guishan Shiang T'ao yuan, TW
(72) Lien, Ching-Hohn, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
Xu, Hong-Zong, 333 Guishan Shiang, Taoyuan County, TW
(74) Beck & Rössig European Patent Attorneys, Cuvilliesstrasse 14, 81679 München, DE

H01G 4/30 → (51) **H01G 4/232**

(51) **H01G 9/20** (11) **2 458 605 A1**

H01M 4/38 **H01M 14/00**
(25) En (26) En
(21) 12153440.8 (22) 26.11.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 26.11.2008 JP 2008301174
- (54) • *Funktionale Vorrichtung und Herstellungsverfahren dafür*
• *Functional device and method for producing the same*
• *Dispositif fonctionnel et son procédé de production*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Yoneya, Reiko, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Orihashi, Masaki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Morooka, Masahiro, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- Suzuki, Yusuke, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Lewis, Darren John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09829115.6 / 2 352 202

H01G 9/20 → (51) **C09B 49/00**

H01H 1/52 → (51) **H01H 71/50**

H01H 1/54 → (51) **H01H 77/10**

- (51) **H01H 9/00** (11) **2 458 606 A1**
H01H 3/24 H01H 3/46
- (25) De (26) De
- (21) 11008781.4 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 DE 102010052979
- (54) • *Laststufenschalter*
• *On-load tap changer*
• *Commutateur de niveau de charge*
- (71) Maschinenfabrik Reinhausen GmbH, Falkensteinstrasse 8, 93059 Regensburg, DE
- (72) Vetter, Michael, 93053 Regensburg, DE

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 458 607 A1**
H02B 11/12
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 11354048.8 (22) 23.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 FR 1004646
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung zur Sicherung des Zugangs zur Kabeldose einer Stromzelle, und Stromzelle, die eine solche Vorrichtung enthält*
• *Interlocking device intended for securing access to the cable box of an electric cell and electric cell comprising such a device*
• *Dispositif d'interverrouillage destiné à sécuriser l'accès à la boîte à câbles d'une cellule électrique et cellule électrique comportant un tel dispositif*
- (71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
- (72) Maquet, Patrick, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
- (74) Colette, Marie-Françoise, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC - 38EE1 5, place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR

H01H 13/00 → (51) **G06F 3/02**

H01H 13/02 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H01H 25/04** (11) **2 458 608 A1**
- (25) It (26) En
- (21) 11188449.0 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 IT T020100937
- (54) • *Elektrischer Schalter*
• *Electric switch*
• *Commutateur électrique*
- (71) Bitron S.p.A., Corso Principe Oddone 18, 10122 Torino (TO), IT
- (72) Provale, Luigi, 12026 Piasco (CN), IT
- (74) Di Gennaro, Sergio, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Corso Vittorio Emanuele II, 61, 10128 Torino, IT

H01H 36/00 → (51) **F24C 7/08**

- (51) **H01H 49/00** (11) **2 458 609 A1**
H01H 50/44
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10306299.8 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Untereinheit für die Industrialisierung einer Spulenmontage in einer Wicklungsline, und entsprechendes Umsetzungsverfahren*
• *Subassembly for the industrialisation of a reel assembly in a reeling line, and implementation method*
• *Sous-ensemble pour l'industrialisation d'un assemblage à bobine dans une ligne de bobinage et procédé de mise en oeuvre*
- (71) Hager-Electro SAS, 132 Boulevard d'Europe, 67210 Obernai, FR
- (72) Dormoy, Jérôme, 67130 Blancherupt, FR
- Weil, David, 67990 Osthoffen, FR
- Schwartz, Alain, 67140 Gertwiller, FR
- Puh, Nikola, 67120 Duttlenheim, FR
- Kieffer, Damien, 67130 Lutzelhouse, FR
- (74) Littolff, Denis, Meyer & Partenaires Conseils en Propriété Industrielle Bureaux Europe 20, place des Halles, 67000 Strasbourg, FR

H01H 50/44 → (51) **H01H 49/00**

- (51) **H01H 59/00** (11) **2 458 610 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10193180.6 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *MEMS-Schalter*
• *MEMS switch*
• *Commutateur MEMS*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Goosens, Martijn, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Suy, Hilco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Steeneken, Peter Gerard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- Reimann, Klaus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

- (51) **H01H 71/04** (11) **2 458 611 A1**
H02J 13/00
- (25) De (26) De
- (21) 25.11.2010 DE 102010061964
- (30) 21.04.2011 DE 202011005509 U

- (21) 10193015.4 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Schalteinrichtung und externe Steuerbaugruppe*
• *Switching device and external control module*
• *Unité de commutation et bloc de commande externe*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Reidt, Georg, 53913, Swisttal, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H01H 71/50** (11) **2 458 612 A1**
H01H 1/52
- (25) En (26) En
- (21) 10193011.3 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Verriegelungsvorrichtung für einen Schutzschalter*
• *Latching device for a circuit breaker*
• *Dispositif de verrouillage de disjoncteur*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Heins, Volker, 53359, Rheinbach, DE
- Kutsche, Wolfgang, 53919, Weilerswist, DE
- Mader, Hans-Jürgen, 56332, Dieblich, DE
- Koch, Detlef, 50996 Köln, DE
- Fleitmann, Gregor, 50169 Kerpen, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H01H 77/10** (11) **2 458 613 A1**
H01H 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 10193007.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontaktapparat eines elektrischen Schaltgeräts*
• *Contact device of an electric switching device*
• *Appareil de contact d'un commutateur électrique*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Heins, Volker, 53359, Rheinbach, DE
- Haendler, Kurt, 53119, Bonn, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H01H 77/10** (11) **2 458 613 A1**
H01H 1/54
- (25) De (26) De
- (21) 10193007.1 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Kontaktapparat eines elektrischen Schaltgeräts*
• *Contact device of an electric switching device*
• *Appareil de contact d'un commutateur électrique*
- (71) Eaton Industries GmbH, Hein-Moeller-Strasse 7-11, 53115 Bonn, DE
- (72) Heins, Volker, 53359, Rheinbach, DE
- Haendler, Kurt, 53119, Bonn, DE
- (74) Leadbetter, Benedict, Eaton Industries Manufacturing GmbH Patent Law Department Route de la Longeraie 7, 1110 Morges VD, CH

- (51) **H01J 5/60** (11) **2 458 614 A2**
H01J 61/34
- (25) De (26) De
- (21) 11186916.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.11.2010 DE 102010061964
- (30) 21.04.2011 DE 202011005509 U

- (51) **H01J 5/60** (11) **2 458 614 A2**
H01J 61/34
- (25) De (26) De
- (21) 11186916.0 (22) 27.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 25.11.2010 DE 102010061964
- (30) 21.04.2011 DE 202011005509 U

- (54) • *Elektrische Lampe mit einem Außenkolben und einer Einbaulampe und zugehöriges Herstellungsverfahren*
• *Electric lamp with an outer bulb and a fitted lamp and production method*
• *Lampe électrique comprenant une ampoule extérieure et une lampe intégrée et procédé de fabrication associé*
- (71) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (72) Stark, Roland, 91809 Wellheim, DE

- (51) **H01J 9/32** (11) **2 458 615 A2**
H01J 61/36
- (25) En (26) En
(21) 11191047.7 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266658
- (54) • *Entladungrohr und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Arc tube and method of manufacturing same*
• *Tube d'arc et son procédé de fabrication*
- (71) NGK Insulators, Ltd., 2-56, Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (72) Miyazawa, Sugio, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Watanabe, Keiichiro, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
Ohashi, Tsuneaki, Nagoya-city, Aichi 467-8530, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H01J 35/14 → (51) **A61B 6/00**

- (51) **H01J 37/20** (11) **2 458 616 A2**
- (25) De (26) De
(21) 11190301.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2010 AT 19862010
- (54) • *Halterung für einen elektronenmikroskopischen Probenträger*
• *Holder for an electron microscopic sample carrier*
• *Support pour un porte-échantillons de microscopie électronique*
- (71) Leica Microsystems (Schweiz) AG, Max Schmidheiny-Strasse 201, 9435 Heerbrugg, CH
- (72) Gächter, Leander, 9463 Oberriet, CH
- (74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

H01J 37/20 → (51) **H01J 37/26**

H01J 37/22 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/26** (11) **2 458 617 A1**
H01J 37/304
H01J 37/20
- (25) En (26) En
(21) 10192319.1 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(54) • *Elektronenmikroskop mit unterstützender Lokalisationsvorrichtung*
• *Electron microscope with assistive locating apparatus*
• *Microscope électronique doté d'un appareil de localisation assistée*

- (71) FEI Company, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, OR 97124-5793, US
- (72) Knippels, Guido, 5481 RA Schijndel, NL
Buijsse, Bart, 5646 JK Eindhoven, NL
De Jong, Frank, 5645 JV Eindhoven, NL
Wagner, Raymond, 4207 BH Gorinchem, NL
- (74) Bakker, Hendrik, FEI Company Patent Department P.O. Box 1745, 5602 BS Eindhoven, NL

H01J 37/304 → (51) **H01J 37/26**

- (51) **H01J 37/32** (11) **2 458 618 A2**
- (25) Ja (26) En
(21) 11009280.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 25.11.2010 JP 2010262464
- (54) • *Prozessvorrichtung*
• *Processing apparatus*
• *Appareil de traitement*
- (71) Tokyo Electron Limited, 3-1 Akasaka 5-chome Minato-ku, Tokyo 107-6325, JP
- (72) Tezuka, Kazuyuki, Kurokaga-gun Miyagi 981-3629, JP
Kato, Kenichi, Kurokaga-gun Miyagi 981-3629, JP
Sawachi, Tatsushi, Kurokaga-gun Miyagi 981-3629, JP
Kikuchi, Takamichi, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
Mimura, Takanori, Nirasaki City Yamanashi 407-0192, JP
- (74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **H01J 49/00** (11) **2 458 619 A1**
H01J 49/02
G01N 33/68

- (25) En (26) En
(21) 11196144.7 (22) 24.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(30) 24.05.2004 US 574042 P
- (54) • *Massenspektrometrie mit selektivem Ionfilter durch digitale Schwelle*
• *Mass spectrometry with selective ion filtration by digital thresholding*
• *Spectrométrie de masse avec filtration sélective d'ions par établissement de seuils numériques*
- (71) Ibis Biosciences, Inc., Suite 105 2251 Faraday Ave., Carlsbad, CA 92008, US
- (72) HOFSTADLER, Steven, A., Vista, CA California 92081, US
HALL, Thomas, A., Oceanside, CA California 92056, US
SCHINK, Amy, L., Carlsbad, CA California 92008, US
DRADER, Jared, J., Carlsbad, CA California 92009, US
- (74) Chapman, Desmond Mark, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
- (62) 05753037.0 / 1 766 659

H01J 49/02 → (51) **H01J 49/00**

H01J 49/42 → (51) **H01J 49/00**

H01J 61/34 → (51) **H01J 5/60**

H01J 61/36 → (51) **H01J 9/32**

- (51) **H01L 21/02** (11) **2 458 620 A2**
- (25) En (26) En
(21) 11177483.2 (22) 12.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 29.11.2010 EP 10192982
- (54) • *Herstellung von Graphenelektronikvorrichtungen mittels Stufenoberflächenkontur*
• *Fabrication of graphene electronic devices using step surface contour*
• *Fabrication de dispositifs électroniques à graphène utilisant un contour de surface étagée*
- (71) IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik, Im Technologiepark 25, 15236 Frankfurt / Oder, DE
- (72) Lippert, Gunther, 15236 Frankfurt, DE
Dabrowski, Jarek, 15236 Frankfurt (Oder), DE
Lupina, Grzegorz, 10247 Berlin, DE
Seifarth, Olaf, 15230 Frankfurt, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Anna-Louisa-Karsch-Strasse 2, 10178 Berlin, DE

H01L 21/02 → (51) **H01L 21/683**

- (51) **H01L 21/033** (11) **2 458 621 A1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 11354071.0 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 30.11.2010 FR 1004655
- (54) • *Verfahren zur verbesserten Ausführung eines Motivs aus der Übertragung über seitliche Abstandhalter*
• *Improved method for making a pattern based on transfer by lateral spacers*
• *Procédé de réalisation amélioré d'un motif à partir du transfert par espacateurs latéraux*
- (71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, 25, rue Leblanc Bâtiment "Le Ponant D", 75015 Paris, FR
- (72) Barnola, Sébastien, 38190 Villard-Bonnot, FR
Belledent, Jérôme, 38240 Meylan, FR
- (74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole 10, rue d'Arménie - BP 1537, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H01L 21/205 → (51) **H01L 31/04**

- (51) **H01L 21/306** (11) **2 458 622 A2**
H01L 31/18
H01L 31/0236
- (25) En (26) En
(21) 11190545.1 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
(30) 24.11.2010 US 416998 P
02.09.2011 US 530760 P
15.11.2011 US 296836

- (54) • *Zusammensetzungen und Verfahren zur Strukturierung von Siliziumwafern*
• *Compositions and methods for texturing of silicon wafers*
• *Compositions et procédés pour texturer des tranches de silicium*
- (71) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
- (72) Tamboli, Dnyanesh Chandrakant, Breinigsville, PA 18031, US

Rao, Madhukar Bhaskara, Fogelsville, PA 18051, US
Wu, Aiping, Macungie, PA 18062, US
(74) Westendorf | Sommer, Uhlandstrasse 2, 80336 München, DE

H01L 21/312 → (51) **C08F 138/00**

(51) **H01L 21/331** (11) **2 458 623 A1**
H01L 29/10 **H01L 29/732**
H01L 21/8249 **H01L 29/08**
(25) En (26) En
(21) 10192803.4 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines bipolaren Transistors und bipolarer Transistor*
• *Method of Manufacturing a Bipolar Transistor and Bipolar Transistor*
• *Procédé de fabrication d'un transistor bipolaire et transistor bipolaire*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Donkers, Johannes Josephus Theodorus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Mertens, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duriez, Blandine, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H01L 21/331** (11) **2 458 624 A1**
H01L 29/08 **H01L 29/737**
(25) En (26) En
(21) 10192804.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Herstellung eines bipolaren Heteroübergangstransistors und integrierte Schaltung mit einem bipolaren Heteroübergangstransistor*
• *Heterojunction Bipolar Transistor Manufacturing Method and Integrated Circuit Comprising a Heterojunction Bipolar Transistor*
• *Procédé de fabrication de transistor bipolaire d'hétérojonction et circuit intégré comportant un transistor bipolaire d'hétérojonction*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Vanhoucke, Tony, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Donkers, Johannes Josephus Theodorus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Mertens, Hans, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Duriez, Blandine, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Gridelet, Evelyne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Burton, Nick, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 21/331 → (51) **H01L 29/732**

H01L 21/336 → (51) **G09F 9/00**

(51) **H01L 21/48** (11) **2 458 625 A2**
H05K 7/20 **F28F 3/12**
F28F 3/04
(25) En (26) En
(21) 11182997.4 (22) 27.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 US 955449
(54) • *Herstellungsverfahren für Mitführungswärmesenke*
• *Fin fabrication process for entrainment heat sink*
• *Procédé de fabrication d'ailette pour dissipateur de chaleur d'entraînement*
(71) Honeywell International, Inc., Patent Services M/S AB/2B 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, New Jersey 07962-2245, US
(72) Yang, Wei, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Hilton, Leonard, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Gu, Yuandong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Park, Jong, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

(51) **H01L 21/67** (11) **2 458 626 A1**
B28D 5/00
(25) De (26) De
(21) 11009415.8 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010052635
(54) • *Halte-Reinigungsvorrichtung und Verfahren zum abschnittweisen Reinigen gesägener Wafer*
• *Retaining cleaning device and method for batch cleaning sawn wafers*
• *Dispositif de nettoyage à retenue et procédé de nettoyage par section de tranches de silicium sciées*
(71) RENA GmbH, Ob der Eck 5, 78148 Gütenbach, DE
(72) Dechant-Wagner, Roland, 78056 Villingen-Schwenningen, DE
(74) Stürken, Joachim, Joachim Stürken Patent-anwalts-gesellschaft mbH Kirchengölzle 18, 79104 Freiburg, DE

H01L 21/67 → (51) **H01L 21/677**

(51) **H01L 21/677** (11) **2 458 627 A2**
H01L 21/67
(25) En (26) En
(21) 11009376.2 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010266709
(54) • *Halbleiterwafer-Transportverfahren und Halbleiterwafer-Transportvorrichtung*
• *Semiconductor wafer transport method and semiconductor wafer transport apparatus*
• *Procédé de transport de tranche semi-conductrice et appareil de transport de tranche semi-conductrice*
(71) Nitto Denko Corporation, 1-2, Shimohozumi 1-chome Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP

(72) Yamamoto, Masayuki, Ibaraki-shi Osaka 567-8680, JP
Hase, Yukitoshi, Kameyami-shi Mie-ken 519-0193, JP
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Neuer Wall 50, 20354 Hamburg, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 458 628 A1**
H01L 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 10802073.6 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004659 21.07.2010
(87) WO 2011/010452 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170513
04.11.2009 JP 2009253438

(54) • *SUBSTRATHALTERSYSTEM, SUBSTRATVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE HOLDER SYSTEM, SUBSTRATE JOINING APPARATUS AND METHOD FOR MANUFACTURING A DEVICE*
• *SYSTÈME DE PORTE-SUBSTRATS, APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE SUBSTRAT ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SUGAYA, Isao, Tokyo 100-8331, JP
CHONAN, Junichi, Tokyo 100-8331, JP
MAEDA, Hidehiro, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/683** (11) **2 458 629 A1**
H01L 21/02
(25) Ja (26) En
(21) 10802081.9 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004675 21.07.2010
(87) WO 2011/010460 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170513
04.11.2009 JP 2009253439
04.11.2009 JP 2009253440
04.02.2010 JP 2010023510

(54) • *SUBSTRATVERARBEITUNGSSYSTEM, SUBSTRATHALTER, SUBSTRATHALTER-PAAR, SUBSTRATVERBINDUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER VORRICHTUNG*
• *SUBSTRATE PROCESSING SYSTEM, SUBSTRATE HOLDER, SUBSTRATE JOINING APPARATUS AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
• *SYSTÈME DE TRAITEMENT DE SUBSTRATS, PORTE-SUBSTRAT, PAIRE DE PORTE-SUBSTRATS, APPAREIL D'ASSEMBLAGE DE SUBSTRATS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE DISPOSITIF*
(71) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
(72) SUGAYA, Isao, Tokyo 100-8331, JP
CHONAN, Junichi, Tokyo 100-8331, JP
MAEDA, Hidehiro, Tokyo 100-8331, JP
TANAKA, Keiichi, Tokyo 100-8331, JP
YASUDA, Tomoyuki, Tokyo 100-8331, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 21/768 → (51) **C08F 138/00**

H01L 21/8249 → (51) **H01L 21/331**

H01L 23/00 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/047** (11) **2 458 630 A2**
H01L 23/66 **H01L 29/417**

(25) En (26) En
(21) 11170561.2 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 18.11.2010 JP 2010258223

(54) • *Paket und Hochfrequenz-Endgerätestruktur dafür*
• *Package and high frequency terminal structure for the same*
• *Conditionnement et structure de terminal haute fréquence pour celui-ci*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takagi, Kazutaka, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 23/12** (11) **2 458 631 A2**
H01L 23/52 **H01L 25/00**
H05K 3/46

(25) En (26) En
(21) 12154254.2 (22) 24.03.2003
(84) DE FI GB NL
(30) 09.08.2002 JP 2002233775
11.03.2003 JP 2003064986

(54) • *Mehrlagenleiterplatte*
• *Multilayer printed wiring board*
• *Carte de circuit imprimé multicouche*

(71) Ibsiden Co., Ltd., 1, Kandacho 2-chome, Ogaki-shi, Gifu 503-0917, JP
(72) Inagaki, Yasushi, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
'Sano, Katsuyuki, Ibi-gun, Gifu 501-0695, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(62) 03712876.6 / 1 553 626

(51) **H01L 23/40** (11) **2 458 632 A1**
(25) It (26) En
(21) 10425359.6 (22) 24.11.2010

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

BA ME
(54) • *Wärmesenkenmodul für elektronische Halbleitervorrichtungen*

• *Heat sink module for electronic semiconductor devices*
• *Module de dissipateur pour dispositifs de semi-conducteurs électroniques*

(71) Gefran S.p.A., Via Sebina, 74, 25050 Prova-glio d'Iseo (Brescia), IT
(72) Santus, Stefano, I-20151 Milano, IT
Molteni, Roberto, 21049 Tradate, Varese, IT
(74) Mozzi, Matteo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via Senato, 8, 20121 Milano, IT

H01L 23/46 → (51) **F28D 15/00**

(51) **H01L 23/473** (11) **2 458 633 A2**
(25) De (26) De
(21) 11185539.1 (22) 18.10.2011

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

BA ME
(30) 05.11.2010 DE 102010043446

(54) • *Leistungshalbleitersystem*
• *Power semiconductor*
• *Système semi-conducteur de puissance*

(71) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE

(72) Beckedahl, Peter, 90522 Oberasbach, DE
Kulas, Hartmut, 91320 Ebermannstadt, DE
Ebersberger, Frank, 90518 Altdorf, DE

(51) **H01L 23/482** (11) **2 458 634 A2**
(25) En (26) En
(21) 11175178.0 (22) 25.07.2011

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

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263451

(54) • *LeistungsverstärkungsVorrichtung und gekoppelte LeistungsverstärkungsVorrichtung*
• *Power amplifying device and coupled power amplifying device*
• *Dispositif d'amplification d'alimentation et dispositif d'amplification d'alimentation couplé*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Matsushita, Keiichi, Tokyo 105-8001, JP
(74) Granleese, Rhian Jane, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **H01L 23/495** (11) **2 458 635 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154913.3 (22) 01.05.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 29.04.2005 US 676599 P

(54) • *Geformter Leiterplattenverbinder mit einer oder mehreren passiven Komponenten*
• *Molded lead frame connector with one or more passive components*
• *Connecteur de cadre de plomb moulé avec un ou plusieurs composants passifs*

(71) Finisar Corporation, 1308 Moffett Park Drive, Sunnyvale, CA 94089, US
(72) Ice, Donald A., Milpitas, CA California 95035, US
Douma, Darin J., Monrovia, CA California 94016, US
Kiely, Phillip, Morgan Hills, CA California 95037, US

(74) Allwardt, Anke, Kaminski Harmann Patentanwälte Est. Austrasse 79, LI-9490 Vaduz, LI
(62) 06758855.8 / 1 875 504

H01L 23/52 → (51) **H01L 23/12**

H01L 23/522 → (51) **C08F 138/00**

H01L 23/522 → (51) **H01L 23/66**

(51) **H01L 23/66** (11) **2 458 636 A1**
H01L 29/78 **H01L 23/522**
H01L 23/00

(25) En (26) En
(21) 10192922.2 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Kompensationsnetzwerk für RF-Transistoren*

• *Compensation Network for RF Transistor*
• *Réseau de compensation pour transistor RF*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Tiemeijer, Lukas Frederik, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Cuoco, Vittorio, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Heeres, Rob Mathijs, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Van Steenwijk, Anne, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Willemsen, Marnix Bernard, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Van der Zanden, Josephus Henricus Bartholomeus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 23/66 → (51) **H01L 23/047**

H01L 23/66 → (51) **H03F 1/02**

H01L 25/00 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H01L 27/02** (11) **2 458 637 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190052.8 (22) 22.11.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 US 954221

(54) • *Elektrostatische Entladeschaltung*
• *Electrostatic discharge circuit*
• *Circuit de décharge électrostatique*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Werber, Achim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Ritter, Hans-Martin, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 27/115 → (51) **H01L 29/792**

(51) **H01L 27/146** (11) **2 458 638 A1**
(25) En (26) En
(21) 11009067.7 (22) 15.11.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010260973

(54) • *Festkörperabbildungsvorrichtung und Herstellungsverfahren dafür sowie elektronische Vorrichtung*
• *Solid-state imaging device and manufacturing method thereof, and electronic apparatus*
• *Dispositif d'imagerie à l'état solide, son procédé de commande et appareil électronique*

(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Itonaga, Kazuichiro, Tokyo 108-0075, JP

(74) Müller - Hoffmann & Partner, Innere Wiener Straße 17, 81667 München, DE

H01L 27/146 → (51) **H01L 31/04**

H01L 27/32 → (51) **H05B 33/12**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/732**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/792**

H01L 29/08 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/10 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/10 → (51) **H01L 29/732**

H01L 29/417 → (51) **H01L 23/047**

(51) **H01L 29/732** (11) **2 458 639 A1**
H01L 29/06 **H01L 29/10**
H01L 21/331

(25) En (26) En
(21) 10192618.6 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Bipolarer Transistor mit von dem Emitter isolierten Basisgrabenkontakten*
• *Bipolar transistor with base trench contacts insulated from the emitter.*
• *Transistor bipolaire avec contacts de base en tranchées isolées de l'émetteur.*

(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

(72) Boettcher, Tim, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Jahmann, Fabian, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Holland, Steffen, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

Habenicht, Soenke, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB

(74) Hardingham, Christopher Mark, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H01L 29/732 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/737 → (51) **H01L 21/331**

H01L 29/78 → (51) **H01L 23/66**

H01L 29/786 → (51) **G09F 9/00**

(51) **H01L 29/792** (11) **2 458 640 A1**
H01L 27/115 **H01L 29/06**
B82Y 10/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 11190792.9 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 FR 1059789
(54) • *Mehrstufigenspeichervorrichtung*
• *Multi-level memory device*
• *Dispositif memoire multi-niveaux*

(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel Ange, 75016 Paris, FR

(72) Hubert, Alexandre, 78114 Magny les Hameaux, FR
Bawedin, Maryline, 34090 Montpellier, FR
Cristoloveanu, Sorin, 38170 Seyssinet Pariset, FR

(74) Ilgart, Jean-Christophe, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01L 29/84 → (51) **G01L 9/00**

H01L 31/0216 → (51) **H01L 31/103**

(51) **H01L 31/0224** (11) **2 458 641 A1**
H01L 31/068

(25) Ja (26) En
(21) 09847558.5 (22) 22.07.2009

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

(86) JP 2009/063126 22.07.2009
(87) WO 2011/010373 2011/04 27.01.2011

(54) • *SOLARBATTERIEZELLE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER SOLARBATTERIEZELLE*

• *SOLAR BATTERY CELL AND METHOD FOR MANUFACTURING THE SOLAR BATTERY CELL*

• *PILE DE BATTERIE SOLAIRE ET PROCÉDÉ POUR FABRIQUER LA PILE DE BATTERIE SOLAIRE*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Marunouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP

(72) NAKATANI, Mitsunori, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Theresienhöhe 13, 80339 München, DE

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/068**

H01L 31/0224 → (51) **H01L 31/103**

H01L 31/0236 → (51) **H01L 21/306**

H01L 31/0288 → (51) **H01L 31/103**

(51) **H01L 31/04** (11) **2 458 642 A1**

(25) Ja (26) En
(21) 09847564.3 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2009/063179 23.07.2009
(87) WO 2011/010379 2011/04 27.01.2011

(54) • *PHOTOELEKTRISCHES UMWANDLUNGSELEMENT*

• *PHOTOELECTRIC CONVERSION ELEMENT*

• *ÉLÉMENT DE CONVERSION PHOTOÉLECTRIQUE*

(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) SUTO, Hiroyuki, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP

(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl, Fürniss, Hübner Röss, Kaiser, Polte Partnerschaft Alois-Steinecker-Straße 22, D-85354 Freising, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 458 643 A1**
C03C 17/245

(25) Ja (26) En
(21) 10802305.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062316 22.07.2010

(87) WO 2011/010685 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 JP 2009173342
12.07.2010 JP 2010157886

(54) • *GLASSUBSTRAT MIT LEITFÄHIGEM FILM FÜR EINE SOLARZELLE*

• *GLASS SUBSTRATE WITH CONDUCTIVE FILM FOR SOLAR CELL*

• *SUBSTRAT DE VERRE DOTÉ D'UN FILM CONDUCTEUR POUR PILE SOLAIRE*

(71) Nippon Electric Glass Co., Ltd., 7-1 Seiran 2-chome, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(72) SAWADA Masahiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) NAGAKANE Tomohiro, Otsu-shi Shiga 520-8639, JP

(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

(51) **H01L 31/04** (11) **2 458 644 A1**
C23C 16/24 **H01L 21/205**
H01L 27/146

(25) Ja (26) En
(21) 10833189.3 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070853 24.11.2010

(87) WO 2011/065343 2011/22 03.06.2011

(30) 30.11.2009 JP 2009272011

12.11.2010 JP 2010253550

(54) • *PHOTOELEKTRISCHER WANDLER UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*

• *PHOTOELECTRIC CONVERTER AND METHOD FOR PRODUCING SAME*

• *CONVERTISSEUR PHOTOÉLECTRIQUE ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DUDIT CONVERTISSEUR*

(71) Sanyo Electric Co., Ltd., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP

(72) KUNII Toshie, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

MATSUMOTO Mitsuhiro, Moriguchi-shi Osaka 570-8677, JP

(74) Metzler, Volker, Klunker Schmitt-Nilson Hirsch Patentanwälte Destouchesstraße 68, D-80796 München, DE

H01L 31/04 → (51) **H05B 33/12**

H01L 31/042 → (51) **F24J 2/52**

(51) **H01L 31/048** (11) **2 458 645 A1**
H01R 13/58

(25) De (26) De
(21) 11075207.8 (22) 06.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010053151

(54) • *Solarmodul mit einer Verbindungseinheit mit einem Formteil*

• *Solar module with a connection unit with a moulded part*

• *Module solaire doté d'une unité de raccordement ayant un élément de moulage*

(71) SOLON SE, Am Studio 16, 12489 Berlin, DE

(72) Purucker, Jan, 15745 Wildau, DE

Güttler, Patrick, 14542 Werder/Havel, DE

(51) **H01L 31/048** (11) **2 458 646 A2**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11190767.1 (22) 25.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 FR 1059803

(54) • *Realisierungssystem einer Wand zur Trockenaufstellung eines Gebäudes mit Hilfe von Sonnenkollektoren*

• *System for building a wall for boxing up a building, using solar panels*

• *Système de réalisation d'une paroi de mise hors d'eau d'un bâtiment, utilisant des panneaux solaires*

(71) Carlod, Jérôme, 250 rue de la Trésserie Evron, 01100 Martignat, FR

(72) Carlod, Jérôme, 01100 Martignat, FR

(74) Jeannot, Olivier, JEANNET & Associés 26 Quai Claude Bernard, 69007 Lyon, FR

(51) **H01L 31/05** (11) **2 458 647 A2**

(25) De (26) De
(21) 11189600.7 (22) 17.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010052824
06.06.2011 DE 102011103415

- (54) • *Blitzschutz-, Erdungs- und Potentialausgleichsklemme*
- *Lightning protection, grounding and potential equalization connection terminal*
- *Borne de connexion anti-foudre, de mise à la terre et de compensation de potentiel*

(71) Dehn + Söhne GmbH + Co. KG, Hans-Dehn-Strasse 1, 92318 Neumarkt/Opf., DE

(72) Duschek, Willibald, 92367 Pilsach, DE
Lang, Johanna, 92364 Deining, DE
Seger, Siegfried, 92364 Deining, DE

Müller, Klaus-Peter, 92369 Sengenthal, DE
(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **H01L 31/058** (11) **2 458 648 A2**

(25) De (26) De
(21) 11190105.4 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010060812
14.07.2011 DE 102011051848

- (54) • *Hybrid-Kollektor*
- *Hybrid collector*
- *Collecteur hybride*

(71) SunSail Energy GmbH & Co. Kg, Brinkstrasse 25, 27245 Kirchdorf, DE

(72) Krempe, Karl-Heinz, 48151 Münster, DE

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **H01L 31/068** (11) **2 458 649 A2**

H01L 31/0224 **H01L 31/18**

(25) En (26) En
(21) 11008829.1 (22) 07.11.2011

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

BA ME

(30) 11.11.2010 KR 20100111969

- (54) • *Solarzelle*
- *Solar cell*
- *Cellule solaire*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Lee, Daeyong, Seoul 137-724, KR

Ahn, Junyong, Seoul 137-724, KR

Ko, Jihoon, Seoul 137-724, KR

(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstraße 2, D-81541 München, DE

H01L 31/068 → (51) **H01L 31/0224**

H01L 31/076 → (51) **G01R 31/00**

(51) **H01L 31/103** (11) **2 458 650 A2**

H01L 31/0224 **H01L 31/0216**
H01L 31/0288 **G03F 7/20**

(25) En (26) En
(21) 12156340.7 (22) 18.06.2008

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

(30) 25.06.2007 US 819160

- (54) • *Strahlendetektor, Verfahren zur Herstellung eines Strahlendetektors und lithogra-*

fische Vorrichtung mit einem Strahlendetektor

- *Radiation detector, method of manufacturing a radiation detector, and lithographic apparatus comprising a radiation detector*
- *Détecteur de radiation, procédé de fabrication d'un détecteur de radiation et appareil lithographique comportant un détecteur de radiation*

(71) ASML Netherlands BV, De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL

(72) Nihtianov, Stoyan, NL-5631 LD Eindhoven, NL

Gommeren, Gregory, NL-4724 EA Wouw, NL

Pot, Martijn, NL-7683 PE Den Ham, NL

Scholtes, Thomas, Ludovicus, Maria, NL-3315 RL Dordrecht, NL

Van Der Sijs, Arie, NL-5508 EM Veldhoven, NL

Moest, Bearrach, NL-5627 JT Eindhoven, NL

Kemper, Nicolaas, NL-5581 CL Waalre, NL

Haast, Marc, NL-5658 GJ Eindhoven, NL

Baas, Gerardus, NL-6006 BR Weert, NL

Nanver, Lis, NL-2719 CA Zoetermeer, NL

Sarubbi, Francesco, NL-2628 CT Delft, NL

Schuur, Antonius, NL-5142 GH Waalwijk, NL

(62) 08158479.9 / 2 009 705

(51) **H01L 31/18** (11) **2 458 651 A2**
G01R 31/26

(25) En (26) En

(21) 11191019.6 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 KR 20100118724

- (54) • *Laservorrichtung und Verfahren zum Herstellen eines Solarmoduls damit*
- *Laser apparatus and method for manufacturing a solar cell module using the same*
- *Appareil laser et procédé pour la fabrication d'un module de cellule solaire l'utilisant*

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kang, Ku-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Mounteney, Simon James, 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

H01L 31/18 → (51) **G01R 31/00**

H01L 31/18 → (51) **H01L 21/306**

H01L 31/18 → (51) **H01L 31/068**

(51) **H01L 33/00** (11) **2 458 652 A1**
H01L 33/40

(25) En (26) En

(21) 12156517.0 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.06.2006 KR 20060057033

26.09.2006 KR 20060093465

26.09.2006 KR 20060093574

- (54) • *Verfahren zur Herstellung lichtemittierender Dioden mit vertikaler Topologie*
- *Method of making light emitting diodes having vertical topology*
- *Procédé de fabrication de diodes électroluminescentes de topologie verticale*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsdamunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jang, Jun Ho, Gyeonggi-do 431-753, KR
Choi, Jae Wan, Seoul 137-900, KR
Bae, Duk Kyu, Seoul 136-102, KR
Cho, Hyun Kyong, Seoul 137-900, KR
Park, Jong Kook, Nashua, NH 03062, US
Kim, Sun Jung, Gyeonggi-do 443-793, KR
Lee, Jeong Soo, Gyeonggi-do 463-747, KR

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

(62) 07701061.9 / 2 041 802

(51) **H01L 33/00** (11) **2 458 653 A1**
H01L 33/40

(25) En (26) En

(21) 12156524.6 (22) 26.01.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 23.06.2006 KR 20060057033

26.09.2006 KR 20060093465

26.09.2006 KR 20060093574

- (54) • *Lichtemittierende Diode mit vertikaler Topologie*
- *Light emitting diode having vertical topology*
- *Diode électroluminescente dotée d'une topologie verticale*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namsdamunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR

(72) Jang, Jun Ho, 431-753 Gyeonggi-do, KR
Choi, Jae Wan, 137-900 Seoul, KR
Bae, Duk Kyu, 136-102 Seoul, KR

Cho, Hyun Kyong, 137-900 Seoul, KR
Park, Jong Kook, Nashua, NH 03062, US
Kim, Sun Jung, 443-793 Gyeonggi-do, KR
Lee, Jeong Soo, 463-747 Gyeonggi-do, KR

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

(62) 07701061.9 / 2 041 802

H01L 33/00 → (51) **G02F 1/133**

H01L 33/32 → (51) **H01L 33/38**

(51) **H01L 33/38** (11) **2 458 654 A1**
H01L 33/32

(25) Ja (26) En

(21) 10802058.7 (22) 12.07.2010

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

(86) JP 2010/004509 12.07.2010

(87) WO 2011/010436 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 JP 2009171499

- (54) • *LICHEMITTIERENDE DIODE*
- *LIGHT EMITTING DIODE*
- *DIODE ÉLECTROLUMINESCENTE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) IWANAGA, Junko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YOKOGAWA, Toshiya, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

YAMADA, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

H01L 33/40 → (51) **H01L 33/00**

H01L 33/44 → (51) G02B 5/02		H01L 41/113 → (51) F01D 5/16		(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(51) H01L 33/48 (11) 2 458 655 A2	(11) 2 458 655 A2	(51) H01L 51/00 → (51) C07F 7/08	(51) C07F 7/08	(86) JP 2011/057042 23.03.2011
H01L 33/62	H01L 33/64	H01L 51/00 → (51) C09B 49/00	C09B 49/00	(87) WO 2011/118660 2011/39 29.09.2011
(25) En (26) En	(25) En (26) En	H01L 51/42 → (51) C07D 209/70	C07D 209/70	(30) 23.03.2010 JP 2010066117
(21) 11190050.2 (22) 22.11.2011	(21) 11190050.2 (22) 22.11.2011	H01L 51/50 → (51) C07D 471/04	C07D 471/04	23.03.2010 JP 2010066116
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	H01L 51/50 → (51) C23C 14/24	C23C 14/24	(54) • <i>MIKROPORÖSER POLYOLEFINFILM, SEPARATOR FÜR EINE NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE, NICHTWÄSSRIGE SEKUNDÄRBATTERIE UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES MIKROPORÖSEN POLYOLEFINFILMS</i>
BA ME	BA ME	H01L 51/50 → (51) H05B 33/02	H05B 33/02	• <i>MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM, SEPARATOR FOR NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY, NON-AQUEOUS SECONDARY BATTERY, AND PROCESS FOR PRODUCTION OF MICROPOROUS POLYOLEFIN FILM</i>
(30) 25.11.2010 KR 20100118125	(30) 25.11.2010 KR 20100118125	H01L 51/50 → (51) H05B 33/12	H05B 33/12	• <i>FILM POLYOLÉFINIQUE MICROPOREUX, SÉPARATEUR POUR BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, BATTERIE SECONDAIRE NON AQUEUSE, ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE FILM POLYOLÉFINIQUE MICROPOREUX</i>
(54) • <i>Verpackung für eine lichtemittierende Vorrichtung</i>	(54) • <i>Light emitting device package</i>	(51) H01M 2/06 (11) 2 458 658 A1	(11) 2 458 658 A1	(71) Teijin Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP
• <i>Light emitting device package</i>	• <i>Emballage de dispositif électroluminescent</i>	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	(72) SANO, Hiroki, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	(21) 09847536.1 (22) 24.07.2009	(21) 09847536.1 (22) 24.07.2009	NISHIKAWA, Satoshi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(72) Jin, Hongboem, 100-714 Seoul, KR	(72) Jin, Hongboem, 100-714 Seoul, KR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	YOSHITOMI, Takashi, Iwakuni-shi Yamaguchi 740-0014, JP
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	(86) JP 2009/003493 24.07.2009	(86) JP 2009/003493 24.07.2009	(74) Hallybone, Huw George, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, GB-London WC1B 5HA, GB
(51) H01L 33/58 (11) 2 458 656 A2	(11) 2 458 656 A2	(87) WO 2011/010350 2011/04 27.01.2011	(87) WO 2011/010350 2011/04 27.01.2011	
H01L 33/60	H01L 33/60	(54) • <i>BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN, PRESSWERKZEUGE DAFÜR UND BATTERIEN</i>	(54) • <i>BATTERIEHERSTELLUNGSVERFAHREN, PRESSWERKZEUGE DAFÜR UND BATTERIEN</i>	
(25) En (26) En	(25) En (26) En	• <i>BATTERY MANUFACTURING METHOD, PRESS TOOLS THEREFOR, AND BATTERIES</i>	• <i>BATTERY MANUFACTURING METHOD, PRESS TOOLS THEREFOR, AND BATTERIES</i>	
(21) 12152949.9 (22) 12.10.2010	(21) 12152949.9 (22) 12.10.2010	• <i>PROCESSUS DE FABRICATION DE BATTERIE, OUTIL DE PRESSE CONNEXE, ET BATTERIES</i>	• <i>PROCESSUS DE FABRICATION DE BATTERIE, OUTIL DE PRESSE CONNEXE, ET BATTERIES</i>	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	
BA ME	BA ME	(72) KADO, Hiroyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	(72) KADO, Hiroyasu, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(30) 15.10.2009 KR 20090098474	(30) 15.10.2009 KR 20090098474	TAKASHIRO, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	TAKASHIRO, Shigeru, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
08.02.2010 KR 20100011445	08.02.2010 KR 20100011445	NAGAMATSU, Shigetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	NAGAMATSU, Shigetaka, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(54) • <i>Lichtemittierende Vorrichtung</i>	(54) • <i>Light emitting apparatus</i>	YAMADA, Keigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	YAMADA, Keigo, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
• <i>Light emitting apparatus</i>	• <i>Appareil électroluminescent</i>	UEDA, Kaori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	UEDA, Kaori, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR	OSHIMA, Takahiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP	OSHIMA, Takahiro, Niwa-gun Aichi 480-0195, JP	
(72) Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, KR	(72) Min, Bong Kul, 100-714 Seoul, KR	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR			
(62) 10187347.9 / 2 312 659	(62) 10187347.9 / 2 312 659			
H01L 33/60 → (51) H01L 33/58	H01L 33/60 → (51) H01L 33/58	H01M 2/08 → (51) H01M 2/06	H01M 2/08 → (51) H01M 2/06	
H01L 33/62 → (51) H01L 33/48	H01L 33/62 → (51) H01L 33/48	(51) H01M 2/10 (11) 2 458 659 A1	(11) 2 458 659 A1	
H01L 33/64 → (51) H01L 33/48	H01L 33/64 → (51) H01L 33/48	H01M 2/18	H01M 2/18	
(51) H01L 35/32 (11) 2 458 657 A1	(11) 2 458 657 A1	H01M 10/04	H01M 10/04	
(25) Fr (26) Fr	(25) Fr (26) Fr	H01M 10/0587	H01M 10/052	
(21) 11354052.0 (22) 11.10.2011	(21) 11354052.0 (22) 11.10.2011	(25) En (26) En	(25) En (26) En	
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(21) 11188058.9 (22) 07.11.2011	(21) 11188058.9 (22) 07.11.2011	
BA ME	BA ME	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(30) 26.11.2010 FR 1004595	(30) 26.11.2010 FR 1004595	BA ME	BA ME	
(54) • <i>Thermoelktrisches Modul mit verbesserter Leistung</i>	(54) • <i>Thermoelktrisches Modul mit verbesserter Leistung</i>	(30) 25.11.2010 KR 20100118340	(30) 25.11.2010 KR 20100118340	
• <i>Thermoelctric module with improved performance</i>	• <i>Thermoelctric module with improved performance</i>	(54) • <i>Wiederaufladbare Batterie</i>	(54) • <i>Wiederaufladbare Batterie</i>	
• <i>Module thermoélectrique à rendement amélioré</i>	• <i>Module thermoélectrique à rendement amélioré</i>	• <i>Rechargeable battery</i>	• <i>Rechargeable battery</i>	
(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	(71) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR	• <i>Batterie rechargeable</i>	• <i>Batterie rechargeable</i>	
(72) Caillault, Nathalie, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	(72) Caillault, Nathalie, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR	(71) SB LiMotive Co., Ltd., 428-5, Gongse-dong, Giheung-gu Yongin-si, Gyeonggi-do 446-711, KR	
Giroud, Cédric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	Giroud, Cédric, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	(72) Lee, Chi-Young, Gyeonggi-do, KR	(72) Lee, Chi-Young, Gyeonggi-do, KR	
Aymami, Joan, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	Aymami, Joan, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	(74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwältinnen Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE	
(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	(74) Picard, Laurent, et al, Schneider Electric Industries SAS World Trade Center 38EE1 / Service Propriété Industrielle 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 09, FR	(51) H01M 2/16 (11) 2 458 660 A1	(11) 2 458 660 A1	
		C08J 9/26	C08J 9/26	
		(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	
		(21) 11759465.5 (22) 23.03.2011	(21) 11759465.5 (22) 23.03.2011	
				(51) H01M 4/38 (11) 2 458 661 A1
				H01M 4/48
				H01M 10/0525
				H01M 4/131
				H01M 4/134
				H01M 4/1395
				H01M 4/1391
				(25) En (26) En
				(21) 11190646.7 (22) 24.11.2011
				(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
				BA ME
				(30) 25.11.2010 KR 20100118333
				(54) • <i>Negativ-Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren für die negative Elektrode und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit</i>
				• <i>Negative active material for rechargeable lithium battery, method of producing negative electrode and rechargeable lithium battery including same</i>
				• <i>Matériau actif négatif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de prépara-</i>

tion de l'électrode négative et batterie au lithium rechargeable les comprenant
(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Son, Dong-Ho, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ki-Jun, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
Kim, Ihn, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
An, Ho-Yong, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, et al, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

H01M 4/38 → (51) **H01G 9/20**

H01M 4/48 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 4/58** (11) **2 458 662 A2**
H01M 4/04 **H01M 10/36**
(25) Ko (26) En
(21) 10802382.1 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2010/003056 14.05.2010
(87) WO 2011/010789 2011/04 27.01.2011
(88) 31.03.2011
(30) 23.07.2009 KR 20090067314
(54) • **KATHODENMATERIAL FÜR LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE, HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR UND LITHIUM-SEKUNDÄRBATTERIE MIT DEM KATHODENMATERIAL**
• **CATHODE MATERIAL FOR A LITHIUM SECONDARY BATTERY, METHOD FOR MANUFACTURING SAME, AND LITHIUM SECONDARY BATTERY INCLUDING THE CATHODE MATERIAL**
• **MATÉRIAU DE CATHODE POUR UNE BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM, PROCÉDÉ DE FABRICATION ASSOCIÉ, ET BATTERIE RECHARGEABLE AU LITHIUM COMPRENANT LE MATÉRIAU DE CATHODE**

(71) GS Caltex Corporation, GS Tower 679 Yeoksam-dong Gangnam-gu, Seoul 135-985, KR
(72) LEE, Sang Ick, Seoul 134-758, KR
JEON, Taehyun, Seoul 134-030, KR
LEE, Ung Ju, Daejeon 305-728, KR
SEUNG, Do Young, Seoul 137-070, KR
(74) Rambelli, Paolo, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

(51) **H01M 4/58** (11) **2 458 663 A2**
H01M 4/62 **H01M 4/136**
H01M 10/0525
(25) En (26) En
(21) 11184207.6 (22) 06.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 KR 20100118329
(54) • **Positives Aktivmaterial für eine wiederaufladbare Lithiumbatterie, Herstellungsverfahren dafür und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit**
• **Positive active material for rechargeable lithium battery, method for manufacturing the same, and rechargeable lithium battery including the same**
• **Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable, procédé de fabrication de celui-ci, et batterie au lithium rechargeable comprenant celui-ci**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Ji-Hyun, Gyeonggi-do, KR

(74) Sampson, Eimear, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H01M 4/58** (11) **2 458 664 A2**
H01M 10/052 **H01M 10/42**
H01M 4/02 **H01M 4/36**
H01M 4/525

(25) En (26) En
(21) 11185662.1 (22) 18.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 KR 20100118330

(54) • **Positives Aktivmaterial für wiederaufladbare Lithiumbatterie und wiederaufladbare Lithiumbatterie damit**
• **Positive active material for rechargeable lithium battery and rechargeable lithium battery comprising same**
• **Matériau actif positif pour batterie au lithium rechargeable et batterie au lithium rechargeable la comprenant**

(71) Samsung SDI Co., Ltd., 428-5 Gongse-dong, Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Jae-Hyuk, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Moon, Sung-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Yuri, Matulevich, Yongin-si Gy, KR
Jeong, Myung-Hwan, Yongin-si Gyeonggi-do, KR

Chu, Hee-Young, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Jeong, Chang-Ui, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Song, Joo-Han, Yongin-si Gyeonggi-do, KR
Choi, Jong-Seo, Yongin-si Gyeonggi-d, KR

(74) Kurtz, Laurent Charles Edmond, Santarelli 14 avenue de la Grande Armée, 75017 Paris, FR

(51) **H01M 4/58** (11) **2 458 665 A2**
H01M 4/136 **C01B 25/26**

(25) De (26) De
(21) 11190504.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 25.11.2010 EP 10192582

(54) • **Verfahren zur Herstellung von Vorstufen für Übergangsmetallmischoxide**
• **Method for manufacturing precursors for transition metal mixed oxides**
• **Procédé de fabrication d'ébauches pour oxydes mixtes de métal de transition**

(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) Schulz-Dobrick, Martin, 68165 Mannheim, DE
Schrödle, Simon, 86609 Donauwörth, DE

(51) **H01M 4/58** (11) **2 458 666 A1**
C09C 3/04 **C09C 3/08**
H01M 4/62 **H01M 4/136**
C09C 1/00 **C09C 1/22**
B82Y 30/00

(25) En (26) En
(21) 12156679.8 (22) 07.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2006 CA 2569991

(54) • **Eine Partikelzusammensetzung für ein pulverförmiges Kathodenmaterial**
• **A particle composition for a particulate cathode material**
• **Composition de particules pour un matériau de cathode particulière**

(71) Phostech Lithium Inc., 1475 Rue Marie-Victorin, St-Bruno-de-Montarville, QC J3V 6B7, CA

(72) Liang, Guoxian, St-Hyacinthe, J2R 2C4, CA
Charest, Patrick, Sainte Julie Quebec, J3E 1P2, CA
Gauthier, Michel, La Prairie, Quebec J5R 1E6, CA
Guerfi, Abdelbast, Brossard, Quebec J4X 1W2, CA

Michot, Christophe, Montreal, Quebec H2T 2Z9, CA
Zaghib, Karim, Longueuil, Quebec J4M 2M7, CA

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

(62) 07855518.2 / 2 095 451

H01M 4/62 → (51) **H01M 4/58**

H01M 4/62 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 8/00 → (51) **B60K 15/03**

(51) **H01M 8/02** (11) **2 458 667 A1**
C08G 59/56 **H01M 8/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10802309.4 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062332 22.07.2010
(87) WO 2011/010689 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173144

(54) • **BRENNSTOFFZELLESEPARATOR**
• **FUEL CELL SEPARATOR**
• **SÉPARATEUR DE PILES À COMBUSTIBLE**

(71) Nisshinbo Chemical Inc., 31-11, Nihonbashi Ningyocho 2-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8650, JP

(72) TANNO Fumio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP

(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, GB-London EC2V 8AS, GB

H01M 8/02 → (51) **C25D 11/34**

(51) **H01M 8/04** (11) **2 458 668 A1**

(25) En (26) En
(21) 12156508.9 (22) 04.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 05.10.2005 US 244218

(54) • **Brennstoffkartusche einer Brennstoffzelle mit außerhalb der Brennstoffauskleidung gelagertem Brennstoff**
• **Fuel cartridge of a fuel cell with fuel stored outside fuel liner**
• **Cartouche à combustible d'une pile à combustible dont le combustible est stocké en dehors du séparateur de combustible**

(71) Société BIC, 14, rue Jeanne d'Asnières, 92110 Clichy, FR

(72) Adams, Paul, Monroe, CT 06468, US
Curello, Andrew J., Hamden, CT 06518, US
Fairbanks, Floyd, Naugatuck, CT 06770, US
Stepan, Constance, R., Oxford, CT 06478, US

(74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 06816254.4 / 1 932 198

H01M 8/04 → (51) **B01D 63/02**

H01M 8/04 → (51) **B60K 15/03**

H01M 8/10 → (51) **B01D 63/02**

H01M 8/10 → (51) **C25D 11/34**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/02**

(51) **H01M 10/04** (11) **2 458 669 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11154763.4 (22) 17.02.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 25.11.2010 JP 2010262748
 (54) • *Elektrodenplattenwickelvorrichtung und Verfahren zum Wickeln einer Elektrodenplatte mit Separatoren*
 • *Electrode plate wrapping device and method of wrapping electrode plate with separators*
 • *Dispositif d'enveloppement de plaque d'électrode et procédé pour envelopper une plaque d'électrode avec des séparateurs*

(71) Kyoto Seisakusho Co., Ltd., 377-1 Yodomizu-cho, Fushimi-ku, Kyoto-shi, Kyoto 613-0916, JP
 Nissan Motor Co., Ltd, 2 Takara-cho Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
 (72) Yano, Yasuhiro, Kyoto, JP
 Yamashita, Manabu, Kyoto, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/052 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0562**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/0587**

H01M 10/0525 → (51) **H01M 4/38**

(51) **H01M 10/0562** (11) **2 458 670 A1**
H01M 10/052 **H01M 10/058**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10802172.6 (22) 06.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061457 06.07.2010
 (87) WO 2011/010552 2011/04 27.01.2011
 (30) 22.07.2009 JP 2009171640
 (54) • *BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT UND FESTSTOFFELEKTROLYT FÜR EINE BATTERIE MIT NICHTWÄSSRIGEM ELEKTROLYT*
 • *NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY AND SOLID ELECTROLYTE FOR NONAQUEOUS ELECTROLYTE BATTERY*
 • *BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX ET ÉLECTROLYTE SOLIDE POUR BATTERIE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP
 (72) OGAWA, Mitsuyasu, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 KANDA, Ryoko, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP
 OTA, Nobuhiro, Itami-shi Hyogo 664-0016, JP

(74) Setna, Rohan P., Boul't Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H01M 10/058 → (51) **H01M 10/0562**

(51) **H01M 10/0587** (11) **2 458 671 A1**
H01M 4/13 **H01M 4/139**
H01M 4/62 **H01M 10/052**

(25) Ja (26) En
 (21) 10802043.9 (22) 17.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004042 17.06.2010
 (87) WO 2011/010421 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 JP 2009170464
 (54) • *RECHTECKIGE SEKUNDÄRBATTERIE MIT WASSERFREIEM ELEKTROLYT UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
 • *RECTANGULAR NONAQUEOUS ELECTROLYTE SECONDARY BATTERY AND METHOD FOR MANUFACTURING SAME*
 • *BATTERIE SECONDAIRE À ÉLECTROLYTE NON AQUEUX RECTANGULAIRE, ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) MURAOKA, Yoshiyuki, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 UGAJI, Masaya, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwahnäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01M 10/0587 → (51) **H01M 2/10**

H01M 10/36 → (51) **H01M 4/58**

H01M 10/42 → (51) **H01M 4/58**

H01M 14/00 → (51) **H01G 9/20**

(51) **H01Q 1/12** (11) **2 458 672 A1**
H01Q 9/46 **H01Q 5/00**

(25) En (26) En
 (21) 11009323.4 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 24.11.2010 JP 2010261799
 (54) • *Fahrzeugantennenvorrichtung und Fensterglas*
 • *Vehicular antenna apparatus and window glass*
 • *Appareil d'antenne et vitrage pour véhicule*

(71) Asahi Glass Company, Limited, 5-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8405, JP
 (72) Shimo, Kenichiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 Watanabe, Mitsuro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01Q 1/12 → (51) **G01S 3/74**

(51) **H01Q 1/22** (11) **2 458 673 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11182180.7 (22) 21.09.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.09.2010 US 388462 P
 (54) • *Antennenberechnungsschnittstelle*
 • *Antenna calculation interface*
 • *Interface de calcul d'antenne*

(71) ASSA ABLOY AB, Klarabergsviadukten 90 P.O. Box 70340, 107 23 Stockholm, SE
 (72) PIRCH, Hans-Jurgen, 4020 Linz, AT
 SANDA, David, 7 Praha, CZ
 (74) Grosfillier, Philippe, Andre Roland S.A. Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH

H01Q 1/22 → (51) **G06K 19/077**

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 458 674 A2**
H01Q 1/27 **H01Q 1/36**
H01Q 9/42 **H01Q 21/28**
H04R 25/00

(25) En (26) En
 (21) 11184503.8 (22) 10.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.10.2010 DK 201000931
 07.04.2011 DK 201100272
 15.07.2011 DK 201170392
 (54) • *Antennensystem für ein Hörgerät*
 • *An antenna system for a hearing aid*
 • *Système d'antenne pour aide auditive*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
 (72) Özden, Sinasi, DK-2860 Søborg, DK
 (74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 458 675 A2**
H01Q 1/27 **H01Q 1/36**
H01Q 9/42 **H04R 25/00**

(25) En (26) En
 (21) 11184507.9 (22) 10.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 12.10.2010 DK 201000931
 07.04.2011 DK 201100273
 15.07.2011 DK 201170393
 (54) • *Hörgerät mit Antenne*
 • *A hearing aid with an antenna*
 • *Aide auditive avec antenne*

(71) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
 (72) Özden, Sinasi, DK-2860 Søborg, DK
 (74) Nielsen, Camilla Rendal, Zacco Denmark A/S Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 458 676 A2**
H01Q 1/38 **H01Q 9/04**

(25) En (26) En
 (21) 11185867.6 (22) 20.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
 (30) 20.10.2010 KR 20100102263
 (54) • *Antennenvorrichtung für ein tragbares Endgerät*
 • *Antenna apparatus for portable terminal*
 • *Appareil d'antenne pour terminal portable*

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
 (72) Chun, Jae-Bong, Gyeonggi-do, KR
 Kim, Sung-Cheol, Gyeonggi-do, KR
 Lim, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR
 Lee, Kyung-Jong, Gyeonggi-do, KR

Kim, Austin, Gyeonggi-do, KR
Lee, Jae-Ho, Gyeonggi-do, KR
(74) Clarkson, Paul Magnus, Nederlandsch
Octrooibureau J.W. Frisolaan 13, 2517 JS
Den Haag, NL

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/36** (11) **2 458 677 A1**
H01Q 11/08 **H01Q 21/24**
H01Q 21/29
(25) En (26) En
(21) 11189704.7 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 955081
(54) • *Wendelantenne mit vier gewendelten
Strahlerelementen mit Grundplatte*
• *Quadrifilar helix antenna system with
ground plane*
• *Système d'antenne hélicoïdale à quatre fils
avec plan de base*
(71) 2201028 Ontario Inc., 288- 1145 Innovation
Drive, Ottawa ON K2K 3G8, CA
(72) Laffleur, Phil, Gloucester, Ontario K1B 4M1,
CA
(74) Talbot-Ponsonby, Daniel Frederick, Marks &
Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business
Park South Oxford Oxfordshire OX4 2RU, GB

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 1/24**

(51) **H01Q 1/38** (11) **2 458 678 A1**
H01Q 21/00
(25) En (26) En
(21) 11190954.5 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 955394
(54) • *Einseitiger Speisekreis mit Doppelpolari-
sierung*
• *Single sided feed circuit providing dual
polarization*
• *Circuit d'alimentation unilatéral fournis-
sant une polarisation double*
(71) Raytheon Company, 870 Winter Street,
Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Wernicke, Ryan, Southlake, TX Texas 76062,
US
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patent-
anwälte Maikowski & Ninnemann Postfach
15 09 20, 10671 Berlin, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/14**

H01Q 5/00 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 9/14**

H01Q 5/01 → (51) **H01Q 9/26**

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 458 679 A2**
H01Q 21/24
(25) De (26) De
(21) 11010230.8 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 10.09.2009 DE 102009040910

(54) • *Antenne für den Empfang zirkular polari-
sierter Satellitenfunktöne*
• *Antenna for receiving circular polarised
satellite radio signals*
• *Antenne pour la réception de signaux
satellite circulaires polarisés*
(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Del-
phiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE
(72) Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting-Bu-
chendorf, DE
Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
(62) 10173919.1 / 2 296 227

(51) **H01Q 7/00** (11) **2 458 680 A2**
H01Q 21/24
(25) De (26) De
(21) 11010231.6 (22) 24.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

BA ME RS
(30) 10.09.2009 DE 102009040910
(54) • *Antenne für den Empfang zirkular polari-
sierter Satellitenfunktöne*
• *Antenna for receiving circular polarised
satellite radio signals*
• *Antenne pour la réception de signaux
satellite circulaires polarisés*

(71) Delphi Delco Electronics Europe GmbH, Del-
phiplatz 1, 42119 Wuppertal, DE
(72) Lindenmeier, Stefan, 82131 Gauting-Bu-
chendorf, DE
Lindenmeier, Heinz, 82152 Planegg, DE
Reiter, Leopold, 82205 Gilching, DE
Hopf, Jochen, 85540 Haar, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE
(62) 10173919.1 / 2 296 227

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 13/10**

(51) **H01Q 9/14** (11) **2 458 681 A1**
H01Q 1/38 **H01Q 5/01**
H01Q 9/42
(25) Ja (26) En
(21) 10830044.3 (22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/070302 15.11.2010
(87) WO 2011/059088 2011/20 19.05.2011
(30) 13.11.2009 JP 2009260127
06.08.2010 JP 2010177561

(54) • *ANTENNENSCHALTUNG MIT VARIABLER
FREQUENZ, ANTENNENKOMPONENTE
DAMIT UND DRAHTLOSE KOMMUNIKA-
TIONSVORRICHTUNG MIT BEIDEM*
• *FREQUENCY VARIABLE ANTENNA
CIRCUIT, ANTENNA COMPONENT
CONSTITUTING THE SAME, AND
WIRELESS COMMUNICATION DEVICE
USING THOSE*
• *CIRCUIT D'ANTENNE À FRÉQUENCE
VARIABLE, COMPOSANT D'ANTENNE
CONSTITUÉ DE CE CIRCUIT, ET DISPO-
SITIF DE COMMUNICATION SANS FIL
LES UTILISANT*
(71) Hitachi Metals, Ltd., 2-1 Shibaura 1-chome
Minato-ku, Tokyo 105-8614, JP
(72) HAYASHI Kenji, Tottori-shi Tottori 689-1121,
JP
OKAMOTO Hiroshi, Tottori-shi Tottori 689-
1121, JP

IDENO Hiroto, Tottori-shi Tottori 689-1121,
JP
(74) Diehl & Partner GbR, Patentanwälte Augus-
tenstrasse 46, 80333 München, DE

(51) **H01Q 9/26** (11) **2 458 682 A1**
H01Q 5/01

(25) Ja (26) En
(21) 10802345.8 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062445 23.07.2010
(87) WO 2011/010725 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173614
24.07.2009 JP 2009173615

(54) • *DIPOLANTENNE*
• *DIPOLE ANTENNA*
• *ANTENNE DIPÔLE*
(71) FUJIKURA LTD., 1-5-1, Kiba Koto-ku, Tokyo
135-8512, JP
(72) GUAN, Ning, Chiba 285-8550, JP
TAYAMA, Hiroku, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire,
75440 Paris Cedex 09, FR

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 9/42 → (51) **H01Q 9/14**

H01Q 9/46 → (51) **H01Q 1/12**

H01Q 11/08 → (51) **H01Q 1/36**

(51) **H01Q 13/10** (11) **2 458 683 A2**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 21/30 **H01Q 1/24**
(25) En (26) En
(21) 11192111.0 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 11.04.2008 US 44448 P
13.05.2008 US 120012
(54) • *Hybridantennen für elektronische Vorrich-
tungen*
• *Hybrid antennas for electronic devices*
• *Antennes hybrides pour dispositifs élec-
troniques*

(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Hill, Robert J., Cupertino, CA 95014, US
Myers, Scott, Cupertino, CA 95014, US
Schlub, Robert W., Cupertino, CA 95014, US
Darnell, Dean Floyd, Cupertino, CA, 95014,
US
Zhang, Zhijun, 100084 Beijing, CN
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinz-
regentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09004496.7 / 2 109 185

(51) **H01Q 13/10** (11) **2 458 684 A2**
H01Q 9/04 **H01Q 21/28**
H01Q 21/30 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 11192113.6 (22) 27.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 11.04.2008 US 44448 P
13.05.2008 US 120012

(54) • *Hybridantennen für elektronische Vorrich-
tungen*
• *Hybrid antennas for electronic devices*
• *Antennes hybrides pour dispositifs élec-
troniques*
(71) Apple Inc., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA
95014, US
(72) Hill, Robert J., Cupertino, CA 95014, US

Myers, Scott, Cupertino, CA 95014, US
Schlub, Robert W., Cupertino, CA 95014, US
Darnell, Dean Floyd, Cupertino, CA, 95014, US
Zhang, Zhijun, 100084 Beijing, CN
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(62) 09004496.7 / 2 109 185

H01Q 15/00 → (51) **G01R 33/36**

H01Q 21/00 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 21/24 → (51) **G01S 3/74**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 7/00**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 1/24**

H01Q 21/28 → (51) **H01Q 13/10**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 1/36**

H01Q 21/30 → (51) **H01Q 13/10**

H01R 4/10 → (51) **H01R 43/04**

(51) **H01R 4/18** (11) **2 458 685 A1**
(25) De (26) De
(21) 10015038.2 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kabelverbinder*
• *Cable connector*
• *Connecteur de câbles*

(71) Delphi Technologies, Inc., P.O.Box 5052, Troy MI 48007, US
(72) Müller, Andreas, 42289 Wuppertal, DE
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **H01R 4/18** (11) **2 458 686 A2**
H01R 9/05
(25) En (26) En
(21) 11188152.0 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 SE 1051233
(54) • *Leitungsverbindung*
• *Line junction*
• *Jonction de lignes*

(71) Scania CV AB, 151 87 Södertälje, SE
(72) Peltonen, Tomas, 151 46 Södertälje, SE
Turpeinen, Ismo, 146 45 Tullinge, SE

(51) **H01R 4/20** (11) **2 458 687 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11190232.6 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 25.11.2010 FR 1059736
(54) • *Elektrische Verbindungsanordnung aus einem Hochspannungskabel, und Verbindungsanordnung*
• *Bonding assembly made up of a high-voltage power cable and a connection device*
• *Ensemble de liaison électrique forme par un cable électrique haute tension et un dispositif de connexion*

(71) Mecattraction, Route d'Objat, 19230 Arnac Pompadour, FR
(72) Gery, Eric, 19350 CONCEZE, FR
Riviere, Patrick, 19130 SAINT SOLVE, FR
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR

(51) **H01R 4/64** (11) **2 458 688 A1**
F16L 3/13 **H02G 3/32**

(25) De (26) De
(21) 11009010.7 (22) 12.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010052733

- (54) • *Befestigungsvorrichtung zur Ausbildung einer elektrischen und/oder mechanischen Verbindung zwischen einer Stromschiene, Montageplatte oder leitenden Montagefläche und einer elektrischen Leitung*
• *Fixing device for forming an electric and/or mechanical connection between a powered rail, mounting plate or conductive mounting surface and an electric conductor*
• *Dispositif de fixation pour le développement d'une liaison électrique et/ou mécanique entre un rail électrique, une plaque de montage ou une surface de montage conductrice et un conducteur électrique*

(71) HEBOTEC GmbH, Ulrichstrasse 25, 72116 Mössingen, DE
(72) Böhringer, Markus, 72116 Mössingen, DE
Hermann, Gerold, 72108 Rottenburg am Neckar, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Kaiserstrasse 85, 72764 Reutlingen, DE

H01R 9/05 → (51) **H01R 4/18**

H01R 11/26 → (51) **A61N 1/05**

H01R 12/70 → (51) **H01R 12/91**

(51) **H01R 12/91** (11) **2 458 689 A1**
H01R 12/70 **H05K 7/10**
(25) En (26) En
(21) 11181575.9 (22) 16.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 JP 2010260918

- (54) • *Buchse für den Anschluss zwischen einer IC-Packung und einer Leiterplatte*
• *Socket for connection between a package and an electronic circuit board*
• *Socle pour une connexion entre un circuit intégré et un circuit imprimé*

(71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Masuda, Yasushi, Kanagawa, 211-8588, JP
Tamura, Akira, Kanagawa, 211-8588, JP
Osawa, Satoshi, Kanagawa, 211-8588, JP
(74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01R 13/506** (11) **2 458 690 A1**
H01R 13/56

(25) En (26) En
(21) 11008068.6 (22) 05.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 JP 2010265061

(54) • *Steckverbinder*
• *Connector*
• *Connecteur*
(71) Sumitomo Wiring Systems, Ltd., 1-14, Nishisuehiro-cho, Yokkaichi City Mie 510, JP
(72) Oomori, Hiruyuki, Yokkaichi-city Mie 510-8503, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

(51) **H01R 13/52** (11) **2 458 691 A1**
H01R 43/00 **H01R 13/66**

(25) De (26) De
(21) 11190349.8 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 DE 102010052728

- (54) • *Teilvergossenes Netzteil und Herstellungsverfahren*
• *Partially encapsulated power-supply unit and method of producing the same*
• *Alimentation électrique partiellement surmoulé et procédé de fabrication*
(71) Friwo Geraetebau GmbH, Von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
(72) Gausepohl, Heinz-Jürgen, 48155 Münster, DE
Yilmaz, Taner, 48151 Münster, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H01R 13/533** (11) **2 458 692 A1**
(25) De (26) De
(21) 11188860.8 (22) 11.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Elektrische, ultrahochvakuumtaugliche Durchführungsanordnung*
• *Electric, ultra-high vacuum feed through assembly*
• *Agencement d'exécution électrique à vide ultra élevé*

(71) VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH, Gabelsbergerstraße 9, 07749 Jena, DE
(72) Wunderlich, Heiko, 07747 Jena, DE
Grundwald, Matthias, 07745 Jena, DE
(74) Kruspig, Volkmar, Meissner, Bolte & Partner GbR Geschwister-Scholl-Strasse 15, 07545 Gera, DE

H01R 13/56 → (51) **H01R 13/506**

H01R 13/58 → (51) **H01L 31/048**

H01R 13/62 → (51) **F21V 21/30**

H01R 13/66 → (51) **H01R 13/52**

H01R 25/14 → (51) **F21V 21/30**

(51) **H01R 39/38** (11) **2 458 693 A2**
(25) De (26) De
(21) 11009084.2 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 DE 102010052645
(54) • *Schleifringeinheit*
• *Slip ring unit*
• *Unité de bague collectrice*

- (71) LTN Servotechnik GmbH, Georg-Hardt-Strasse 4, 83624 Otterfing, DE
(72) Angerpointner, Ludwig, 81247 München, DE
(74) Hofmann, Ernst, Dr. Johannes Heidenhain GmbH, Patentabteilung, Postfach 12 60, 83292 Traunreut, DE

H01R 43/00 → (51) **H01R 13/52**

- (51) **H01R 43/04** (11) **2 458 694 A1**
H01R 4/10 **H05K 3/32**
(25) En (26) En
(21) 10192412.4 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Anschlussanordnung und Verfahren zum Verbinden einer Leiters an ein Anschluss-element*
• *Terminal assembly and method for connecting an electric wire to a terminal element*
• *Ensemble de connexion et procédé pour connecter un fil électrique à un élément du connexion*
(71) Tyco Electronics Nederland B.V., Rietveldenvan Weg 32, 5222 AR's-Hertogenbosch, NL
(72) Van Tilburg, Jan, 5345GJ, Oss, NL
Scheefhals, Fred, 5283ME, Boxtel, NL
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01S 3/042 → (51) **H01S 3/131**

H01S 3/06 → (51) **H01S 3/131**

H01S 3/067 → (51) **C03B 37/01**

H01S 3/094 → (51) **H01S 3/131**

- (51) **H01S 3/131** (11) **2 458 695 A1**
H01S 3/042 **H01S 3/06**
H01S 3/094
(25) Ja (26) En
(21) 11744664.1 (22) 16.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2011/053268 16.02.2011
(87) WO 2011/102378 2011/34 25.08.2011
(30) 22.02.2010 JP 2010035642
(54) • *FASERLASERGERÄT*
• *FIBER LASER APPARATUS*
• *APPAREIL LASER À FIBRE*
(71) Fujikura, Ltd., 5-1, Kiba 1-chome Koto-ku, Tokyo 135-8512, JP
(72) SAKAMOTO, Shinichi, Chiba 285-8550, JP
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H01S 3/131 → (51) **B23K 26/03**

H01S 5/0625 → (51) **H01S 5/065**

- (51) **H01S 5/065** (11) **2 458 696 A1**
H01S 5/0625 **H01S 5/34**
(25) En (26) En
(21) 10306311.1 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Frequenzabstimmbare, modengekoppelte Laserdiode und Verfahren zur Frequenzabstimmung einer modengekoppelten Laserdiode*

- *A frequency tunable mode locked laser diode and a method of tuning frequency in a mode locked laser diode*
• *Diode laser à mode verrouillé à fréquence accordable et procédé de réglage de la fréquence dans une diode laser à mode verrouillé*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Shen, Alexandre, 91767, PALAISEAU, FR
MAKE, Dalila, 91767, PALAISEAU, FR
(74) Shamsaei Far, Hassan, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

H01S 5/065 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **H02B 1/56** (11) **2 458 697 A2**
H02B 13/01 **H02B 13/035**
(25) En (26) En
(21) 11190903.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010265900
(54) • *Schalteinheit und Schaltanlage mit einer solchen Schalteinheit*
• *Switch unit and switchgear equipped therewith*
• *Unité de commutation et appareil de commutation équipé de celle-ci*
(71) Hitachi Ltd., 6-6 Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamazaki, Miki, Tokyo, 100-8220, JP
Tsuchiya, Kenji, Tokyo, 100-8220, JP
Morita, Ayumu, Tokyo, 100-8220, JP
Utsumi, Tomoaki, Tokyo, 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heysel-Strasse 29, 80336 München, DE

H02B 11/12 → (51) **H01H 9/26**

H02B 13/01 → (51) **H02B 1/56**

H02B 13/035 → (51) **H02B 1/56**

- (51) **H02G 1/10** (11) **2 458 698 A1**
H02G 9/02
(25) En (26) En
(21) 11173951.2 (22) 14.07.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 16.07.2010 NL 2005099
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Einführung eines elektrischen Kabels in bestimmter Tiefe auf dem Meeresgrund*
• *Method and device for introducing an electrical cable at a depth in a seabed.*
• *Procédé et dispositif pour introduire un câble électrique en profondeur au fond de la mer*
(71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V., Energieweg 16, 3481 MC Harmelen, NL
(72) Adelaar, Klaas, 6851 CN HUISSEN, NL
(74) Hollaar, Cornelis, Exter Polak & Charlois B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL

(51) **H02G 3/04** (11) **2 458 699 A1**

- H02G 11/00**
(25) En (26) En
(21) 10192686.3 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • *Kabelanordnung und Verfahren*
• *Cable arrangement and method*
• *Agencement de câble et procédé*
(71) Axis AB, Emdalavägen 14, 223 69 Lund, SE
(72) Pahlitzsch, Jens, 224 57, Lunc, SE
Helaoui, Samir, 211 50, Malmö, SE
(74) Bergstrand, Mikael Gudmundsson, Awapatent AB P.O. Box 5117, 200 71 Malmö, SE

H02G 3/12 → (51) **G08B 21/14**

(51) **H02G 3/18** (11) **2 458 700 A1**
A47B 21/06

- (25) Fr (26) Fr
(21) 11290488.3 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 FR 1004626
(54) • *Elektrisches Gerät mit Stützvorrichtung für ein schwenkbares Gerät*
• *Electrical appliance with tilting appliance mounting*
• *Appareillage électrique à support d'appareillage basculant*
(71) Legrand France, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
Legrand SNC, 128, avenue du Maréchal de Lattre de Tassigny, 87000 Limoges, FR
(72) Mendez, Pascal, 87170 Isle, FR
Laurent, Vincent, 53600 Evron, FR
Lu Bao, Chun, 102200 Beijing, CN
Shen, Tao, 102200 Beijing, CN
(74) Orsini, Fabienne, et al. Coralis 14/16, rue Ballu, 75009 Paris, FR

H02G 3/32 → (51) **H01R 4/64**

H02G 3/38 → (51) **E04C 1/39**

(51) **H02G 5/06** (11) **2 458 701 A1**
H01F 27/04 **H01B 17/28**

- (25) En (26) En
(21) 11167799.3 (22) 27.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Hochspannungsbuchse*
• *High voltage bushing*
• *Traversée haute tension*
(71) ABB Technology Ltd, Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Emilsson, Davis, SE-771 35 LUDVIKA, SE
Eriksson, Thomas, SE-771 31 LUDVIKA, SE
(74) Ahrengart, Kenneth, Awapatent AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE

H02G 9/02 → (51) **H02G 1/10**

H02G 11/00 → (51) **H02G 3/04**

H02G 13/00 → (51) **F03D 11/00**

H02G 13/00 → (51) **G01W 1/16**

H02H 5/04 → (51) **H02J 17/00**

- (51) **H02H 7/12** (11) **2 458 702 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192831.5 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Eigensicherer Gleichspannungswandler*
• *Intrinsically safe d.c. converter*
• *Convertisseur de courant continu de sécurité intrinsèque*

(71) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Haritounian, Sevan, 92224, Amberg, DE

H02J 3/00 → (51) **H02M 5/00**

(51) **H02J 3/14** (11) **2 458 703 A2**

(25) En (26) En

(21) 11190191.4 (22) 22.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 957299

(54) • *System und Verfahren zur Einschätzung der Anfragerreaktion in elektrischen Stromsystemen*

• *System and method for estimating demand response in electric power systems*

• *Procédé et système pour estimer la réponse à la demande dans des systèmes d'alimentation électrique*

(71) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US

(72) Black, Jason Wayne, Niskayuna, NY 12309, US

Tyagi, Rajesh, Niskayuna, NY 12309, US

Massey, Jerry Steven, Niskayuna, NY 12309, US

Williams, James Dickson, Delaware, OH 43015, US

(74) Williams, Andrew Richard, et al, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **H02J 3/32** (11) **2 458 704 A1**
H02J 7/00 **H02J 7/04**

(25) En (26) En

(21) 10075745.9 (22) 30.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren und System zum Laden einer Gruppe von Batterien*

• *Method and system for charging a fleet of batteries*
• *Procédé et système permettant de charger un ensemble de batteries*

(71) Restore N.V., Arthur Matthijlsaan 61, 2140 Antwerpen, BE

(72) Rombouts, Jan-Willem, 2140 Antwerpen, BE
Gheerardyn, Jos, 8200 Brugge, BE

Mermans, Pieter Jan, 2140 Antwerpen, BE

(74) Plas, Axel Ivo Michel, et al, IP HILLS NV Hubert Frère-Orbanlaan 329, 9000 Gent, BE

(51) **H02J 7/00** (11) **2 458 705 A1**
G01R 31/36

(25) Fr (26) Fr

(21) 10192609.5 (22) 25.11.2010

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

BA ME

(54) • *Messsystem der Zellen einer Brennstoffzelle*

• *System for measuring the cells of a fuel cell*
• *Système de mesure des cellules d'une pile a combustible*

(71) Belenos Clean Power Holding AG, Seevorstadt 6, 2502 Bienne, CH

(72) Toth, Antoine, 2800, Delémont, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H02J 7/00** (11) **2 458 706 A1**

(25) En (26) En

(21) 10193026.1 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Ladestation*

• *Charging cradle*

• *Station d'accueil de chargement*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Chen, Chao, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA

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

H02J 7/00 → (51) **H02J 3/32**

H02J 7/04 → (51) **H02J 3/32**

(51) **H02J 9/00** (11) **2 458 707 A2**
G06F 1/32

(25) It (26) En

(21) 11187583.7 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 IT T020100874

(54) • *Stand-by Schaltung für Haushaltsgeräte*
• *Stand-by circuit for household appliances*
• *Stand-by circuit pour appareils ménagers*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Possanza, Mauro, 60044 Fabriano (AN), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H02J 9/00** (11) **2 458 708 A2**
G06F 1/32

(25) It (26) En

(21) 11187584.5 (22) 02.11.2011

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

BA ME

(30) 03.11.2010 IT T020100875

(54) • *Stand-by Schaltung für Haushaltsgeräte*
• *Stand-by circuit for household appliances*
• *Stand-by circuit pour appareils ménagers*

(71) Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT

(72) Possanza, Mauro, I-60044 Fabriano (AN), IT

(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

(51) **H02J 13/00** (11) **2 458 709 A1**
H03K 17/94 **H04B 1/40**
H04W 52/02 **H04B 1/04**

(25) De (26) De

(21) 11188528.1 (22) 10.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 DE 202010013013 U

(54) • *Funksystem mit Generator und Zusatzspeicher*

• *Radio system with generator and auxiliary storage*

• *Système radio doté d'un générateur et d'une mémoire auxiliaire*

(71) steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG, Brückenstrasse 91, 32584 Löhne, DE

(72) Twellmann, Ralf, 31683 Obernkirchen, DE

Hofmann, Andreas, 32257 Bünde, DE

Schmidt, Marc, 32120 Hiddenhausen, DE

(74) Habel, Ludwig, Habel & Habel Patentanwälte Am Kanonengraben 11, 48151 Münster, DE

H02J 13/00 → (51) **H01H 71/04**

(51) **H02J 17/00** (11) **2 458 710 A1**
H02H 5/04

(25) Ja (26) En

(21) 09847560.1 (22) 23.07.2009

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

(86) JP 2009/063167 23.07.2009

(87) WO 2011/010375 2011/04 27.01.2011

(54) • *STROMÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, DRAHTLOSES STROMVERSORGUNGS-SYSTEM UND DRAHTLOSE STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG*

• *POWER TRANSMISSION DEVICE, WIRELESS POWER SUPPLY SYSTEM, AND WIRELESS POWER SUPPLY DEVICE*

• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION D'ÉNERGIE, SYSTÈME D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL ET DISPOSITIF D'ALIMENTATION ÉLECTRIQUE SANS FIL*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) UCHIDA Akiyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H02K 1/14** (11) **2 458 711 A2**
H02K 1/27

(25) En (26) En

(21) 11191200.2 (22) 29.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010267679

(54) • *Rotor mit eingebettetem Magnet, elektrischer Motor und Herstellungsverfahren für den elektrischen Motor*

• *Magnet embedded rotor, electric motor, and assembly method of electric motor*

• *Rotor à aimant intégré, moteur électrique et procédé d'assemblage pour le moteur électrique*

(71) Fujitsu General Limited, 1116 Suenaga Takatsu-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 213-8502, JP

(72) Taema, Yoshihiro, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, JP

Yamada, Masaki, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, JP

Ashimori, Takeaki, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, JP

Hasegawa, Tomooki, KAWASAKI-SHI, KANAGAWA, 213-8502, JP

(74) Kreutzer, Ulrich, Cabinet Beau de Loménie Bavariaring 26, 80336 München, DE

H02K 1/17 → (51) **H02K 1/27**

(51) **H02K 1/27** (11) **2 458 712 A1**
H02K 1/17
(25) En (26) En
(21) 10192739.0 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Magnet für einen Generator*
• *Magnet for a generator*
• *Aimant pour générateur*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kimiabeigi, Mohammad, Hillsborough,
Sheffield S6 1SE, GB

(51) **H02K 1/27** (11) **2 458 713 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802185.8 (22) 09.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061688 09.07.2010
(87) WO 2011/010565 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172013
28.08.2009 JP 2009198315

(54) • *ROTOR*
• *ROTOR*
• *ROTOR*

(71) Daikin Industries, Ltd., Umeda Center
Building 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome Kita-
ku Osaka-shi, Osaka 530-8323, JP

(72) ARAKI Shintarou, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP
YAMAGIWA Akio, Kusatsu-shi Shiga 525-
8526, JP

(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert
Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München,
DE

H02K 1/27 → (51) **H02K 1/14**

H02K 3/32 → (51) **F16L 59/02**

(51) **H02K 3/487** (11) **2 458 714 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192754.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Keil für einen Stator eines Generatoren mit
vorgeformten Spulenwindungen*
• *Wedge for a stator of a generator with
preformed coil windings*
• *Cale pour stator d'un générateur avec
enroulements préformés de bobine*

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittels-
bacherplatz 2, 80333 München, DE

(72) Kimiabeigi, Mohammad, Sheffield S6 1SE,
GB

(51) **H02K 3/52** (11) **2 458 715 A2**
H02K 15/12 **B62D 5/04**
(25) En (26) En
(21) 11187929.2 (22) 04.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 05.11.2010 KR 20100109896
05.11.2010 KR 20100109900

(54) • *Sammelschiene eines elektrischen Ser-
volenkungsmotors*
• *Bus bar of EPS motor*
• *Barre omnibus de moteur EPS*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Byungyong, Kim, Seoul 100-714, KR

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

(51) **H02K 5/173** (11) **2 458 716 A1**
H02K 15/14 **F16C 35/067**
(25) En (26) En
(21) 11191214.3 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 KR 20100120284

(54) • *Kopplungsstruktur und Verfahren zum
Lagern eines EPS-Motors*
• *Coupling structure and method of bearing
for eps motor*
• *Structure de couplage et procédé pour le
support d'un moteur EPS*

(71) LG Innotek Co., Ltd., Seoul Square 20F 541,
Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-
714, KR

(72) Kim, Taehwan, Seoul 100-714, KR
Eom, Jaejun, Seoul 100-714, KR

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

(51) **H02K 5/20** (11) **2 458 717 A2**
H02K 9/193
(25) En (26) En
(21) 11189747.6 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 KR 20100120066

(54) • *Elektrischer Motor und elektrisches Fahr-
zeug damit*
• *Electric motor and electric vehicle having
the same*
• *Moteur électrique et véhicule électrique
comprenant ce moteur électrique*

(71) LG Electronics, Inc., LG Twin Towers 20,
Yeouido-dong Yongdungpo-gu, Seoul 150-
721, KR

(72) Han, Seungdo, Seoul, KR
Park, Jinsoo, Seoul, KR
Chun, Kwangwook, Seoul, KR
Kim, Yunho, Seoul, KR
Kim, Jaeho, Seoul, KR
Park, Jiseong, Seoul, KR

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

(51) **H02K 7/116** (11) **2 458 718 A2**
(25) De (26) De
(21) 11186507.7 (22) 25.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010062128

(54) • *Elektromotor, insbesondere Heckwischer-
motor*
• *Electric motor, in particular rear wiper
motor*
• *Moteur électrique, en particulier moteur
d'essuie-glace arrière*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE

(72) Albrecht, Gerard, 67690 Hatten, FR
Reith, Michael, 77815 Buehl-Vimbuch, DE

(51) **H02K 7/18** (11) **2 458 719 A2**
F03B 7/00

(25) De (26) De
(21) 11009174.1 (22) 18.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 DE 102010053522

(54) • *Energiewandler*
• *Energy converter*
• *Convertisseur d'énergie*

(71) Krämer, Joachim, Auf der Igelstätte 12,
34289 Zierenberg, DE

(72) Krämer, Joachim, 34289 Zierenberg, DE

H02K 9/193 → (51) **H02K 5/20**

H02K 15/12 → (51) **H02K 3/52**

H02K 15/14 → (51) **H02K 5/173**

H02K 55/04 → (51) **F16L 59/02**

H02M 1/08 → (51) **H03K 17/08**

(51) **H02M 1/16** (11) **2 458 720 A1**
H02M 7/217
(25) Fr (26) Fr
(21) 11186190.2 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 FR 1059732

(54) • *Spannungswandler mit einer gesteuerten
Stromquelle und verbunden in Einzel-
Phasen-Modus*
• *Power converter with a controlled current
source and connected in single-phase
mode*
• *Convertisseur de puissance doté d'une
source de courant commandée et
connecté en monophasé*

(71) Schneider Toshiba Inverter Europe SAS, 33,
rue André Blanchet, 27120 Pacy sur Eure, FR

(72) Boulharts, Hocine, 78510 Triel sur Seine, FR

(74) Videt, Arnaud, 59655 Villeneuve d'Ascq, FR
Bié, Nicolas, et al, Schneider Electric Indus-
tries SAS Service Propriété Industrielle 35
rue Joseph Monier - CS 30323, 92506 Rueil-
Malmaison Cedex, FR

(51) **H02M 1/36** (11) **2 458 721 A2**
(25) En (26) En
(21) 11008135.3 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.10.2010 JP 2010243084

(54) • *Stromwandler*
• *Power converter*
• *Transformateur électrique*

(71) Mitsubishi Electric Corporation, 7-3 Maru-
nouchi 2-Chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8310, JP

(72) Momose, Ryuji, Tokyo 100-8310, JP
Amano, Katsuyuki, Tokyo 100-8310, JP

(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Theresien-
höhe 13, 80339 München, DE

(51) **H02M 1/42** (11) **2 458 722 A1**
H05B 33/08
(25) En (26) En
(21) 11181318.4 (22) 15.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 KR 20100117749
- (54) • *LED-Ansteuerungsvorrichtung*
• *LED driving apparatus*
• *Appareil de commande à DEL*
- (71) Samsung LED Co., Ltd., 314 Maetan 3-dong Yeongtong-gu Suwon, Gyunggi-do, KR
- (72) Horino, Mamoru, Gyunggi-do, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H02M 3/156** (11) **2 458 723 A1**
H02M 3/335

- (25) En (26) En
- (21) 10251997.2 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Schaltkreis für einen Resonanzwandler*
• *A circuit for a resonant converter*
• *Circuit pour convertisseur résonant*
- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
- (72) Halberstadt, Hans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- Pansier, Frans, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- (74) Hardingham, Christopher Mark, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H02M 3/335 → (51) **H02M 3/156**

H02M 3/335 → (51) **H02M 5/22**

(51) **H02M 5/00** (11) **2 458 724 A1**
H02M 5/42 **H02J 3/00**

- (25) Zh (26) En
- (21) 10801845.8 (22) 25.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/000951 25.06.2010
- (87) WO 2011/009285 2011/04 27.01.2011
- (30) 22.07.2009 CN 200910057627
- (54) • *TRAGBARE COLD-IRONING-STROMVERSORGUNGSVORRICHTUNG MIT VARIABLE FREQUENZ*
• *MOVABLE SHORE POWER VARIABLE FREQUENCY POWER SUPPLY DEVICE*
• *DISPOSITIF MOBILE À FRÉQUENCE VARIABLE D ALIMENTATION ÉLECTRIQUE PAR UNE CENTRALE À TERRE*

- (71) Bao, Qifan, DONG, Tinglong Room 25011 No. 358 Dongdaming Road Hongkou District, Shanghai 200080, CN
- (72) Bao, Qifan, Shanghai 200080, CN
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **H02M 5/22** (11) **2 458 725 A1**
H02M 3/335 **H02M 1/32**
H02M 1/36

- (25) De (26) De
- (21) 10193201.0 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *Elektrisches Energiewandlersystem und Verfahren zu dessen Betrieb*
• *Electric energy conversion system and method for operating same*
• *Système convertisseur d'énergie électrique et procédé de son fonctionnement*

- (71) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) Kenzelmann, Stephan, 1006, Lausanne, CH

- Rufer, Alfred, 1110, Morges, CH
- De-Novaes, Yales, 89221-665 Joinville SC, BR
- Canales, Francisco, 5405, Baden-Dättwil, CH
- Dujic, Drazen, 5430, Wettingen, CH
- Winkelkemper, Manfred, 5CH-408, Ennetbaden, CH
- (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, CH-5400 Baden, CH

H02M 5/27 → (51) **H05B 37/02**

H02M 5/42 → (51) **H02M 5/00**

(51) **H02M 7/12** (11) **2 458 726 A1**
H02M 7/48 **H02M 7/483**
H02M 7/49

- (25) Ja (26) En
- (21) 10802195.7 (22) 13.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) JP 2010/061814 13.07.2010
- (87) WO 2011/010575 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 JP 2009169687

- (54) • *STROMWANDLER*
• *POWER CONVERSION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE CONVERSION DE PUISSANCE*

- (71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP

- (72) INOUE Shigenori, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

- KATOH Shuji, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP

- KATO Tetsuya, Hitachi-shi Ibaraki 319-1293, JP

- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

H02M 7/217 → (51) **H02M 1/16**

H02M 7/48 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/48 → (51) **H03K 17/08**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/12**

H02M 7/49 → (51) **H02M 7/12**

(51) **H02M 7/497** (11) **2 458 727 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11191282.0 (22) 30.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266874

- (54) • *Stromversorgungssystem für den Gate-Antrieb und Wandlersteuerschaltung*
• *Gate driving power supply system and inverter control circuit*
• *Système d'alimentation de commande de porte et circuit de contrôle d'inverseur*

- (71) Fuji Electric Co., Ltd., 1-1, Tanabeshinden, Kawasaki-ku, Kawasaki-shi 210-9530, JP

- (72) Amano, Isao, Kawasaki-shi, 210-9530, JP
- Terasawa, Noriho, Kawasaki-shi, 210-9530, JP

- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02P 1/42** (11) **2 458 728 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11190327.4 (22) 23.11.2011

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

BA ME
(30) 30.11.2010 GB 201020258

- (54) • *Motorsteuerungssysteme*
• *Motor control systems*
• *Systèmes de commande de moteur*

- (71) B.D.G. el S.r.l., Via Piave 38, 21020 Bardello, IT

- (72) Ryan, Paul Thomas, Cambridgeshire, PE28 4AQ, GB

- Mazzini, Luigi, 21020 Bardello Varese, IT

- (74) Martin, Philip John, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

H02P 9/04 → (51) **B60R 16/033**

(51) **H03D 7/14** (11) **2 458 729 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 10252023.6 (22) 30.11.2010

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

BA ME
(54) • *Gilbert-Mischer mit Entkopplung*
• *A Gilbert mixer including decoupling means*

- *Mélangeur utilisant une cellule à Gilbert et des moyens de découplage*

- (71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Chen, Ying, Redhill Surrey RH1 1DL, GB
- Geurts, Marcel, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (74) Williamson, Paul Lewis, et al, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H03F 1/02** (11) **2 458 730 A1**
H03F 3/195 **H03F 1/56**
H03F 3/21 **H01L 23/66**

- (25) En (26) En
- (21) 10252022.8 (22) 29.11.2010

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

BA ME
(54) • *Hochfrequenzverstärker*
• *Radiofrequency amplifier*
• *Amplificateur radiofréquence*

- (71) NXP Semiconductors B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL

- (72) Blednov, Igor, Redhill Surrey RH1 1DL, GB

- (74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

(51) **H03F 1/30** (11) **2 458 731 A2**
H03F 3/45

- (25) En (26) En
- (21) 11190439.7 (22) 24.11.2011

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

BA ME
(30) 24.11.2010 US 954090

- (54) • *Offsetunterdrückung für zeitkontinuierliche Schaltungen*
• *Offset cancellation for continuous-time circuits*

- *Annulation décalée pour circuits en temps continu*

- (71) Altera Corporation, 101 Innovation Drive, San Jose, CA 95134, US

- (72) Narayan, Sriam, Pleasanton, CA California 94588, US

Su, Xiaoyan, San Jose, CA California 95132, US
Shumarayev, Sergey, Los Altos Hills, 94022, US
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

H03F 1/56 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/195 → (51) **H03F 1/02**

H03F 3/21 → (51) **H03F 1/02**

(51) **H03F 3/217** (11) **2 458 732 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192805.9 (22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verstärker und Verstärkersteuerungsverfahren*
• *Amplifier and amplifier control method*
• *Amplificateur et procédé de contrôle de l'amplificateur*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Dooper, Lutsen Ludgerus Albertus Hendrikus, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Berkhout, Marco, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Repko, Wilfred, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03F 3/45 → (51) **H03F 1/30**

(51) **H03G 3/30** (11) **2 458 733 A1**
(25) En (26) En
(21) 10192397.7 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Automatische Vorwärtsverstärkungskorrektur*
• *Feedforward automatic gain correction*
• *Correction de gain automatique à action anticipée*
(71) NXP B.V., High Tech Campus 60, 5656 AG Eindhoven, NL
(72) Pierick, Henk Ten, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Hulze, Gertjan Groot, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
Keukens, Erik, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB
(74) Williamson, Paul Lewis, NXP Semiconductors Intellectual Property and Licensing Red Central 60 High Street Redhill, Surrey RH1 1NY, GB

H03H 3/08 → (51) **H03H 9/145**

H03H 9/02 → (51) **H03H 9/145**

(51) **H03H 9/05** (11) **2 458 734 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190914.9 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 JP 2010266715
18.08.2011 JP 2011178998

(54) • *Piezelektrisches Vibratorelement, piezo-elektrisches Modul und elektronische Vorrichtung*
• *Piezoelectric vibrator element, piezo-electric module, and electronic device*
• *Élément de vibreur piézoélectrique, module piézoélectrique et dispositif électronique*
(71) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) Kusano, Jun, Nagano 392-8502, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H03H 9/145** (11) **2 458 735 A2**
H03H 3/08 **H03H 9/02**

(25) En (26) En
(21) 12000435.3 (22) 23.10.2001
(84) DE FI FR GB
(30) 23.10.2000 JP 2000322321
23.10.2000 JP 2000322322
(54) • *Oberflächenwellenfilter*
• *Surface acoustic wave filter*
• *Filtre à onde acoustique de surface*
(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Takayama, Ryoichi, Osaka 540-6207, JP
Nakanishi, Hidekazu, Osaka 540-6207, JP
Kawasaki, Tetsuo, Osaka 540-6207, JP
Sakuragawa, Toru, Osaka 540-6207, JP
Yokota, Yasuhiko, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(62) 01976828.2 / 1 330 026

H03K 5/24 → (51) **H03K 17/687**

H03K 17/06 → (51) **H03K 17/687**

(51) **H03K 17/08** (11) **2 458 736 A1**
H02M 1/08 **H02M 7/48**
H03K 17/695

(25) Ja (26) En
(21) 10802307.8 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062324 22.07.2010
(87) WO 2011/010687 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172103
(54) • *HALBLEITERELEMENTREGLER UND FAHRZEUGINTERNES ELEKTRISCHES SYSTEM*
• *SEMICONDUCTOR ELEMENT CONTROLLER AND IN-VEHICLE ELECTRIC SYSTEM*
• *CONTRÔLEUR D'ÉLÉMENT SEMI-CONDUCTEUR ET SYSTÈME ÉLECTRIQUE VÉHICULAIRE*
(71) Hitachi Automotive Systems, Ltd., 2520, Takaba, Hitachinaka-shi Ibaraki 312-8503, JP
(72) INABA, Masamitsu, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
SAKURAI, Naoki, Hitachi-shi Ibaraki 319-1292, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H03K 17/687** (11) **2 458 737 A1**
H03K 17/06 **H03K 5/24**
H03K 17/00

(25) De (26) De
(21) 10192761.4 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(54) • *Diodenersatzschaltung und diese jeweils enthaltende Aufwärtswandlerschaltung, Abwärtswandlerschaltung und Brückengleichrichterschaltung*
• *Diode replacement circuit and step-up converter circuit, step-down converter circuit and bridge rectifier circuit respectively comprising the same*
• *Commutation de remplacement de diodes et circuit convertisseur ascendant, circuit convertisseur descendant et commutation de redresseur de ponts le comprenant*
(71) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27C, 80686 München, DE
(72) Pollak, Markus, 91058, Erlangen, DE
Spies, Peter, 91074, Herzogenaurach, DE
(74) Burger, Markus, et al, Schoppe Zimmermann Stöckeler Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H03K 17/695 → (51) **H03K 17/08**

H03K 17/94 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H03K 19/003** (11) **2 458 738 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190525.3 (22) 24.11.2011

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

BA ME

(30) 26.11.2010 KR 20100119107
(54) • *Schaltung zur Reduzierung des elektromagnetischen Interferenzrauschens*
• *Circuit for reducing electromagnetic interference noise*
• *Circuit de réduction du bruit d'interférence électromagnétique*
(71) LG Innotek Co., Ltd., 20F Seoul Square 541, Namdaemunno 5-ga Jung-gu, Seoul 100-714, KR
(72) Lee, Jinseob, 100-714 SEOUL, KR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H03L 7/07** (11) **2 458 739 A1**
H04L 7/00

(25) En (26) En
(21) 11189273.3 (22) 16.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 FI 20106240
(54) • *Sender-Empfängereinheit*
• *Tranceiver unit*
• *Unité d'émetteur-récepteur*
(71) Tellabs Oy, Sinikalliontie 7, 02630 Espoo, FI
(72) Hann, Kenneth, 02760 Espoo, FI
(74) Väänänen, Janne Kalervo, Berggren OY AB P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI

H03L 7/08 → (51) **H04L 7/033**

H03L 7/093 → (51) **H04L 7/033**

H04B 1/04 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04B 1/40** (11) **2 458 740 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10812073.4 (22) 31.08.2010

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

- (86) JP 2010/064793 31.08.2010
- (87) WO 2011/025027 2011/09 03.03.2011
- (30) 31.08.2009 JP 2009199403
31.08.2009 JP 2009199404
31.08.2009 JP 2009200118
29.09.2009 JP 2009223682
29.09.2009 JP 2009223683
22.10.2009 JP 2009243107
21.01.2010 JP 2010011360
07.06.2010 JP 2010130276
19.08.2010 JP 2010183805
- (54) • *SIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG, ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN*
• *SIGNAL TRANSMISSION DEVICE, ELECTRONIC DEVICE, AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION DE SIGNAL, DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE, ET PROCÉDÉ DE TRANSMISSION DE SIGNAL*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) KAWASAKI, Kenichi, Tokyo 108-0075, JP
MIHOTA, Norihito, Tokyo 108-0075, JP
TAKEUCHI, Hidenori, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Berryman, Robert Jan, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04B 1/40 → (51) **H02J 13/00**

H04B 1/40 → (51) **H04L 12/437**

H04B 1/69 → (51) **H04L 27/26**

H04B 1/707 → (51) **H04L 27/26**

- (51) **H04B 1/713** (11) **2 458 741 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10192748.1 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Koexistenz von Schmalkanalsender und Breitkanalemfänger*
• *Co-existence of narrow-channel transmitter and wide-channel receiver*
• *Coexistence d'un émetteur à canal étroit et d'un récepteur à canal large*
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Smadi, Mohammed Nawaf, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley
13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

H04B 1/713 → (51) **H04W 16/14**

H04B 3/00 → (51) **H04L 7/00**

- (51) **H04B 3/32** (11) **2 458 742 A1**
- H04B 3/46** **H05K 1/02**
- (25) En (26) En
- (21) 10306316.0 (22) 30.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Nebensprechemulator für xDSL-Kabel*
• *Crosstalk emulator for xDSL cable*
• *Emulateur de diaphonie pour câble xDSL*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR
- (72) Vanderhaegen, Dirk, 1780 Wommel, BE
Hillaert, Bart, 2580 Putte, BE
Troch, Wim, 1880 Kapelle-op-den-Bos, BE

- (74) ALU Antw Patent Attorneys, Intellectual Property and Standards Copernicuslaan 50, 2018 Antwerp, BE

H04B 3/46 → (51) **H04B 3/32**

H04B 3/54 → (51) **H05B 37/02**

H04B 5/00 → (51) **H04M 1/725**

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 458 743 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848205.2 (22) 15.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075590 15.12.2009
- (87) WO 2011/017875 2011/07 17.02.2011
- (30) 13.08.2009 CN 200910162769
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN ORDNUNGSGEMÄSSEN ANSCHLUSS EINER ÜBER EIN ENGERÄT GESTEUERTEN BLUETOOTH-KOPFHÖRERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ORDERLY CONNECTION OF BLUETOOTH EARPHONE CONTROLLED BY TERMINAL*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE CONNEXION ORDONNÉE D'ÉCOUTEUR BLUETOOTH COMMANDÉE PAR UN TERMINAL*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YANG, Xin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHANG, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FU, Qihong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP
20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04B 7/00** (11) **2 458 744 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848213.6 (22) 23.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075905 23.12.2009
- (87) WO 2011/017883 2011/07 17.02.2011
- (30) 08.08.2009 CN 200910165245
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG VON GEGENSEITIGEN INTERFERENZEN EINES MEHRTRÄGERS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING MUTUAL INTERFERENCE OF MULTI-CARRIER*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉDUCTION DES INTERFÉRENCES MUTUELLES DE MULTIPLES PORTEUSES*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) LI, Fanlong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
BI, Wenzhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LAO, Jinming, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04B 7/02 → (51) **H04L 25/02**

- (51) **H04B 7/04** (11) **2 458 745 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848407.4 (22) 14.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/075543 14.12.2009
- (87) WO 2011/020266 2011/08 24.02.2011
- (30) 21.08.2009 CN 200910091475
- (54) • *TESTVORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR EIN DRATRHLOSES MIMO-ENGERÄT*
• *TESTING DEVICE AND METHOD FOR A MULTIPLE-INPUT MULTIPLE-OUTPUT WIRELESS TERMINAL*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TEST DESTINÉS À UN TERMINAL SANS FIL ENTRÉE MULTIPLE SORTIE MULTIPLE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) DING, Tiantian, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GUO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YU, Zhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZHI, Zhou, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04B 7/04 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 458 746 A2**
- H04J 11/00** **H04L 1/06**
- H04L 27/26
- (25) En (26) En
- (21) 11193260.4 (22) 13.11.2002
- (84) DE FR GB
- (30) 13.11.2001 JP 2001347029
07.01.2002 JP 2002000359
14.03.2002 JP 2002069716
08.11.2002 JP 2002325194
- (54) • *SENDEVERFAHREN, SENDEVORRICHTUNG UND EMPFANGSVORRICHTUNG*
• *Transmission method, transmission apparatus, and reception apparatus*
• *EMETTEUR, RECEPTEUR, ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION CORRESPONDANT*
- (71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Murakami, Yutaka, Osaka, Aichi 540-6207, JP
Orihashi, Masayuki, Osaka, Aichi 540-6207, JP
Matsuoka, Akihiko, Osaka, Aichi 540-6207, JP
- (74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, et al, Novagraaf International SA 3, chemin de l'Echo, 1213 Onex Geneva, CH
- (62) 02781752.7 / 1 445 884

- (51) **H04B 7/08** (11) **2 458 747 A1**
- H04L 25/03**
- (25) En (26) En
- (21) 11368018.5 (22) 12.05.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 30.11.2010 EP 10368044
- (54) • *Detektionsverfahren für einen Empfängers eines drahtlosen MIMO-Kommunikationssystemes*
• *Detection process for a receiver of a wireless MIMO communication system*
• *Procédé de détection pour un récepteur d'un système de communication MIMO sans fil*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fil-les 39, 1228 Genève Plan-les-Ouates, CH
- (72) Aubert, Sébastien, 06000 Nice, FR
- (74) Schuffenecker, Thierry, 120 Chemin de la Maure, 06800 Cagnes sur Mer, FR

H04B 7/216 → (51) **H04J 13/02**

- (51) **H04B 7/26** (11) **2 458 748 A1**
- (25) Zh (26) En
- (21) 09848399.3 (22) 30.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2009/075212 30.11.2009
- (87) WO 2011/020258 2011/08 24.02.2011
- (30) 19.08.2009 CN 200910164900
- (54) • **VERFAHREN UND AUSRÜSTUNG ZUR UNREGELMÄSSIGEN MELDUNG VON KANALSTATUSINFORMATIONEN**
- **METHOD AND EQUIPMENT FOR REPORTING CHANNEL STATE INFORMATION APERIODICALLY**
- **PROCÉDÉ ET ÉQUIPEMENT POUR NOTIFIER APÉRIODIQUEMENT DES DONNÉES D'ÉTAT DE VOIE**
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) TAN, Yuanchun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- PENG, Focai, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LIU, Liping, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LI, Xianxi, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- LEI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- SUN, Hua, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H04B 7/26 → (51) **H04L 12/437**

H04B 10/04 → (51) **H04B 10/13**

H04B 10/06 → (51) **H04B 10/13**

H04B 10/12 → (51) **H04J 14/02**

- (51) **H04B 10/13** (11) **2 458 749 A2**
- H04B 10/04** **H04B 10/06**
- (25) Ko (26) En
- (21) 10802420.9 (22) 14.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004582 14.07.2010
- (87) WO 2011/010827 2011/04 27.01.2011
- (88) 21.04.2011
- (30) 24.07.2009 KR 20090067998
- 08.07.2010 KR 20100065956
- (54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG SOWIE VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM OPTISCHEN EMPFANGEN**
- **OPTICAL TRANSMITTING APPARATUS AND METHOD, AND OPTICAL RECEIVING DEVICE AND METHOD**
- **APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ÉMISSION OPTIQUE, ET DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE RÉCEPTION OPTIQUE**
- (71) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-dong Yuseong-gu, Daejeon-city 305-350, KR
- (72) CHUNG, Hwan Seok, Daejeon 305-509, KR
- CHANG, Sun Hyok, Daejeon 305-509, KR
- KIM, Kwangjoon, Daejeon 305-707, KR
- (74) Esslinger, Alexander, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

- (51) **H04B 10/155** (11) **2 458 750 A2**
- (25) En (26) En

- (21) 11009469.5 (22) 30.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 30.11.2010 JP 2010267519
- 28.12.2010 JP 2010293572
- (54) • **Glasfaser-Abgabesystem zum Abgeben von kurzen Lichtimpulsen und Glasfaser-Abgabeverfahren**
- **Optical fiber delivery system for delivering optical short pulses and optical fiber delivery method**
- **Système de délivrance de fibres optiques pour fournir des impulsions optiques courtes et procédé de fourniture de fibres optiques**
- (71) OLYMPUS CORPORATION, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
- (72) Fujiwara, Masato, Tokyo 151-0072, JP
- Taira, Kenji, Tokyo 151-0072, JP
- (74) Schicker, Silvia, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälté Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04B 10/18** (11) **2 458 751 A1**
- H04B 10/17** **H04J 14/06**
- (25) En (26) En
- (21) 10192953.7 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Optisches Kommunikationssystem und -verfahren**
- **Optical communication system and method**
- **Système et procédé de communication optique**
- (71) Nokia Siemens Networks Oy, Karaportti 3, 02610 Espoo, FI
- Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) Bianciotto, Alessandro, 81549 München, DE
- Slovak, Juraj, 81825 München, DE
- Van Den Borne, Dirk, 81379 München, DE
- Gross, Dirk-Daniel, 12169 Berlin, DE
- (74) Borgström, Markus, Nokia Siemens Networks Oy CEF CTO IPR/ Patent Administration, 80240 Munich, DE

H04B 17/00 → (51) **H04L 12/437**

H04H 20/42 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 458 752 A2**
- G06F 3/041**
- (25) De (26) De
- (21) 11190048.6 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 26.11.2010 DE 102010062068
- (54) • **Vorrichtung zum Mischen von Pegeln von einer Vielzahl von Audiosignalen**
- **Device for mixing levels from a number of audio signals**
- **Dispositif de mélange de niveaux d'une multitude de signaux audio**
- (71) Thum + Mahr GmbH, Heinrich-Hertz-Str. 1-3, 40789 Monheim, DE
- (72) Mahr, Johannes, 40789 Monheim, DE
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE

- (51) **H04H 60/04** (11) **2 458 753 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11190246.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 24.11.2010 JP 2010261819
- (54) • **Digitales Audiomischgerät**
- **Digital audio mixer**
- **Appareil numérique de mixage audio**
- (71) Yamaha Corporation, 10-1, Nakazawa-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (72) Miura, Daisuke, Hamamatsu-shi, Shizuoka 430-8650, JP
- (74) Ascherl, Andreas, et al, Kehl, Ascherl, Liebhoff & Ettmayr Patentanwälte Friedrich-Herschel-Straße 9, 81679 München, DE

H04H 60/37 → (51) **G10L 11/00**

- (51) **H04H 60/45** (11) **2 458 754 A1**
- H04H 60/46**
- (25) En (26) En
- (21) 10192695.4 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Identifizierung und Profilierung von Gruppen von Fernsehzuschauern**
- **Identification and profiling of groups of TV viewers**
- **Identification et profilage de groupes de téléspectateurs**
- (71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
- (72) Oddou, Christophe, 94340, Joinville Le Pont, FR
- (74) Lemans Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

H04H 60/46 → (51) **H04H 60/45**

H04H 60/58 → (51) **G10L 11/00**

H04H 60/59 → (51) **G10L 11/00**

H04J 1/00 → (51) **H04J 99/00**

- (51) **H04J 3/06** (11) **2 458 755 A1**
- (25) De (26) De
- (21) 10192774.7 (22) 26.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • **Anordnung und Verfahren zum Austausch von Zeitmarken**
- **Assembly and method for exchanging timestamps**
- **Agencement et procédé destinés à l'échange de marques temporelles**
- (71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Steindl, Günter, 92284, Poppenricht, DE

H04J 3/06 (11) **2 458 756 A2**
H04L 12/40

- (25) En (26) En
- (21) 11179428.5 (22) 30.08.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2010 JP 2010265643
- (54) • **Knotensystem und Überwachungsknoten**

- *Node system and supervisory node*
 - *Système de noeud et noeud de surveillance*
- (71) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP
- (72) Suina, Kenji, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Arai, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Mita, Koichi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Shimamura, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Ishikawa, Hidetoshi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Moriya, Takashi, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Nozawa, Yuuki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- Kondo, Hideki, Yokohama-shi, Kanagawa 222-0033, JP
- (74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 458 757 A1**
(25) En (26) En
(21) 11189088.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2010 FR 1059838
- (54) • *Verfahren zum Übertragen von IEEE-1588V2-Synchronisierungspaketen über Ethernet in Link-by-link Modus durch Netzelemente mit einem transparenten Takt und zugehörige Hilfsvorrichtung*
• *A method for transmitting IEEE 1588V2 synchronization packets over ethernet in link-by-link mode, via network elements having a transparent clock, and associated help device*
• *Procédé de transmission de paquets de synchronisation IEEE 1588V2 sur Internet dans un mode lien par lien via des éléments de réseau à horloge transparente et dispositif d'aide associé*
- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Le Pallec, Michel, 91620 Nozay, FR
- Bui, Dinh Thai, 91620 Nozay, FR
- (74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04J 11/00** (11) **2 458 758 A1**
H04L 5/02
(25) En (26) En
(21) 12154883.8 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 29.09.2005 CN 200510108124
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Multiplexen von Rundfunkdienstkanälen und Nicht-Rundfunkdienstkanälen*
• *Method and device for multiplexing broadcast service channel and non-broadcast service channel*
• *Procédé et dispositif pour le multiplexage de canal de service de diffusion et canal de service sans diffusion*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Qu, Bingyu, 518129 Shenzhen, CN
- Wang, Junwei, 518129 Shenzhen, CN
- Ding, Yingzhe, 518129 Shenzhen, CN

- (74) Epping - Hermann - Fischer, Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridlerstrasse 55, 80339 München, DE
- (62) 06775235.2 / 1 940 060

H04J 11/00 → (51) **H04B 7/06**

H04J 11/00 → (51) **H04J 99/00**

H04J 11/00 → (51) **H04W 24/10**

H04J 11/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04J 13/00** (11) **2 458 759 A2**
(25) En (26) En
(21) 12153993.6 (22) 13.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 15.06.2007 JP 2007159580
19.06.2007 JP 2007161966

(54) • *Drahtlose Kommunikationsvorrichtung und Verfahren zur Antwortsignalspreizung*
• *Wireless communication apparatus and response signal spreading method*
• *Appareil de communication sans fil et procédé d'étalement du signal de réponse*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) Nakao, Seigo, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Imamura, Daichi, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Nishio, Akihiko, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

Hoshino, Masayuki, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

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

(62) 08764121.3 / 2 159 925

- H04J 13/00** → (51) **H04L 27/26**
- (51) **H04J 13/02** (11) **2 458 760 A1**
H04B 7/216
(25) Zh (26) En
(21) 10788933.9 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/073967 13.06.2010
(87) WO 2010/145537 2010/51 23.12.2010
(30) 26.10.2009 CN 200910180335
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRWEGSUCHE*
• *MULTIPATH SEARCHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE MULTI-TRAJETS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Tianhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GUAN, Huabo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YAN, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04J 13/02** (11) **2 458 760 A1**
H04B 7/216
(25) Zh (26) En
(21) 10788933.9 (22) 13.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/073967 13.06.2010
(87) WO 2010/145537 2010/51 23.12.2010
(30) 26.10.2009 CN 200910180335
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR MEHRWEGSUCHE*
• *MULTIPATH SEARCHING METHOD AND DEVICE*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF DE RECHERCHE MULTI-TRAJETS*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHAO, Tianhong, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- GUAN, Huabo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- YAN, Xiaowei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04J 14/02** (11) **2 458 761 A1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10306313.7 (22) 29.11.2010

- (74) Israpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 458 761 A1**
H04Q 11/00
(25) En (26) En
(21) 10306313.7 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Optischer Paketvermittlungsknoten*
• *Optical packet switching node*
• *Noeud de commutation de paquets optiques*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) Pointurier, Yvan, 91620 Nozay, FR
- Simonneau, Christian, 91620 Nozay, FR
- Chiaroni, Dominique, 91620 Nozay, FR
- Antona, Jean-Christophe, 91620 Nozay, FR
- (74) Loyer & Abello, 9, rue Anatole de la Forge, 75017 Paris, FR

(51) **H04J 14/02** (11) **2 458 762 A1**
H04B 10/12

(25) Zh (26) En
(21) 10801901.9 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073368 31.05.2010
(87) WO 2011/009341 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 CN 200910088859

- (54) • *UNTERSEE-VERZWEIGUNGSEINHEIT FÜR EINEN OPTISCHEN ADD/DROP-MULTIPLEXER, ENTSPRECHENDES OPTISCHES ÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SYSTEM DAFÜR*
• *UNDERWATER BRANCHING UNIT OF OPTICAL ADD/DROP MULTIPLEXER, CORRESPONDING OPTICAL TRANSMISSION METHOD AND SYSTEM THEREOF*
• *UNITÉ DE BRANCHEMENT SOUS-MARINE DE MULTIPLEXEUR D'INSERTION/EXTRACTION OPTIQUE, PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE TRANSMISSION OPTIQUE CORRESPONDANTS*

- (71) Huawei Marine Networks Co., Limited, 5th-6th Floor, W3C Building West Section Finance Ave. No. 3 Street Economic-Technological Development Area, Tianjin 300457, CN
- (72) WANG, Guozhong, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- MA, Liping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WEN, Ye, Longgang Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (74) Israpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04J 14/02** (11) **2 458 763 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178251.2 (22) 22.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.11.2010 JP 2010261307
- (54) • *Optische Schaltungs-, Add- und Dropvorrichtungen*
• *Optical switching device, optical add device, and optical drop device*
• *Dispositifs de commutation, d'insertion et d'extraction optiques*

- (71) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Sakamoto, Takeshi, Kanagawa, 211-8588, JP
- Takatsu, Kazuo, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04J 14/06 → (51) **H04B 10/18**

(51) **H04J 99/00** (11) **2 458 764 A1**
H04B 7/04 **H04J 1/00**
H04J 11/00 **H04W 16/28**
H04W 72/04

(25) Ja (26) En
(21) 10802055.3 (22) 08.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004459 08.07.2010
(87) WO 2011/010433 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173369

(54) • **DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSVORRICHTUNG UND DRAHTLOSKOMMUNIKATIONSVERFAHREN**
• **WIRELESS COMMUNICATION DEVICE AND WIRELESS COMMUNICATION METHOD**
• **DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) KISHIGAMI, Takaaki, Osaka 540-6207, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04J 99/00 → (51) **H04W 72/04**

(51) **H04L 1/00** (11) **2 458 765 A1**
(25) De (26) De
(21) 10192572.5 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Vorrichtung zur Steuerung von Kommunikationsabläufen**
• **Device for controlling communication processes**
• **Dispositif destiné à la commande de déroulements de communication**

(71) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Steindl, Günter, 92284, Poppenricht, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **2 458 766 A1**
(25) En (26) En
(21) 12000583.0 (22) 04.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 05.01.2007 US 883715 P
20.11.2007 US 943172

(54) • **Auf Paketgröße basierende Auswahl von Fec-Code und Coderate**
• **Fec code and code rate selection based on packet size**
• **Code FEC et sélection du taux de codage d'après la taille des paquets**

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
(72) Palanki, Ravi, San Diego, California 92121, US
Lin, Jeremy, San Diego, California 92121, US
Khandekar, Aamod, San Diego, California 92121, US
Gorokhov, Alexei, San Diego, California 92121, US
Agrawal, Avneesh, San Diego, California 92121, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, et al, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 08713584.4 / 2 122 887

H04L 1/00 → (51) **H04L 1/18**

H04L 1/00 → (51) **H04W 24/10**

H04L 1/06 → (51) **H04B 7/06**

H04L 1/06 → (51) **H04L 29/08**

H04L 1/16 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 1/18** (11) **2 458 767 A1**
H04L 1/00

(25) En (26) En
(21) 10192598.0 (22) 25.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • **Verfahren zur Ressourcenzuweisung in einem drahtlosen Kommunikationsnetzwerk**
• **Method for resource allocation in a wireless communication network**
• **Procédé d'attribution de ressource dans un réseau de communication sans fil**

(71) NTT DoCoMo, Inc., Sanno Park Tower 36th Floor 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Weitkemper, Petra, 82110, Germering, DE Taoka, Hidekazu, 81669, München, DE
(74) Zimmermann, Tankred Klaus, et al, Patentanwälte Schoppe, Zimmermann, Stöckeler, Zinkler & Partner Postfach 246, 82043 Pullach, DE

H04L 1/18 → (51) **H04L 29/08**

H04L 1/18 → (51) **H04W 24/10**

(51) **H04L 1/22** (11) **2 458 768 A1**
H04L 12/26 **H04L 29/06**

(25) Zh (26) En
(21) 10809500.1 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/073849 11.06.2010
(87) WO 2011/020367 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 CN 200910189610

(54) • **VERFAHREN FÜR SCHALTKNOTENHAUPTSTANDBY-STEUERUNGEN AUF BASIS EINES INHALTAUSGABENETZWERKS UND INHALTAUSGABENETZWERK DAFÜR**
• **METHOD FOR SWITCHING NODE MAINSTANDBY CONTROLLERS BASED ON CONTENT DELIVERY NETWORK (CDN) AND CDN THEREOF**
• **PROCÉDÉ POUR DE COMMUTATION DE DISPOSITIFS PRINCIPAUX DE COMMANDE DE SECOURS DE N UD SUR LA BASE D'UN RÉSEAU DE DÉLIVRANCE DE CONTENU (CDN) ET CDN APPARENTÉ**

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awa-patent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

(51) **H04L 5/00** (11) **2 458 769 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190986.7 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 29.11.2010 IT VA20100085

(54) • **Verfahren zur Übertragung von Symbolen**
• **Method of transmitting symbols**
• **Procédé de transmission de symboles**

(71) Dora S.p.A., Via Lavoratori Vittime del Col du Mont, 28, 11100 Aosta, IT
(72) Guerrini, Eleonora, 11100 Aosta, IT
(74) Barbaro, Gaetano, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Via G. Carducci, 8, 20123 Milano, IT

(51) **H04L 5/00** (11) **2 458 770 A1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 11191301.8 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 FR 1004650

(54) • **Verfahren und System zur adaptativen Kommunikation im HF-Bandbereich**
• **Adaptive communication method and system in HF band**
• **PROCEDE ET SYSTEME DE COMMUNICATION ADAPTATIVES EN BANDE HF**

(71) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) Lamy-Bergot, Catherine, 92700 COLOMBES, FR
Crambert, Philippe, 92700 COLOMBES, FR
Multedo, Gilbert, 92700 COLOMBES, FR
Merel, Dominique, 92700 COLOMBES, FR
Gaschi, Jean-François, 92700 COLOMBES, FR

(74) Lucas, Laurent Jacques, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H04L 5/00** (11) **2 458 771 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156980.0 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(30) 11.12.2008 US 121900 P
04.02.2009 US 149996 P

(54) • **Vorrichtung zum Senden und Empfangen eines Signals und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Signals**
• **Method of transmitting and receiving a signal and apparatus for transmitting and receiving a signal**
• **Procédé de transmission et de réception d'un signal et appareil de transmission et de réception d'un signal**

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
(72) Hong, Ho Taek, 137-724 Seoul, KR
Ko, Woo Suk, 137-724 Seoul, KR
Kim, Jin Pil, 137-724 Seoul, KR
Lee, Joon Hui, 137-724 Seoul, KR
Song, Jae Hyung, 137-724 Seoul, KR
Kim, Kyung Ho, 137-724 Seoul, KR
Suh, Jong Yeul, 137-724 Seoul, KR
Moon, Sang Chul, 137-724 Seoul, KR

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

(62) 09178219.3 / 2 200 210

H04L 5/00 → (51) **H04L 27/26**

H04L 5/02 → (51) **H04J 11/00**

(51) **H04L 7/00** (11) **2 458 772 A2**
H04B 3/00 **H04J 3/06**

(25) En (26) En
(21) 11190422.3 (22) 23.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 956447

(54) • *Verfahren und System zur Netzwerksynchronisierung durch Benutzung bestehender Netzwerkkabel*

- *Method and system for synchronizing a network using existing network cables*
- *Procédé et système de synchronisation du réseau par câblage existante*

(71) GE Aviation Systems LLC, 3290 Patterson Avenue, SE, Grand Rapids, MI 49512-1991, US

(72) Bobrek, Pavlo, Pinellas Park, FL 33782, US

(74) Williams, Andrew Richard, Global Patent Operation-Europe GE International Inc 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

H04L 7/00 → (51) **H03L 7/07**

(51) **H04L 7/033** (11) **2 458 773 A1**
H03L 7/08 **H03L 7/093**

(25) Ja (26) En
(21) 10802201.3 (22) 14.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061875 14.07.2010

(87) WO 2011/010581 2011/04 27.01.2011

(80) 24.07.2009 JP 2009173243

(54) • *TAKTDATEN-WIEDERHERSTELLUNGS-VORRICHTUNG*
• *CLOCK DATA RESTORATION DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RESTAURATION DE DONNÉES D'HORLOGE*

(71) Thine Electronics, Inc., 1-8-3, Marunouchi Chiyoda-ku, Tokyo 100-0005, JP

(72) OZAWA Seiichi, Tokyo 100-0005, JP

(74) YAMAMOTO Shuhei, Tokyo 100-0005, JP

(74) Price, Christopher, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, GB-London WC1V 6HU, GB

(51) **H04L 9/06** (11) **2 458 774 A1**
(25) En (26) En

(21) 10192457.9 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zur Verarbeitung einer kryptographischen Funktion in verschleierter Form*

- *A method of processing a cryptographic function in obfuscated form*
- *Procédé de calcul d'une fonction cryptographique de façon opaque*

(71) Nagravisio S.A., 22-24, route de Genève, 1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH

(72) Wyseur, Brecht, 1305, Penthalaz, CH

(74) Leman Consulting S.A., Chemin de Précossy 31, 1260 Nyon, CH

(51) **H04L 9/06** (11) **2 458 775 A1**
(25) De (26) De

(21) 11009226.9 (22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 24.11.2010 DE 102010052402

(54) • *Kryptographische Hashfunktion*
• *Cryptographic hash function*
• *Fonction de hachage cryptographique*

(71) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE

(72) Hemme, Ludger, 80809 München, DE

Hoffmann, Lars, Dr., 80639 München, DE

(51) **H04L 9/06** (11) **2 458 776 A1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 11306571.8 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 FR 1059936

(54) • *Verfahren und System zum Schutz einer Kryptografie-Vorrichtung*
• *Method and system for protecting a cryptography device*
• *Procédé et système de protection d'un dispositif de cryptographie*

(71) Logiways France, 24-26 Rue Louis Armand, 75015 Paris, FR

(72) Adjedj, M. Michaël, 94380 BONNEUIL-SUR-MARNE, FR

(74) Jacobson, Claude, Cabinet Lavoix 2, Place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04L 9/08** (11) **2 458 777 A1**

(25) En (26) En

(21) 10193081.6 (22) 30.11.2010

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

BA ME

(54) • *Ableitung eines oder mehrerer kryptografischer Schlüssel aus einer Schlüssel-abfolge*

- *Deriving one or more cryptographic keys of a sequence of keys*
- *Dérivation d'une ou plusieurs clés cryptographiques dans une séquence de clés*

(71) Irdeto B.V., Taurusavenue 105, 2132 LS Hoofddorp, NL

(72) Wajs, Andrew Augustine, 2132 LS, Hoofddorp, NL

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

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

(51) **H04L 9/32** (11) **2 458 778 A2**

H04N 7/16 **H04N 7/167**

H04N 7/173 **G06F 21/00**

H04L 9/08 **H04N 21/658**

H04N 21/254 **H04N 21/8355**

H04N 21/258 **H04N 21/6334**

H04N 21/4627

(25) En (26) En

(21) 12151109.1 (22) 07.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 07.12.2004 US 6404

(54) • *Technik zum sicheren Übermitteln von Programmmaterialinhalt*

- *Technique for securely communicating programming content*
- *Technique pour communiquer de façon sécurisée un contenu de programmation*

(71) Time Warner Cable Inc., 290 Harbor Drive, Stamford, CT 06902, US
Comcast Cable Holdings, LLC, 1500 Market Street, 34th Floor, Philadelphia, Pennsylvania 19102-2148, US

(72) Helms, William, Longmont, CO Colorado 80503, US

Carlucci, John B., Boulder, CO Colorado 80304, US

Hayashi, Michael T., Aurora, CO Colorado 80015, US

Fahmy, James W., Pueblo, CO Colorado 81005, US

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(62) 05848363.7 / 1 829 271

H04L 12/10 → (51) **H05B 37/02**

(51) **H04L 12/14** (11) **2 458 779 A1**
H04M 15/00 **H04W 4/24**

(25) En (26) En

(21) 10192887.7 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Nutzungsorientierte Zugangssteuerungs- und Vergebühungsverfahren, Server, Systeme und Computerprogramme*
• *Usage-sensitive policy and charging control method, servers, systems and computer programs*

- *Procédé, serveurs, systèmes et programmes informatiques pour le contrôle d'accès et la facturation de services en fonction de l'utilisation*

(71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) Lopez Nieto, Ana Maria, 28035, Madrid, ES
Munoz de la Torre Alonso, Miguel Angel, 28002, Madrid, ES

(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 12/18** (11) **2 458 780 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En

(21) 10252014.5 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(54) • *Zyklische Datenlieferung über ein Multicast-Schema*

- *Cyclic data delivery using a multicast scheme*

• *Fourniture cyclique de données utilisant un schéma de multidiffusion*

(71) British Telecommunications Public Limited Company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) The designation of the inventor has not yet been filed

(74) Chan, Robin, et al, BT Group Legal Intellectual Property Department PP:C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(51) **H04L 12/18** (11) **2 458 781 A1**
(25) Zh (26) En

(21) 10807953.4 (22) 05.08.2010

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

(86) CN 2010/075724 05.08.2010

(87) WO 2011/018008 2011/07 17.02.2011

(30) 12.08.2009 CN 200910165624

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR DIENSTSTEUERUNG EINER I1-SCHNITTSTELLE*

- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR SERVICE CONTROL OF I1 INTERFACE*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE COMMANDE DE SERVICE D'INTERFACE I1*

(71) Huawei Device Co., Ltd., Building B2 Huawei Industrial Base Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN

- (72) LONG, Shuiping, Shenzhen Guangdong 518129, CN
JIN, Hui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
DUAN, Xiaoyan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 458 782 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788743.2 (22) 10.05.2010

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

(86) CN 2010/072576 10.05.2010
(87) WO 2010/145347 2010/51 23.12.2010
(30) 15.10.2009 CN 200910180818

- (54) • *MULTIPLEX-VERFAHREN FÜR HOT-BACKUP-PORTS UND NETZWERKSYSTEM DAFÜR*
- *METHOD FOR MULTIPLEXING HOT BACKUP PORTS AND NETWORK SYSTEM THEREOF*
- *PROCÉDÉ DE MULTIPLEXAGE DE PORTS DE SECOURS À CHAUD, ET SYSTÈME DE RÉSEAU CORRESPONDANT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Chengxu, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 458 783 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801873.0 (22) 12.04.2010

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

(86) CN 2010/071705 12.04.2010
(87) WO 2011/009313 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 CN 200910089781

- (54) • *SCHUTZSCHALTVERFAHREN UND SYSTEM FÜR EINEN ETHERNET-DUALHEIM-MAT-LINK*
- *PROTECTION SWITCHING METHOD AND SYSTEM FOR ETHERNET DUAL-HOME LINK*
- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMUTATION DE PROTECTION POUR LIAISON À DOUBLE ANNEAU ETHERNET*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) SONG, Xiaoli, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Le Forestier, Eric, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

(51) **H04L 12/24** (11) **2 458 784 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852006.5 (22) 03.09.2010

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

(86) CN 2010/076608 03.09.2010
(87) WO 2011/147137 2011/48 01.12.2011
(30) 26.05.2010 CN 201010186829

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERWALTUNG DER BERECHTIGUNGEN FÜR EIN DIGITALES HEIM-GATE-NETZWERK*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MANAGING HOME GATEWAY DIGITAL CERTIFICATIONS*

- *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DE CERTIFICATIONS NUMÉRIQUES DE PASSERELLE DOMESTIQUE*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIAO, Liang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/24** (11) **2 458 785 A2**
H04L 12/26 **H04L 12/28**
(25) En (26) En
(21) 12000516.0 (22) 22.01.2008

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

(30) 01.02.2007 EP 07250428

- (54) • *Datenkommunikation*
- *Data communication*
- *Communication de données*

(71) British Telecommunications public limited company, 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(72) Pickering, Ashley, London EC1A 7AJ, GB
Linney, Trevor, Philip, London EC1A 7AJ, GB
Croot, Christopher, Marcus, London EC1A 7AJ, GB

(74) Everrett, Philip, Anthony, London EC1A 7AJ, GB

Dalby, Gary, John, London EC1A 7AJ, GB

(74) Williamson, Simeon Paul, BT Group Legal Intellectual Property Department PP C5A, BT Centre 81 Newgate Street, London EC1A 7AJ, GB

(62) 08701884.2 / 2 122 910

(51) **H04L 12/26** (11) **2 458 786 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10806012.0 (22) 27.07.2010

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

(86) CN 2010/075468 27.07.2010
(87) WO 2011/015108 2011/06 10.02.2011
(30) 07.08.2009 CN 200910161058

- (54) • *SPRACHPRÜFSCHLEIFENVERFAHREN, GATEWAY UND PRÜFSCHLEIFEN IN EINEM VOIP-NETZWERK*
- *VOICE LOOPBACK METHOD, GATEWAY AND LOOPBACK NODE IN VOIP NETWORK*
- *PROCÉDÉ DE BOUCLAGE DE VOIX, PASSERELLE ET N UD DE BOUCLAGE SUR UN RÉSEAU VOIP*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) MENG, Bin, Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, Huawei Technologies Duesseldorf GmbH Dessauerstrasse 3, 80992 München, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 458 787 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10832621.6 (22) 08.11.2010

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

(86) CN 2010/078512 08.11.2010
(87) WO 2011/063714 2011/22 03.06.2011
(30) 27.11.2009 CN 200910188481

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR MESSUNG ASYMMETRISCHER ZEITVERZÖGERUNGEN VON KOMMUNIKATIONSPFADEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR MEASURING ASYMMETRIC TIME DELAY OF COMMUNICATION PATHS*

- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR MESURER LE TEMPS DE RETARD ASYMMÉTRIQUE DE TRAJETS DE COMMUNICATION*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) LIU, Song, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 1/22**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/437**

(51) **H04L 12/28** (11) **2 458 788 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847476.0 (22) 24.07.2009

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

(86) CN 2009/072912 24.07.2009
(87) WO 2011/009241 2011/04 27.01.2011

- (54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUR VERARBEITUNG VON NETZWERKABBILDUNGSIDENTIFIKATOREN UND VERFAHREN ZUR AUSWAHL VON PEER-KNOTEN*
- *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR PROCESSING NETWORK MAPPING IDENTIFIERS AND METHOD FOR SELECTING PEER NODES*
- *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D IDENTIFIANTS DE MAPPAGE DE RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR LA SÉLECTION DE N UDS HOMOLOGUES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) WANG, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN

CHEN, Guoyi, Shenzhen Guangdong 518129, CN

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

(51) **H04L 12/28** (11) **2 458 789 A1**
H04L 12/46

(25) Ja (26) En
(21) 10802277.3 (22) 21.07.2010

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

(86) JP 2010/062226 21.07.2010
(87) WO 2011/010657 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171396

- (54) • *VERKEHRSSTEUERUNGSVORRICHTUNG UND DATENKOMMUNIKATIONSSYSTEM DAMIT*
- *TRAFFIC CONTROL APPARATUS AND DATA COMMUNICATION SYSTEM INCLUDING SAME*
- *APPAREIL DE CONTRÔLE DE TRAFIC ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE DONNÉES COMPRENANT CELUI-CI SE*

(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33 Kitahama 4-chome, Chuo-ku Osaka-shi Osaka 541-0041, JP

(72) HATA Yoichi, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

FUJITA Yasuhito, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

GOTO Yoshimitsu, Yokohama-shi Kanagawa 244-8588, JP

KAKII Toshiaki, Yokohama-shi Kanagawa
244-8588, JP
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04L 12/28** (11) **2 458 790 A1**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11189149.5 (22) 15.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120441

(54) • *Intelligente elektrische Vorrichtung und
Netzsystem, das die Vorrichtung enthält*
• *Intelligent electric device and network
system including the device*
• *Dispositif électrique intelligent et système
de réseau incluant le dispositif*

(71) LSIS Co., Ltd., 1026-6, Hogue-Dong,
Dongan-gu, Anyang-si Gyeonggi-do 431-
080, KR

(72) Kim, Kyung Ho, 361-864 Chungcheongbuk-
do, KR

(74) Melin Granberg, Linda, Groth & Co KB P.O.
Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **H04L 12/28** (11) **2 458 791 A2**

(25) En (26) En
(21) 12151055.6 (22) 13.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(30) 19.12.2005 CN 200510121004

(54) • *Verfahren zur Verhinderung der Aussendung
doppelter Multicast-Stroms*
• *Method for preventing the dispatch of
dual multicast streams*
• *Procédé permettant d'empêcher la distri-
bution d'un double flux de données de
multidiffusion*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(72) Yu, Dawei, 518129 Shenzhen, CN

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(62) 06804924.6 / 1 965 545

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04N 21/436**

H04L 12/40 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/437** (11) **2 458 792 A1**
H04L 12/26 **H04B 7/26**
H04B 1/40 **H04B 17/00**

(25) Zh (26) En
(21) 11752854.7 (22) 23.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2011/072083 23.03.2011

(87) WO 2011/110111 2011/37 15.09.2011

(30) 16.08.2010 CN 201010254178

(54) • *DRAHTLOSE SENDEVORRICHTUNG UND
SELBSTPRÜFUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *WIRELESS TRANSMISSION DEVICE AND
SELF-CHECKING METHOD THEREOF*
• *DISPOSITIF DE TRANSMISSION SANS
FIL ET SON PROCÉDÉ D'AUTOCONTRÔLE*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) YU, Guobin, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

LI, Hongyong, Shenzhen Guangdong
518129, CN

WANG, Yicai, Shenzhen Guangdong 518129,
CN

(74) Aufhauser, Christoph, Epping Hermann Fi-
scher Patentanwalts-gesellschaft mbH Ridler-
strasse 55, 80339 München, DE

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/28**

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 793 A1**

(25) En (26) En
(21) 10306291.5 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(54) • *Verfahren zum Austauschen von Routing-
informationen zwischen Netzknoten in ei-
nem Paketvermittlungnetz*
• *Method of exchanging routing information
between network nodes in a packet
switched network*
• *Procédé d'échange d'information d'ache-
minement entre noeuds de réseau dans
un réseau commuté par paquets*

(71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Puricelli, Paolo, 20040 Caponago, IT

Ciammarughi, Laura, 20040 Caponago, IT

(74) Mildner, Volker, et al, Alcatel-Lucent Intel-
lectual Property & Standards, 70430 Stutt-
gart, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 794 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10801935.7 (22) 06.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/075018 06.07.2010

(87) WO 2011/009376 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 CN 200910161630

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ROUTENTRENNUNG AUTOMATISCH GE-
SCHALTETER OPTISCHER NETZWERK-
DIENSTE*

• *METHOD AND APPARATUS FOR ROUTE
SEPARATION OF AUTOMATIC SWITCHED
OPTICAL NETWORK SERVICES*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE SÉPARATION
D'ACHEMINEMENT DE SERVICES DE
RÉSEAU OPTIQUE AUTOMATIQUE
COMMUTE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) YANG, Hui, Guangdong 518057, CN

QIU, Baojian, Guangdong 518057, CN

(74) Land, Addick Adrianus Gosling, et al, Arnold
& Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den
Haag, NL

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 795 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10811122.0 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/070387 27.01.2010

(87) WO 2011/022956 2011/09 03.03.2011

(30) 31.08.2009 CN 200910169680

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR
EINEN RINGNETZWERKKNOTEN ZUR ER-
FASSUNG VON PROTOKOLLNACHRICHTEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR A RING
NETWORK NODE TO ACQUIRE
PROTOCOL MESSAGES*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT L
ACQUISITION DE MESSAGES DE PROTO-
COLE PAR UN NŒUD DE RÉSEAU EN
ANNEAU*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Bin, Shenzhen Guangdong 518057,
CN

WU, Shaoyong, Shenzhen Guangdong
518057, CN

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 796 A1**
H04Q 3/00

(25) Zh (26) En
(21) 10811147.7 (22) 27.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/072256 27.04.2010

(87) WO 2011/022982 2011/09 03.03.2011

(30) 25.08.2009 CN 200910168864

(54) • *VERFAHREN UND PFADBERECHNUNGS-
ELEMENT ZUR ERHÖHUNG DER DIENST-
WIEDERHERSTELLUNGSGESCHWINDIG-
KEIT IN EINEM SENDENETZWERK*

• *METHOD AND PATH COMPUTATION
ELEMENT FOR IMPROVING SERVICE
RESTORATION SPEED IN TRANS-
MISSION NETWORK*

• *PROCÉDÉ ET ÉLÉMENT DE CALCUL DE
CHEMIN VISANT À AMÉLIORER LA
VITESSE DE RÉTABLISSEMENT DU
SERVICE DANS UN RÉSEAU DE TRANS-
MISSION*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) XIANG, Xiaoshan, Shenzhen Guangdong
518057, CN

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

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 797 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10829504.9 (22) 04.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/078392 04.11.2010

(87) WO 2011/057540 2011/20 19.05.2011

(30) 11.11.2009 CN 200910224731

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR AKTUALISIERUNG VON RING-
NETZWERK-TOPOLOGIEINFORMATIONEN*

• *METHOD, DEVICE AND SYSTEM FOR
UPDATING RING NETWORK TOPOLOGY
INFORMATION*

• *PROCÉDÉ, DISPOSITIF ET SYSTÈME DE
MISE À JOUR D'INFORMATIONS DE
TOPOLOGIE DE RÉSEAU EN ANNEAU*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian Longgang
District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) CHEN, Jianqun, Shenzhen Guangdong
518129, CN

HE, Jia, Shenzhen Guangdong 518129, CN

(74) Thun, Clemens, et al, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 798 A2**
H04W 92/02

(25) En (26) En
(21) 11275151.6 (22) 28.11.2011

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

BA ME

(30) 29.11.2010 US 417867 P
03.01.2011 US 429435 P
19.01.2011 US 434430 P
03.03.2011 US 449043 P
04.04.2011 US 471685 P

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Konfiguration der Profile der Teilnehmerdienstgüte*
• *Methods and apparatus for configuring subscriber quality of service profiles*
• *Procédés et appareil pour configurer les profils de qualité de service d'un abonné*

(71) ZTE (USA) Inc., 55 Madison Avenue Suite 160, Morristown, NJ 07960, US

(72) Bhalla., Rajesh, Gahanna, OH Ohio 43230, US

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 799 A1**

(25) Zh (26) En

(21) 11780065.6 (22) 27.01.2011

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

(86) CN 2011/070711 27.01.2011

(87) WO 2011/140843 2011/46 17.11.2011

(30) 11.05.2010 CN 201010171634

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYSTEM ZUM WEITERLEITEN VON NACHRICHTEN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM FOR FORWARDING MESSAGES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME D'ACHEMINEMENT DE MESSAGES*

(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian Longgang District, Shenzhen, Guangdong 518129, CN

(72) ZHA, Min, Longgang District Shenzhen 518129, CN

ZOU, Ting, Longgang District Shenzhen 518129, CN

ZHOU, Qian, Longgang District Shenzhen 518129, CN

HUANG, Jing, Longgang District Shenzhen 518129, CN

(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 800 A1**

(25) En (26) En

(21) 12000919.6 (22) 05.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 03.03.2006 US 778745 P

(54) • *Übertragungssteuerung für drahtlose Kommunikationsnetzwerke*
• *Transmission control for wireless communication networks*
• *Contrôle de la transmission pour réseaux de communication sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Abraham, Santosh, San Diego California 92129, US

Nanda, Sanjiv, San Diego California 92065, US

Nandagopalan, Saishankar, San Diego California 92129, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

(62) 07757939.9 / 1 992 130

(51) **H04L 12/56** (11) **2 458 801 A1**
H04L 12/28

(25) En (26) En

(21) 12152218.9 (22) 14.02.2008

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

(30) 14.02.2007 US 90156307 P

14.02.2007 US 90156407 P

04.05.2007 US 92761307 P

04.05.2007 US 92776607 P

04.05.2007 US 92763607 P

21.05.2007 US 93131407 P

(54) • *Parametrisierte Dienstgüte in einem Netzwerk*

• *Parameterized quality of service in a network*

• *Qualité de service paramétrée dans un réseau*

(71) Entropic Communications Inc., 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) Lee, Ronald B., San Diego, CA, 92130, US

Monk, Anton, San Diego, CA, 92130, US

Wu, Zong Liang, San Diego, CA, 92127, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 08729901.2 / 2 119 131

(51) **H04L 12/58** (11) **2 458 802 A1**
H04L 29/06

(25) Zh (26) En

(21) 10814902.2 (22) 09.04.2010

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

(86) CN 2010/071661 09.04.2010

(87) WO 2011/029300 2011/11 17.03.2011

(30) 11.09.2009 CN 200910092396

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERNETZUNG ZWISCHEN SOFORTNACHRICHTEN UND E-MAILS*

• *METHOD AND SYSTEM FOR INTERCOMMUNICATING BETWEEN INSTANT MESSAGE AND E-MAIL*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'INTERCOMMUNICATION ENTRE MESSAGE INSTANTANÉ ET COURRIEL*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) HUANG, Zheng, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LI, Fengjun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ALI, Ghazanfar, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 25/02** (11) **2 458 803 A1**
H04B 7/02

(25) En (26) En

(21) 10192864.6 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Erfassung der Co-Kanal-Störung, Vorrichtung und Computerprogramm*

• *Method of exploitation of Co-channel Interference, apparatus and computer program*
• *Procédé d'exploitation d'interférence de canaux communs, appareil et programme informatique*

(71) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR

(72) Buda, Fabien, 75017, PARIS, FR

Sezginer, Serdar, 92100, BOULOGNE-BILLANCOURT, FR

Xu, Weixiao, 75013, PARIS, FR

(74) Le Saux, Gaël, et al, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

H04L 25/03 → (51) **H04B 7/08**

(51) **H04L 27/26** (11) **2 458 804 A2**
H04L 5/00
H04B 1/69

(25) En (26) En

(21) 11164554.5 (22) 13.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(30) 14.04.2006 US 792021 P

14.04.2006 US 792223 P

14.07.2006 US 486609

(54) • *Verfahren und Vorrichtung im Zusammenhang mit der Verwendung eines Verschlüsselungsidentifikators eines drahtlosen Endgeräts*

• *Methods and apparatus related to using a wireless terminal scrambling identifier*

• *Procédés et appareil associés à l'utilisation d'un identifiant de brouillage de terminal sans fil*

(71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US

(72) Anigstein Alejandro, Pablo, San Diego, CA, 92121-1714, US

Hande, Prashanth, San Diego, CA, 92121-1714, US

Li, Junyi, San Diego, CA, 92121-1714, US

Laroia, Rajiv, San Diego, CA, 92121-1714, US

Uppala, Sathyadev Venkata, San Diego, CA, 92121-1714, US

(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(62) 07760663.0 / 2 014 008

(51) **H04L 27/26** (11) **2 458 805 A1**
H04J 13/00

(25) En (26) En

(21) 12000451.0 (22) 04.01.2008

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

(30) 05.01.2007 US 883754 P

10.01.2007 US 884398 P

05.02.2007 KR 20070011772

30.04.2007 US 915096 P

01.06.2007 US 941562 P

11.10.2007 KR 20070102563 P

(54) • *Verfahren für das Einstellen eines zyklischen Frequenz-Offsets mit Versetzungsbeurteilung*

• *Method for setting cyclic shift considering frequency offset*

• *Procédé pour régler une commutation cyclique en tenant compte du décalage de fréquence*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Han, Seung Hee, Gyeonggi-do, KR
Noh, Min Seok, Gyeonggi-do, KR

Kwon, Yeong Hyeon, Gyeonggi-do, KR
Lee, Hyun Woo, Gyeonggi-do, KR
Kim, Dong Cheol, Gyeonggi-do, KR
Kwak, Jin Sam, Gyeonggi-do, KR
Vujcic, Dragan, 91470 Limours, FR
(74) Wagner, Bernhard Peter, Ter Meer Stein-
meister & Partner GbR Mauerkircherstraße
45, 81679 München, DE
(62) 08000117.5 / 1 944 935

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 806 A1**
H04L 12/58 **G06Q 10/00**
(25) En (26) En
(21) 10193062.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Speichern
von gesicherten gesendeten Nachrichten-
daten*
• *Method and device for storing secured
sent message data*
• *Procédé et dispositif de stockage de
données sécurisées de messages envoyés*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Sherkin, Alexander, Mississauga Ontario
L4W 0B4, CA
Singh, Ravi, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Adams, Neil Patrick, Waterloo Ontario N2L
3L3, CA
Vats, Nikhil, Mississauga Ontario L4W 0B4,
CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 807 A1**
(25) En (26) En
(21) 10306319.4 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren für eine Clientvorrichtung zum
Zugreifen auf dezentrale sichere Daten auf
einer dezentralen sicheren Vorrichtung*
• *Method for a client device to access to
remote secure data on a remote secure
device*
• *Procédé pour dispositif client pour
accéder à des données sécurisées à
distance dans un dispositif distant sécu-
risé*
(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) Ganem, Hervé, 92197 Meudon Cedex, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 808 A1**
H04W 8/18 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 10306326.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • *Verfahren zum Zugreifen auf ein sicheres
Element und entsprechendes sicheres
Element und System*
• *Method for accessing a secure element
and corresponding secure element and
system*
• *Procédé d'accès à un élément sécurisé et
élément et système sécurisés correspon-
dants*
(71) Gemalto SA, 6 Rue de la Verrerie, 92190
Meudon, FR
(72) Amiel, Patrice, 13290, AIX-LES-MILLES, FR
Berard, Xavier, 13950, CADOLIVE, FR

Valles, Gregory, 13011, MARSEILLE, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 809 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807975.7 (22) 11.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075870 11.08.2010
(87) WO 2011/018030 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 CN 200910091177

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM FÜR AUTORISIERUNGSRICHT-
LINIEN UND LADESTEUERUNGSREGELN*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR AUTHORIZING POLICY AND
CHARGING CONTROL RULES*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME POUR
L'AUTORISATION DE RÉGLES DE
CONTRÔLE DE POLITIQUE ET DE FACTU-
RATION*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei
Administration Building Bantian, Longgang
District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
(72) Li, Yan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
WANG, Shuang, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Pa-
tent- und Rechtsanwälte Sonnenstrasse 33,
80331 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 810 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809469.9 (22) 21.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/071970 21.04.2010
(87) WO 2011/020336 2011/08 24.02.2011
(30) 21.08.2009 CN 200910169226

(54) • *BASISSTATION UND VERFAHREN ZUR
SPEICHERUNG VON CODESTRÖMEN AUS
RUNDFUNKINFORMATIONEN*
• *BASE STATION AND METHOD FOR
STORING CODE STREAMS OF BROAD-
CASTING INFORMATION*
• *STATION DE BASE ET PROCÉDÉ
PERMETTANT DE STOCKER DES FLUX
DE CODE D'INFORMATIONS DE DIFFU-
SION*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Li, Guowen, Shenzhen Guangdong 518057,
CN
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-
IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den
Haag, NL

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 811 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10852407.5 (22) 27.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/077358 27.09.2010
(87) WO 2011/150612 2011/49 08.12.2011
(30) 03.06.2010 CN 201010197798

(54) • *VERFAHREN, VORRICHTUNG UND SYS-
TEM ZUR VERARBEITUNG VON BENUT-
ZERIDENTITÄTSINFORMATIONEN IN EI-
NEM PASSIVEN OPTISCHEN GIGABIT-
NETZWERKSYSTEM*
• *METHOD, APPARATUS AND SYSTEM
FOR PROCESSING USER IDENTITY
INFORMATION IN GIGABIT PASSIVE
OPTICAL NETWORK SYSTEM*
• *PROCÉDÉ, APPAREIL ET SYSTÈME
PERMETTANT DE TRAITER DES INFOR-
MATIONS D'IDENTIFIANT DANS UN*

*SYSTÈME DE RÉSEAU OPTIQUE PASSIF
GIGABIT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South
Hi-Tech Industrial Park Nanshan District,
Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHANG, Yangchun, Shenzhen Guangdong
518057, CN
YANG, Donghu, Shenzhen Guangdong
518057, CN
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box
1813 Vika, 0123 Oslo, NO

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 812 A2**
(25) En (26) En
(21) 11183129.3 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 417541 P
(54) • *System und Verfahren zum Signieren ei-
ner Mitteilung*
• *System and method of signing a message*
• *Système et procédé pour signer un
message*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Adams, Neil Patrick, Waterloo, Ontario N2L
3W8, CA
Singh, Ravi, Mississauga, Ontario L4W 0B5,
CA
Vats, Nikhil, Mississauga, Ontario L4W 0B5,
CA
Sherkin, Alexander, Mississauga, Ontario
L4W 0B5, CA
(74) Patel, Binesh, Barker Brettell LLP 100 Hagley
Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 813 A1**
H04L 29/12
(25) Fr (26) Fr
(21) 11188168.6 (22) 08.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 FR 1059901
(54) • *Verfahren zur Erkennung von Nomaden-
tum eines SIP-Endgeräts und Endgerät,
das dieses Verfahren umsetzt*
• *Method for detecting a roaming status of
an SIP terminal and terminal imple-
menting said method*
• *Procédé de détection d'une situation de
nomadisme d'un terminal SIP et terminal
mettant en oeuvre ce procédé*
(71) France Telecom, 6 place d'Alleray, 75015
Paris, FR
(72) Bouvet, Bertrand, 22700 PERROS-GUIREC,
FR
Trovél, Nelly, 22560 TREBEURDEN, FR
(74) Delumeau, François Guy, et al, Cabinet Beau
de Loménie 158, rue de l'Université, 75340
Paris Cedex 07, FR

(51) **H04L 29/06** (11) **2 458 814 A1**
H04L 29/08 **H04L 29/12**
(25) En (26) En
(21) 11191324.0 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120691
(54) • *P2P-Verbindungssystem und Verfahren
zur Verwendung in Multinetzwerkumge-
bung*

- Peer-to-peer connection system and method for use in multi-network environment
 - Système de connexion de poste à poste et procédé d'utilisation dans un environnement à plusieurs réseaux
- (71) Samsung SDS Co. Ltd., Irok Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
- (72) Yoon, Hee Tae, 138-220 Seoul, KR
Kim, Young Kwang, 472-938 Gyeonggi-do, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

**(51) H04L 29/06 (11) 2 458 815 A1
H04W 4/22**

- (25) En (26) En
(21) 12150976.4 (22) 29.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 29.09.2007 US 976419 P
10.10.2007 US 978976 P
- (54) • System und Verfahren zur Reaktion auf eine Anfrage in einer Netzwerkumgebung mit IMS
• System and method of responding to a request in a network environment including IMS
• Système et procédé de réponse à une requête dans un environnement de réseau incluant IMS
- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Allen, Andrew, Mundelein, IL 60060, US
Bakker, Jan John-Luc, Keller, TX 76248, US
Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 08834784.4 / 2 201 741

**(51) H04L 29/06 (11) 2 458 816 A1
H04W 76/04**

- (25) En (26) En
(21) 12155340.8 (22) 29.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (30) 31.03.2007 CN 200710073939
12.06.2007 CN 200710110853
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Wechseln des Status einer paketvermittelten Domäne
• Method and apparatus for changing status of packet switched domain
• Procédé et appareil de modification du statut de domaine à paquets commutés
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Yang, Jian, 518129 Shenzhen, CN
Wang, Lei, 518129 Shenzhen, CN
Chen, Guoqiao, 518129 Shenzhen, CN
- (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE
- (62) 08715115.5 / 1 998 517

(51) H04L 29/06 (11) 2 458 817 A1

- (25) En (26) En
(21) 12155708.6 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 US 235409
- (54) • Verfahren zur Hostauswahl
• Method for host selection
• Procédé de sélection d'hôtes

- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Roy, Ronald J, Foster City, CA California 94404, US
Jacob, Mark L., Foster City, CA California 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09252219.2 / 2 166 729

(51) H04L 29/06 (11) 2 458 818 A1

- (25) En (26) En
(21) 12155710.2 (22) 17.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (30) 22.09.2008 US 235409
- (54) • Verfahren zur Hostauswahl
• Method for host selection
• Procédé de sélection d'hôtes
- (71) Sony Computer Entertainment America LLC, 919 East Hillside Boulevard 2nd Floor, Foster City, CA 94404-2175, US
- (72) Roy, Ronald J, Foster City, CA California 94404, US
Jacob, Mark L., Foster City, CA California 94404, US
- (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 09252219.2 / 2 166 729

H04L 29/06 → (51) G06F 21/00**H04L 29/06 → (51) H04L 1/22****H04L 29/06 → (51) H04L 12/18****H04L 29/06 → (51) H04L 12/28****H04L 29/06 → (51) H04L 12/58****H04L 29/06 → (51) H04L 29/12****H04L 29/06 → (51) H04W 12/08**

- (51) **H04L 29/08 (11) 2 458 819 A1**
- (25) En (26) En
(21) 11189919.1 (22) 21.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 US 954510
- (54) • Systeme und Verfahren zur asynchronen Benachrichtigung über HTTP
• Systems and methods for asynchronous notification using http
• Systèmes et procédés pour une notification asynchrone au moyen de HTTP
- (71) Icesoft Technologies Canada Corp., Whitewater Place 300, 1717 10th Street NW, Calgary, AB T2N 4S2, CA
- (72) Goddard, Edward Wayne, Calgary, Alberta T2N 4S2, CA
Ooststroom, Jeroen Van, Calgary, Alberta T2N 4S2, CA
- (74) Hill, Justin John, Ipulse Carrington House 126-130 Regent Street, London W1B 5SE, GB

(51) H04L 29/08 (11) 2 458 820 A1

- (25) En (26) En
(21) 11190158.3 (22) 22.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 25.11.2010 KR 20100117860

- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von erfassten Daten in einem tragbaren Endgerät
• Apparatus and method for sharing captured data in portable terminal
• Appareil et procédé de partage de données captées sur un terminal portable
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
- (72) Choi, Yoon-Suk, Gyeonggi-do, KR
Mun, Gi-Tae, Gyeonggi-do, KR
Park, Seung-Ho, Gyeonggi-do, KR
- (74) Hutter, Jacobus Johannes, Nederlandsch Octrooibureau J.W. Frisoloan 13, 2517 JS The Hague, NL

**(51) H04L 29/08 (11) 2 458 821 A1
H04L 12/58**

- (25) En (26) En
(21) 11190425.6 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(30) 24.11.2010 US 953717
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Versenden von Nachrichten per Mausclick
• Methods and apparatus for point-and-click messaging
• Procédés et appareil de messagerie pointer-cliquer
- (71) Honeywell International, Inc., 101 Columbia Road P.O. Box 2245, Morristown, NJ 07962-2245, US
- (72) Lakkamraju, Subrahmanyam Raju V., Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Kuruva, Keshav, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
Nehru, Kumaran, Morristown, NJ New Jersey 07962-2245, US
- (74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

**(51) H04L 29/08 (11) 2 458 822 A1
H04L 1/18 H04L 1/06**

- (25) En (26) En
(21) 12156313.4 (22) 28.12.2004
- (84) DE FR GB IT
- (54) • Vorrichtung zur Steuerung von Wiederholungsanfragen
• Repeat request control apparatus
• Appareil de contrôle des requêtes de répétition
- (71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Shiizaki, Kotaro, Kanagawa, 211-8588, JP
Jitsukawa, Daisuke, Kanagawa, 211-8588, JP
Seki, Hiroyuki, Kanagawa, 211-8588, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 04807980.0 / 1 833 228

**(51) H04L 29/08 (11) 2 458 823 A1
H04H 20/42 H04N 21/262 H04N 21/466
H04N 21/258 H04N 21/63 H04N 21/2312**

- (25) En (26) En
(21) 12156959.4 (22) 15.05.2007
- (84) DE FR GB
- (30) 26.05.2006 US 809093 P
09.08.2006 US 836709 P
16.11.2006 US 600579
- (54) • System und Verfahren zur Bereitstellung von Inhalt

- *System and Method for Content Delivery*
 - *Système et procédé de livraison de contenu*
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
Sony Electronics Inc., 1 Sony Drive, Park Ridge, NJ 07656, US
Miller, Timothy, Scott, 6408 Dwane Avenue, San Diego CA 92120, US
- (72) Miller, Timothy, Scott, San Diego, CA 92120, US
Lin, Frank, Li-De, San Diego, CA 92127-1898, US
Hwang, Paul, Jin, San Diego, CA 92127-1898, US
Kuroko, Masashi, San Diego, CA 92127-1898, US
- (74) Scaddan, Gareth Casey, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
- (62) 07794860.2 / 2 024 971

H04L 29/08 → (51) **G06Q 30/06**

H04L 29/08 → (51) **H04L 29/06**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/12** (11) **2 458 824 A1**
H04L 29/06
- (25) Zh (26) En
(21) 10832655.4 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/079085 24.11.2010
- (87) WO 2011/063748 2011/22 03.06.2011
- (30) 27.11.2009 CN 200910250401
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR IP-ADRESSEN-ZUORDNUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR ALLOCATING IP ADDRESS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ATTRIBUTION D'ADRESSE IP*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) CAI, Zhiguo, Guangdong 518057, CN
ZHAO, Zhenfu, Guangdong 518057, CN
SHI, Yunzhao, Guangdong 518057, CN
- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/12** (11) **2 458 825 A1**
H04W 40/20

- (25) En (26) En
(21) 11009176.6 (22) 18.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 26.11.2010 CZ 20100873

- (54) • *Verfahren zur Erzeugung einer funktionalen Anordnung eines drahtlosen Maschennetzes von Kommunikationsvorrichtungen mit Paketnachrichtenübertragung und Leiten einer Paketnachrichtenübertragung in einem derartigen Netz*
• *Method of creating a functional arrangement of a wireless mesh network of communication devices with packet message transmission and routing packet message transmission in such a network*
• *Procédé de création d'agencement fonctionnel d'un réseau maillé sans fil de dispositifs de communication avec transmission de messages en paquet et routage de transmission de messages en paquet dans un tel réseau*

- (71) MICRORISC s.r.o., Delnická 222, 506 01 Jicin, CZ
- (72) Sulc, Vladimir, 507 43 Sobotka, CZ
- (74) Reichel, Pavel, Lopatecka 14, 147 00 Praha 4, CZ

(51) **H04L 29/12** (11) **2 458 826 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11186359.3 (22) 24.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 30.11.2010 TW 099141627

- (54) • *Verfahren zur Verwaltung eindeutiger IP-Adressen in einem System sowie zugehöriges System*
• *Method for managing distinct IP addresses in a system and related system*
• *Procédé pour la gestion d'adresses IP distinctes dans un système et système correspondant*

(71) Acer Incorporated, 8F, 88, Sec. 1, Hsin Tai Wu Road Xizhi District, New Taipei City 221, TW

(72) Tseng, Wei-Chia, 221 New Taipei City, TW

(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/06**

H04M 1/00 → (51) **H04M 11/00**

(51) **H04M 1/02** (11) **2 458 827 A1**
H04M 1/05

- (25) Ja (26) En
(21) 10802072.8 (22) 20.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/004656 20.07.2010

(87) WO 2011/010451 2011/04 27.01.2011

(30) 21.07.2009 JP 2009169889

- (54) • *TELEFONSATZ*
• *TELEPHONE SET*
• *APPAREIL TÉLÉPHONIQUE*

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

(72) MORI, Toshihide, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

SETTSU, Masanori, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

FUKUSHIMA, Kouji, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

TSUKAMOTO, Yasunori, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP

(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 458 828 A1**
H04M 1/03 **H04M 1/21**
H04M 1/23 **H04R 1/02**

- (25) Ja (26) En
(21) 10802333.4 (22) 15.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/062396 15.07.2010

(87) WO 2011/010713 2011/04 27.01.2011

(30) 22.07.2009 JP 2009171465

- (54) • *ELEKTRONISCHE VORRICHTUNG*
• *ELECTRONIC DEVICE*
• *DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome

Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KURODA, Jun, Tokyo 108-8001, JP

(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04M 1/02** (11) **2 458 829 A2**

- (25) En (26) En
(21) 11008789.7 (22) 04.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 KR 20100118088

- (54) • *Mobiles Endgerät*
• *Mobile terminal*
• *Terminal mobile*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Kim, Chan, Gumchon-gu Seoul 153-801, KR

(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

H04M 1/03 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/05 → (51) **A41D 1/00**

H04M 1/05 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/21 → (51) **H04M 1/02**

(51) **H04M 1/23** (11) **2 458 830 A1**
H04M 1/67 **G06F 3/02**
G06F 3/023 **G06F 1/16**
G06F 3/044

- (25) En (26) En
(21) 12156953.7 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (54) • *Erkennung der beabsichtigten Tastenaktivierung auf einer mobilen Vorrichtung*
• *Detection of intended key activation on a mobile device*
• *Détection d'activation d'une touche prévue dans un dispositif mobile*

(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Werner, Colin, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

Kuhl, Lawrence Edward, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

Marui, Keizo, Waterloo, Ontario N2L 5Z5, CA

Chen, Chao, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

Wu, Ken, Waterloo, Ontario N2L 3W8, CA

(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

(62) 09175999.3 / 2 323 354

H04M 1/23 → (51) **H04M 1/02**

H04M 1/67 → (51) **H04M 1/23**

(51) **H04M 1/725** (11) **2 458 831 A1**

- (25) En (26) En
(21) 10192918.0 (22) 29.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Kommunikationssystem zur Bereitstellung der Datenübertragungsrichtungsbestimmung basierend auf Bewegung und zugehörige Verfahren*
• *Communication system providing data transfer direction determination based upon motion and related methods*
• *Système de communication fournissant une détermination de direction de transfert de données en fonction du mouvement et procédés associés*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Deluca, Michael Joseph, Rolling Meadows, IL 60008, US
- (74) Phillips, Emily Elizabeth, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04M 1/725** (11) **2 458 832 A1**
H04M 1/24
(25) En (26) En
(21) 10193020.4 (22) 29.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (54) • *System und Verfahren zur Erkennung und Messung der Auswirkungen in tragbaren Vorrichtungen mit einem akustischen Wandler*
 - *System and method for detecting and measuring impacts in handheld devices using an acoustic transducer*
 - *Système et procédé permettant de détecter et de mesurer les impacts sur des dispositifs portatifs à l'aide d'un transducteur acoustique*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (72) Lahaie, Denis, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- Schwandt, Sheldon, Terry, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 458 833 A2**
G06F 3/048
(25) En (26) En
(21) 11007885.4 (22) 28.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.11.2010 KR 20100117306
 - (54) • *Mobiles Endgerät und Betriebsverfahren dafür*
 - *Mobile terminal and operating method thereof*
 - *Terminal mobile et procédé de fonctionnement correspondant*

- (71) LG ELECTRONICS INC., 20, Yeouido-dong, Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR
- (72) Chae, Byungkee, Seoul 153-801, KR
Kim, Eunjin, Seoul 153-801, KR
Kim, Junhee, Seoul, 153-801, KR
Moon, Kyungjin, Seoul 153-801, KR
- (74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(51) **H04M 1/725** (11) **2 458 834 A1**
H04B 5/00
(25) En (26) En
(21) 11164828.3 (22) 04.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 24.11.2010 KR 20100117174
 - (54) • *Mobiles Endgerät mit NFC-Funktion*
 - *Mobile terminal with NFC function*
 - *Terminal mobile avec fonction NFC*
- (71) AQ Co., Ltd., B-405, Kabool Great Valley Bld., 60-5 Gasan-Dong, Geumchun-Gu Seoul 153-709, KR
 - (72) Lee, Sang Hoon, 464-803 Gyeonggi-do, KR

- (74) Palmer, Jonathan R., Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **H04M 3/42** (11) **2 458 835 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10809503.5 (22) 21.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074171 21.06.2010
(87) WO 2011/020370 2011/08 24.02.2011
(30) 20.08.2009 CN 200910162972

- (54) • *VERFAHREN UND ANWENDUNGSSERVER ZUR ERMITTLUNG DER BENUTZERVERFÜGBARKEIT IN EINER STEUERUNG VON ANRUFEN DRITTER*
- *METHOD AND APPLICATION SERVER FOR OBTAINING THE USERS' CAPABILITY IN THIRD PARTY CALL CONTROL*
- *PROCÉDÉ ET SERVEUR D'APPLICATION POUR OBTENTION DE LA CAPACITÉ D'UTILISATEUR DANS UNE COMMANDE D'APPEL DE TIERS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) YU, Xutao, Shenzhen Guangdong 518057, CN
GAO, Yang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
JIN, Bin, Shenzhen Guangdong 518057, CN
- (74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREENIGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **H04M 3/42** (11) **2 458 836 A2**
(25) En (26) En
(21) 11193893.2 (22) 04.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (30) 04.07.2007 CN 200710076368
13.10.2007 CN 200710182250
31.03.2008 CN 200810090251
- (54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Implementierung eines Multimedia-Farb-rückruftondienstes*
- *Method, System and Apparatus for Implementing Multimedia Ring Back Tone Service*
- *Procédé, système et appareil pour la mise en œuvre d'un service multimédia de tonalité de retour d'appel*

- (71) Huawei Technologies Co. Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) Wu, Lingyan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Bao, Yuan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Xu, Guojun, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Wang, Haoyu, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Ke, Shanyang, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Wang, Sichen, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
Sun, Ruinan, Shenzhen, Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

(51) **H04M 11/00** (11) **2 458 837 A1**
H04M 1/00 **H04W 36/08**
(25) Ja (26) En
(21) 10802151.0 (22) 29.06.2010

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

(86) JP 2010/061053 29.06.2010
(87) WO 2011/010530 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170379

- (54) • *KOMMUNIKATIONSSTEUERSYSTEM UND KOMMUNIKATIONSSTEUERVERFAHREN*
- *COMMUNICATION CONTROL SYSTEM AND COMMUNICATION CONTROL METHOD*
- *SYSTÈME DE COMMANDE DE COMMUNICATION ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE COMMUNICATION*

- (71) NTT DOCOMO, INC., Sanno Park Tower 11-1 Nagata-cho 2-chome, Chiyoda-Ku Tokyo 100-6150, JP
- (72) TAKAHASHI, Masaru, Tokyo 100-6150, JP
- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

H04M 15/00 → (51) **H04L 12/14**

(51) **H04N 1/00** (11) **2 458 838 A1**
(25) En (26) En
(21) 11164986.9 (22) 05.05.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 25.11.2010 KR 20100118189
 - (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Faxübertragungsverfahren dafür*
 - *Image forming apparatus and facsimile transmitting method thereof*
 - *Appareil de formation d'images et procédé de transmission en fac-similé*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Hur, Seung-ho, Gyeonggi-do, KR
Hwangbo, Joon-hyung, Gyeonggi-do, KR
- (74) Brandon, Paul Laurence, APPELYARD LEES 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 458 839 A2**
(25) En (26) En
(21) 11178623.2 (22) 24.08.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 29.11.2010 KR 20100120003
 - (54) • *Dokumentabtastvorrichtung und Bilderzeugungsvorrichtung damit*
 - *Document scanning apparatus and image forming apparatus having the same*
 - *Appareil de balayage de documents et appareil de formation d'images le comportant*

- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) CHUN, Jee-hoon, Suwon-si, KR
JUN, Gyu-sok, Seoul, KR
- (74) Waddington, Richard, Appleyard Lees, 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 1/00** (11) **2 458 840 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190491.8 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

- BA ME
- (30) 26.11.2010 JP 2010263156
 - (54) • *Dokumenterstellungssystem, Dokumenterstellungsverfahren, Bildverarbeitungs- vorrichtung und Aufzeichnungsmedium*

- Document creation system, document creation method, image processing apparatus, and recording medium
 - Système de création de documents, procédé de création de documents, appareil de traitement d'images et support d'enregistrement
- (71) Konica Minolta Business Technologies, Inc., 1-6-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-0005, JP
 (72) Ito, Hiroyasu, Tokyo 100-0005, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 1/41** (11) **2 458 841 A1**
H04N 7/26
 (25) Ja (26) En
 (21) 11803527.8 (22) 01.07.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2011/065208 01.07.2011
 (87) WO 2012/005193 2012/02 12.01.2012
 (30) 09.07.2010 JP 2010156708
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN
 • IMAGE PROCESSING DEVICE AND METHOD
 • DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGES
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) FUKUHARA Takahiro, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Turner, James Arthur, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 5/00 → (51) **H04N 7/24**

(51) **H04N 5/225** (11) **2 458 842 A1**
G02B 7/02 **G03B 35/08**
H04N 5/232 **H04N 13/02**
 (25) Ja (26) En
 (21) 10838383.7 (22) 22.11.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/070776 22.11.2010
 (87) WO 2011/121840 2011/40 06.10.2011
 (30) 31.03.2010 JP 2010081051
 (54) • VORRICHTUNG ZUR AUFNAHME STE-REOSKOPISCHER BILDER
 • 3D-IMAGE CAPTURING DEVICE
 • DISPOSITIF DE SAISIE D'IMAGES 3D
 (71) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo 106-8620, JP
 (72) HOSHINO, Kenji, Saitama-shi, Saitama 331-9624, JP
 (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 458 843 A1**
G03B 17/02
 (25) Ja (26) En
 (21) 10839319.0 (22) 17.12.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/072799 17.12.2010
 (87) WO 2011/078089 2011/26 30.06.2011
 (30) 25.12.2009 JP 2009296193
 (54) • KLEINE INDUSTRIEKAMERA FÜR ELEKTRONISCHE BILDGEBUNG
 • SMALL INDUSTRIAL ELECTRONIC IMAGING CAMERA
 • PETITE CAMÉRA D'IMAGERIE ÉLECTRONIQUE INDUSTRIELLE
 (71) Toshiba Teli Corporation, 4-7-1, Asahigaoka, Hino-shi Tokyo 191-0065, JP

(72) HASEGAWA, Naoshi, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 HONMA, Shuji, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 ASAMI, Sayaka, Hino-shi, Tokyo 191-0065, JP
 YAMAGUCHI, Masayoshi, Joetsu-shi, Niigata 942-0032, JP
 HARADA, Eiichi, Fuchu-shi, Tokyo 183-8511, JP
 (74) Plöger, Jan Manfred, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

(51) **H04N 5/225** (11) **2 458 844 A2**
 (25) En (26) En
 (21) 11190819.0 (22) 25.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 25.11.2010 JP 2010261931
 (54) • Abbildungsvorrichtung
 • Imaging Device
 • Dispositif d'imagerie
 (71) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Nakajima, Mitsuru, Tokyo 143-8555, JP
 Ogata, Tetsuya, Tokyo 143-8555, JP
 Yoshimura, Kenichi, Tokyo 143-8555, JP
 Shimizu, Kohei, Tokyo 143-8555, JP
 Tanaka, Chihiro, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H04N 5/225 → (51) **H04N 5/232**

(51) **H04N 5/232** (11) **2 458 845 A2**
H04N 5/225 **H04N 5/369**
 (25) En (26) En
 (21) 11189318.6 (22) 16.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 25.11.2010 JP 2010262068
 (54) • Abbildungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Computerprogramm
 • Imaging Device, Image Processing Method, and Computer Program
 • Dispositif d'imagerie, procédé de traitement d'informations et programme informatique
 (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) Yamaguchi, Tadashi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Davies, Simon Robert, D Young & Co LLP 120 Holborn, London, EC1N 2DY, GB

(51) **H04N 5/232** (11) **2 458 846 A1**
 (25) En (26) En
 (21) 11190617.8 (22) 24.11.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 30.11.2010 JP 2010266971
 (54) • Bildaufnahmeverrichtung mit automatischer Bestimmung des für die Aufnahme geeigneten Aufnahmemodus, Ansteuerverfahren dafür und Speichermedium
 • Image pickup apparatus that automatically determines shooting mode most suitable for shooting scene, control method therefor, and storage medium

- Appareil de capture d'images qui détermine automatiquement le mode de tir le plus adapté à la scène de tir, procédé de contrôle associé et support de stockage

(71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) Ino, Kazuya, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (74) Northway, Daniel Robert, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

H04N 5/232 → (51) **G02B 27/64**

H04N 5/232 → (51) **H04N 5/225**

(51) **H04N 5/32** (11) **2 458 847 A2**
H04N 5/361
 (25) En (26) En
 (21) 11008561.0 (22) 25.10.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 BA ME
 (30) 29.11.2010 JP 2010265430
 (54) • Strahlungsabbildungsvorrichtung und Steuerverfahren
 • Radiation imaging apparatus and control method
 • Appareil d'imagerie par radiation et procédé de contrôle
 (71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Uchiyama, Akeiko, Tokyo, JP
 (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H04N 5/335** (11) **2 458 848 A1**
B64D 47/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 10802261.7 (22) 20.07.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2010/062184 20.07.2010
 (87) WO 2011/010641 2011/04 27.01.2011
 (30) 21.07.2009 JP 2009169965
 (54) • BILDAUFNAHMEVORRICHTUNG, BILDAUFNAHMEVERFAHREN, BILDAUFNAHME-SCHALTUNG UND PROGRAMM DAFÜR
 • IMAGE CAPTURING DEVICE, IMAGE CAPTURING METHOD, IMAGE CAPTURING CIRCUIT, AND PROGRAM
 • DISPOSITIF DE CAPTURE D'IMAGES, CIRCUIT DE CAPTURE D'IMAGES ET PROGRAMME
 (71) NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd., 10, Nisshin-cho 1-chome, Fuchu Tokyo 183-8551, JP
 (72) NOGUCHI Kazuhide, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP
 SAKASHITA Takashi, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP
 YOSHIDA Jun, Fuchu-shi Tokyo 183-8551, JP
 (74) Reeve, Nicholas Edward, et al, Reddie & Grose LLP Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

H04N 5/359 → (51) **H04N 5/3745**

H04N 5/361 → (51) **H04N 5/32**

H04N 5/374 → (51) **H04N 5/3745**

(51) **H04N 5/3745** (11) **2 458 849 A1**
H04N 5/359 **H04N 5/374**

(25) Fr (26) Fr
(21) 11354070.2 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 FR 1004629
(54) • *Detektionsschaltung mit doppelter korrelierter Signalabtastung und verbesserter Überlaufsvorrichtung*
• *Correlated double sampling detection circuit with an improved anti-blooming circuit*
• *Circuit de détection à double échantillonnage corrélé avec circuit d'anti-éblouissement amélioré*

(71) Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR, 43 /47 Rue Camille Pelletan, 92290 Châtenay Malabry, FR
(72) Ricard, Nicolas, 38500 Coublevie, FR
Salvetti, Frédéric, 38330 Montbonnet, FR
(74) Talbot, Alexandre, et al, Cabinet Hecké Euro-pole, BP 1537 10, rue d'Arménie, 38025 Grenoble Cedex 1, FR

H04N 5/44 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 5/445** (11) **2 458 850 A1**
(25) En (26) En
(21) 11171356.6 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 26.11.2010 JP 2010263982
(54) • *Programmpräsentationsvorrichtung und -verfahren*
• *Program presentation apparatus and method*
• *Appareil et procédé de présentation de programme*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Osaki, Tsugutoyo, Minato-ku 105-8001, JP
Takayama, Yoshifumi, Minato-ku 105-8001, JP
(74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE

H04N 5/445 → (51) **H04N 7/173**

H04N 5/50 → (51) **H04N 7/08**

H04N 5/66 → (51) **G02F 1/133**

(51) **H04N 5/76** (11) **2 458 851 A2**
H04N 5/783 **H04N 21/431**
H04N 21/433 **H04N 21/426**
H04N 5/775 H04N 21/422

(25) En (26) En
(21) 11169968.2 (22) 15.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267878
(54) • *Wiedergabevorrichtung und Wiedergabeverfahren*
• *Replay device and replay method*
• *Dispositif de relecture et procédé*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Yoshida, Shingo, Tokyo 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H04N 5/76 → (51) **H04N 21/436**

(51) **H04N 5/775** (11) **2 458 852 A1**
H04N 5/85 **H04N 21/436**
H04N 21/488 **H04N 21/426**
H04N 21/4363

(25) En (26) En
(21) 11191323.2 (22) 30.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266476
(54) • *Bildanzeigevorrichtung umfassend einen Disk-Laufwerk und mit einer externen Wiedergabevorrichtung*
• *Image display equipment comprising a disc loader and connected to an external reproduction equipment*
• *Appareil d'affichage comportant un chargeur de disque et connecté à un dispositif de reproduction externe*

(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
(72) Tsukamoto, Keisuke, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP

Horimoto, Masaki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Kunita, Yoshiyuki, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
Eto, Kentaro, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhüssler, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 5/783 → (51) **H04N 5/76**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/775**

(51) **H04N 5/907** (11) **2 458 853 A1**
(25) En (26) En
(21) 11170508.3 (22) 20.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267630
(54) • *Rekorder und Dateitrennverfahren*
• *A recorder and a file dividing method*
• *Enregistreur et procédé de division de fichiers*

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Iwahara, Hiroki, Tokyo, 105-8001, JP
Sato, Jun, Tokyo, 105-8001, JP
Kobayashi, Naomiki, Tokyo, 105-8001, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04N 7/08** (11) **2 458 854 A1**
H04N 5/50

(25) Ko (26) En
(21) 09847616.1 (22) 23.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) KR 2009/007703 23.12.2009
(87) WO 2011/010777 2011/04 27.01.2011
(88) 22.07.2009 KR 20090067031

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR DEN EMPFANG VON RUNDFUNKSIGNALEN UND ANZEIGEVORRICHTUNG DADAMIT*
• *METHOD AND APPARATUS FOR RECEIVING BROADCASTING SIGNALS AND DISPLAY DEVICE USING THE SAME*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE RÉCEPTION DE SIGNAUX DE DIFFUSION ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE LES UTILISANT*

(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) SONG, Seong-Geun, Pyeongtaek-si Gyeonggi-do 451-713, KR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04N 7/16 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/16 → (51) **H04N 7/24**

H04N 7/167 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/167 → (51) **H04N 21/422**

(51) **H04N 7/173** (11) **2 458 855 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09849390.1 (22) 24.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2009/075997 24.12.2009
(87) WO 2011/032339 2011/12 24.03.2011
(30) 18.09.2009 CN 200910093337

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG FÜR ECHTZEITSTEUERUNG EINES PAY-PER-VIEW (PPV)-DIENSTES*
• *METHOD, SYSTEM AND DEVICE FOR REAL-TIME CONTROL OF PPV (PAY PER VIEW) SERVICE*
• *PROCÉDÉ, SYSTÈME ET DISPOSITIF DE COMMANDE EN TEMPS RÉEL D'UN SERVICE DE PPV (PAIEMENT À LA SÉANCE)*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) Ji, Feng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 458 856 A1**
H04N 5/445

(25) Ja (26) En
(21) 10802175.9 (22) 07.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061523 07.07.2010
(87) WO 2011/010555 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172257

(54) • *VORRICHTUNG ZUM ABRUFEN VON PROGRAMMINFORMATIONEN*
• *PROGRAM INFORMATION RETRIEVAL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE RECHERCHE D'INFORMATIONS RELATIVES À UN PROGRAMME*

(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) ITOH, Atsushi, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP

SASAKI, Jun, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 7/173** (11) **2 458 857 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10811191.5 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) CN 2010/074539 25.06.2010
(87) WO 2011/023031 2011/09 03.03.2011
(30) 26.08.2009 CN 200910167157

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR IMPLEMENTIERUNG EINER PROGRAMM-AUFZEICHNUNG UND -ABSPIELUNG SOWIE SET-TOP-BOX DAFÜR*

- *METHOD AND DEVICE FOR INPLEMENTING PROGRAM RECORDING AND PLAYING AND SET-TOP BOX*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MISE EN UVRE D'UN ENREGISTREMENT ET D'UNE LECTURE DE PROGRAMME ET BOÎTIER DÉCODEUR*
- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
- (72) ZHOU, Peng, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- ZHAO, Lei, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
- (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

H04N 7/173 → (51) **H04L 9/32**

H04N 7/18 → (51) **G06T 7/20**

H04N 7/18 → (51) **H04N 21/61**

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 458 858 A1**
H04N 5/00 **H04N 7/16**
- (25) En (26) En
(21) 10425361.2 (22) 24.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Vielfachzugriffssystem für eine Zugangsberechtigung auf einen verschlüsselten Dienst und zugehörige elektronische Zugriffsvorrichtung*
- *"Multiple access system for conditional access to an encrypted service and related electronic access device"*
 - *Système d'accès multiple pour accès conditionnel à un service crypté et dispositif d'accès électronique associé*
- (71) Santer Reply S.p.A., Via Durando, 38, Milano, IT
- (72) Cacioli, Alessandro, 20141 Milano, IT
Calcabrini, Fulvio, 10147 Torino, IT
Maddaleno, Marco, 10147 Torino, IT
Moioli, Mauro, 20158 Milano, IT
Monelli, Paolo, 10147 Torino, IT
Scanniffio, Paolo, 20158 Milano, IT
- (74) Nannucci, Lorenzo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **H04N 7/24** (11) **2 458 859 A1**
- (25) Zh (26) En
(21) 10801962.1 (22) 21.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/075335 21.07.2010
- (87) WO 2011/009403 2011/04 27.01.2011
- (30) 21.07.2009 CN 200910157623
23.10.2009 CN 200910207585
- (54) • *VERFAHREN, KOMMUNIKATIONSSYSTEM UND ENTSPRECHENDE VORRICHTUNG FÜR STREAMING-DIENSTE*
- *METHOD, COMMUNICATION SYSTEM AND RELATED DEVICE FOR STREAMING SERVICE*
 - *PROCÉDÉ, SYSTÈME DE COMMUNICATION ET DISPOSITIF LIÉ POUR UN SERVICE DE TRANSMISSION CONTINUE*
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building Bantian, Longgang District, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (72) XU, Yangpo, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- DI, Peiyun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- LIU, Xin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

- HU, Changqi, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZOU, Zixuan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- YAO, Jun, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- AI, Changquan, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- WANG, Yekui, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- ZHANG, Weie, Shenzhen Guangdong 518129, CN
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **H04N 7/24** (11) **2 458 860 A2**
H04N 7/32

- (25) Ko (26) En
(21) 10802493.6 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (86) KR 2010/004868 23.07.2010
- (87) WO 2011/010900 2011/04 27.01.2011
- (88) 26.05.2011
- (30) 24.07.2009 KR 20090067827
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERSCHLÜSSELUNG VON BILDERN SOWIE VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ENTSCHLÜSSELUNG VON BILDERN*
- *METHOD AND APPARATUS FOR ENCODING IMAGES AND METHOD AND APPARATUS FOR DECODING IMAGES*
 - *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE CODAGE D'IMAGES ET PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉCODAGE D'IMAGES*
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 506-762, KR
- (72) JUNG, Hae-Kyung, Seoul 138-879, KR
- CHEON, Min-Su, Suwon-si Gyeonggi-do 441-400, KR
- MIN, Jung-Hye, Yongin-si Gyeonggi-do 446-959, KR
- KIM, Il-Koo, Osan-si Gyeonggi-do 447-756, KR
- (74) Fearnside, Andrew Simon, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax, HX1 2HY, GB

(51) **H04N 7/26** (11) **2 458 861 A1**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 10306297.2 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (54) • *Bitratenregulierungsmodul und Verfahren zur Regulierung der Bitrate*
- *Bit rate regulation module and method for regulating bit rate*
 - *Module de régulation de débit binaire et procédé de régulation de débit binaire*
- (71) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
- (72) Valente, Stéphane, 75020, PARIS, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **H04N 7/26** (11) **2 458 862 A2**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 11159199.6 (22) 22.03.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
- (30) 15.06.2010 US 354789 P
09.01.2011 US 987151

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Offsetskorrigierung für Videokodierung*
- *Apparatus and method of offset correction for video coding*
 - *Appareil et procédé de correction de décalage pour codage vidéo*
- (71) MediaTek, Inc, No. 1 Dusing Rd. 1st Science-Based Industrial Park, Hsin-Chu 300, TW
- (72) Fu, Chih-Ming, Xiangshan Dist., Hsinchu City 300, TW
- Chen, Ching-Yeh, Nangang Dist., Taipei City 115, TW
- Huang, Yu-Wen, Zhongshan Dist., Taipei City 104, TW
- (74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

(51) **H04N 7/26** (11) **2 458 863 A2**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 11174098.1 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.06.2002 US 187395
- (54) • *Verbesserte Interpolation von komprimierten Videobildern*
- *Improved interpolation of compressed video frames*
 - *Interpolation améliorée de cadres vidéo compressés*
- (71) Dolby Laboratories Licensing Corporation, 100 Potrero Avenue, San Francisco, CA 94103-4813, US
- (72) Demos, Gary, A., Culver City California 90232, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
- (62) 10005839.5 / 2 254 339
03762175.2 / 1 530 879

(51) **H04N 7/26** (11) **2 458 864 A2**
H04N 7/36 **H04N 7/46**
H04N 7/50

- (25) En (26) En
(21) 11174110.4 (22) 27.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (30) 28.06.2002 US 187395
- (54) • *Verbesserte Interpolation von komprimierten Videobildern*
- *Improved interpolation of compressed video frames*
 - *Interpolation améliorée de cadres vidéo compressés*
- (71) DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION, 100 Potrero Avenue San Francisco, California 94103-4813, US
- (72) Demos, Gary, A., Culver City California 90232, US
- (74) Schley, Jan Malte, Fish & Richardson P.C. Mies-van-der-Rohe-Straße 8, 80807 Munich, DE
- (62) 10005839.5 / 2 254 339
03762175.2 / 1 530 879

(51) **H04N 7/26** (11) **2 458 865 A2**
H04N 7/46 **H04N 7/50**
H04N 7/36

- (25) En (26) En
(21) 11175324.0 (22) 28.06.2002
- (84) DE GB
- (30) 29.06.2001 JP 2001199685
- (54) • *Vorrichtungen zur Bildcodierung und -decodierung*

- Apparatuses for image coding and decoding
 - Appareils de codage et de décodage d'images
- (71) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
 (72) Sekiguchi, Shunichi, Tokyo 100-6150, JP
 Kato, Sadaatsu, Tokyo 100-6150, JP
 Kobayashi, Mitsuru, Tokyo 100-6150, JP
 Etoh, Minoru, Tokyo 100-6150, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE
 (62) 02738883.4 / 1 404 136

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 866 A1**
H04N 7/68
 (25) En (26) En
 (21) 12001099.6 (22) 21.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 23.03.2007 US 690132
 (54) • Verfahren zur Durchführung von Fehlerverschleierung für digitale Videos
 • Methods of performing error concealment for digital video
 • Procédés pour effectuer une dissimulation d'erreur pour vidéo numérique
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
 (72) Teng, Chia-yuan, San Diego, CA 92121, US
 Manjunath, Sharath, San Diego, CA 92121, US
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 08744200.0 / 2 140 686

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 867 A1**
H04N 7/68
 (25) En (26) En
 (21) 12001100.2 (22) 21.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 AL BA MK RS
 (30) 23.03.2007 US 690132
 (54) • Verfahren zur Durchführung von Fehlerverschleierung für digitale Videos
 • Methods of performing error concealment for digital video
 • Procédés pour effectuer une dissimulation d'erreur pour vidéo numérique
 (71) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego CA 92121-1714, US
 (72) Teng, Chia-yuan, San Diego, CA 92121, US
 Manjunath, Sharath, San Diego, CA 92121, US
 (74) Wimmer, Hubert, WAGNER & GEYER Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
 (62) 08744200.0 / 2 140 686

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 868 A2**
H04N 7/36 **H04N 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12151702.3 (22) 08.01.2007
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 09.01.2006 US 757289 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für Mehransichtsvideokodierung
 • Methods and apparatus for multi-view video coding
 • Procédés et appareil pour codage vidéo multi-vues
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Su, Yeping, Camas, WA Washington 5750, US

- Yin, Peng, Ithaca, NY14850, US
 Gomila, Christina, 35510 Cesson Sevigne, FR
 (74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (62) 10170452.6 / 2 309 750
 07716314.5 / 1 972 148

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 869 A2**
H04N 7/36 **H04N 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12151704.9 (22) 08.01.2007
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 09.01.2006 US 757289 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für Mehransichtsvideokodierung
 • Methods and apparatus for multi-view video coding
 • Procédés et appareil pour codage vidéo multi-vues
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Su, Yeping, Camas, WA Washington 5750, US
 Yin, Peng, Ithaca, NY14850, US
 Gomila, Christina, 35510 Cesson Sevigne, FR
 (74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (62) 10170452.6 / 2 309 750
 07716314.5 / 1 972 148

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 870 A2**
H04N 7/36 **H04N 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12151706.4 (22) 08.01.2007
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 09.01.2006 US 75728906 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für Mehransichtsvideokodierung
 • Methods and apparatus for multi-view video coding
 • Procédés et appareil pour codage vidéo multi-vues
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Su, Yeping, Camas, WA Washington 5750, US
 Yin, Peng, Ithaca, NY14850, US
 Gomila, Christina, 35510 Cesson Sevigne, FR
 (74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (62) 07709637.8 / 1 972 145

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 871 A2**
H04N 7/36 **H04N 13/00**
 (25) En (26) En
 (21) 12151708.0 (22) 08.01.2007
 (84) DE ES FR GB IT
 (30) 09.01.2006 US 75728906 P
 (54) • Verfahren und Vorrichtung für Mehransichtsvideokodierung
 • Methods and apparatus for multi-view video coding
 • Procédés et appareil pour codage vidéo multi-vues
 (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
 (72) Su, Yeping, Camas, WA Washington 5750, US
 Yin, Peng, Ithaca, NY14850, US
 Gomila, Christina, 35510 Cesson Sevigne, FR

- (74) Streit, Arend, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE
 (62) 07709637.8 / 1 972 145

- (51) **H04N 7/26** (11) **2 458 872 A1**
G06T 9/00 **G06T 7/60**
 (25) En (26) En
 (21) 12154784.8 (22) 15.08.2006
 (84) DE FR GB IE
 (30) 28.09.2005 US 236891
 (54) • Adaptives Verfahren und System zum Kodieren von Digitalbildern für das Internet
 • Adaptive method and system for encoding digital images for the internet
 • Procédé et système adaptatifs pour coder des images numériques pour Internet
 (71) Oracle International Corporation, 500 Oracle Parkway, MS 50p7, Redwood Shores, CA 94065, US
 (72) Kasman, Thomas E., Wilton, CT Connecticut 06897, US
 (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE
 (62) 06118966.8 / 1 771 008

- H04N 7/26** → (51) **H04N 1/41**
H04N 7/26 → (51) **H04N 21/2343**
H04N 7/32 → (51) **H04N 7/24**
H04N 7/36 → (51) **H04N 7/26**
H04N 7/46 → (51) **H04N 7/26**
H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**
H04N 7/68 → (51) **H04N 7/26**

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 458 873 A1**
H04N 9/07
 (25) Ja (26) En
 (21) 09847544.5 (22) 21.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (86) JP 2009/063044 21.07.2009
 (87) WO 2011/010359 2011/04 27.01.2011
 (54) • BILDVERARBEITUNGSVORRICHTUNG ZUR KORREKTUR VON CHROMATISCHER ABERRATION, BILDVERARBEITUNGSVERFAHREN, PROGRAMM UND SPEICHERMEDIUM
 • IMAGE PROCESSING DEVICE FOR CORRECTING CHROMATIC ABERRATION, METHOD FOR PROCESSING IMAGE, PROGRAM, AND STORAGE MEDIUM
 • DISPOSITIF DE TRAITEMENT D IMAGES EN VUE DE CORRIGER L ABERRATION CHROMATIQUE, PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D IMAGES, PROGRAMME ET SUPPORT DE STOCKAGE
 (71) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomarucho 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) HARA, Takayuki, Tokyo 146-8501, JP
 (74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 The Square Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 9/04** (11) **2 458 874 A2**
G06T 3/40
 (25) De (26) De
 (21) 11177192.9 (22) 11.08.2011

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

BA ME

- (30) 24.11.2010 DE 102010052438
- (54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildverarbeitung durch Demosaicing
- Method and device for image processing by means of demosaicing
- Procédé et dispositif de traitement d'image par démosaïquage
- (71) Balsler AG, An der Strusbek 60-62, 22926 Ahrensburg, DE
- (72) Edeler, Torsten, 25746 Heide, DE Kunze, Jörg, 22926 Ahrensburg, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

H04N 9/07 → (51) **H04N 9/04**

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 458 875 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 11008277.3 (22) 13.10.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 JP 2010263735
- (54) • Beleuchtungseinheit, Projektionsanzeigeeinheit und Direktansichtsanzeigeeinheit
- Illumination unit, projection display unit, and direct view display unit
- Unité d'éclairage, unité d'affichage de type projection et unité d'affichage de type affichage direct
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Miura, Koji, Minato-ku Tokyo 108-0075, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

- (51) **H04N 9/31** (11) **2 458 876 A1**
- G03B 21/00** **H01S 5/065**
- (25) En (26) En
- (21) 11191147.5 (22) 29.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 30.11.2010 JP 2010266277
- (54) • Anzeige
- Display
- Affichage
- (71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0031, JP
- (72) Nishioka, Ken, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- Chikaoka, Atsuhiko, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- Nagashima, Kenji, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- Nishimura, Takatoshi, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- Higashiyama, Yasunori, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

- (51) **H04N 13/00** (11) **2 458 877 A1**
- (25) En (26) En
- (21) 10306300.4 (22) 26.11.2010

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

BA ME

- (54) • Okklusionsschichterweiterung
- Occlusion layer extension
- Extension de couche d'occlusion
- (71) Thomson Licensing, 1-5, Rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Boisson, Guillaume, 35137 Pleumeleuc, FR Kerbiriou, Paul, 35235 Throrigne Fouillard, FR
- Lopez, Patrick, 35450 Livre sur Changeon, FR
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 458 878 A2**
H04N 13/04

- (25) En (26) En
- (21) 11164018.1 (22) 28.04.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 24.11.2010 KR 20100117482
- (54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren dafür
- Image processing apparatus and control method thereof
- Appareil de traitement d'images et son procédé de commande
- (71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Zhang, Lei, Gyeonggi-do, KR Shon, Young-wook, Gyeonggi-do, KR
- (74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04N 13/00** (11) **2 458 879 A1**

- (25) En (26) En
- (21) 11190382.9 (22) 23.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 EP 10306300
- (54) • Okklusionsschichterweiterung
- Occlusion layer extension
- Extension de couche d'occlusion
- (71) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) Boisson, Guillaume, 35137 Pleumeleuc, FR Kerbiriou, Paul, 35235 Throrigne Fouillard, FR
- Lopez, Patrick, 35450 Livre sur Changeon, FR
- (74) Streit, Arend, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

(51) **H04N 13/00** (11) **2 458 880 A2**

- (25) En (26) En
- (21) 11190564.2 (22) 24.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 KR 20100118918
- (54) • Mobiles Endgerät und zugehöriges Betriebssteuerungsverfahren
- Mobile terminal and operation control method thereof
- Terminal mobile et son procédé de commande d'opération

- (71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) JUNG, Hayang, 153-023 Seoul, KR SEEN, Seungmin, 153-023 Seoul, KR LEE, Shinhae, 153-023 Seoul, KR LEE, Jinsool, 153-023 Seoul, KR KIM, Dongok, 153-023 Seoul, KR KIM, Taeyun, 153-023 Seoul, KR WOO, Seunghyun, 153-023 Seoul, KR
- (74) TER MEER - STEINMEISTER & PARTNER GbR, Patentanwälte Mauerkircherstrasse 45, 81679 München, DE

H04N 13/00 → (51) **H04N 7/26**

H04N 13/02 → (51) **G02B 27/14**

H04N 13/02 → (51) **H04N 5/225**

- (51) **H04N 13/04** (11) **2 458 881 A2**
- (25) En (26) En
- (21) 11182124.5 (22) 21.09.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 29.11.2010 JP 2010264892
- (54) • Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm
- Information Processing Apparatus, Information Processing Method and Program
- Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations
- (71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (72) Tokunaga, Ryuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04N 13/04 → (51) **H04N 13/00**

H04N 13/04 → (51) **H04S 3/00**

H04N 21/2225 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/231 → (51) **H04N 21/2347**

H04N 21/2312 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04N 21/2343** (11) **2 458 882 A1**
- H04N 7/26**
- (25) En (26) En
- (21) 11188423.5 (22) 09.11.2011
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (30) 26.11.2010 US 954811
- (54) • Systeme und Verfahren zur Übertragung von Bildern mit hohem Bildumfang
- Systems and methods for transmitting high dynamic range images.
- Systèmes et procédés de transmission d'images à plage de valeurs étendue
- (71) AGFA Healthcare INC., 77 Belfield Road, Toronto, ON M9W 1G6, CA
- (72) Wallace, William Eric, Toronto, Ontario M9W 1G6, CA
- (74) Verbrugghe, Anne Marie L., Agfa HealthCare NV IP Department 3802 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE

- (51) **H04N 21/2347** (11) **2 458 883 A1**
- H04N 21/231** **H04N 21/2225**
- (25) En (26) En

(21) 11009144.4 (22) 17.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 US 956556
(54) • Erfassung von Rechetmetadaten durch
Digitalvideo-Schaltmultiplexer
• Rights metadata catching by switched
digital video multiplexers
• Capture de métadonnées de droits par des
multiplexeurs de vidéo numériques
commutés

(71) General Instrument Corporation, 101 Tour-
nament Drive, Horsham PA 19044, US
(72) Bjordammen, David M., Blue Bell, Penn-
sylvania 19422, US
(74) Openshaw, Paul Malcolm, Openshaw & Co.
8 Castle Street, Farnham Surrey GU9 7HR,
GB

H04N 21/254 → (51) H04L 9/32

H04N 21/258 → (51) H04L 9/32

H04N 21/258 → (51) H04L 29/08

H04N 21/262 → (51) H04L 29/08

(51) H04N 21/422 (11) 2 458 884 A1
H04N 7/167 G06F 21/00
G08C 17/02 H04N 5/44

(25) En (26) En
(21) 10193145.9 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Geschützte Fernbedienung für Audio-/Vi-
deo-Empfänger/Decodierer
• Secured remote control for audio/video
receiver/decoder
• Télécommande sécurités pour récepteur/
décodeur audio/vidéo

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Kudelski, André, 1095, Lutry, CH
Nicolas, Christophe, 1162 Saint-Prex, CH
(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/426 → (51) H04N 5/76

H04N 21/426 → (51) H04N 5/775

H04N 21/431 → (51) H04N 5/76

H04N 21/433 → (51) H04N 5/76

H04N 21/433 → (51) H04N 21/436

(51) H04N 21/434 (11) 2 458 885 A1
(25) En (26) En
(21) 10192427.2 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung
einer Anzeige auf einer Host-Vorrichtung
• A method and apparatus for controlling a
display on a host device
• Procédé et appareil pour contrôler un affi-
chage sur un dispositif hôte
(71) SmarDTV S.A., Route de Genève 22, 1033
Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Deprez, Olivier, 13600, La Ciotat, FR
Ryan, Conor, 1008, Prilly, CH

(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

(51) H04N 21/436 (11) 2 458 886 A1
H04N 21/433 G11B 27/10
H04L 12/28 H04N 5/76

(25) En (26) En
(21) 11188969.7 (22) 14.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010260762
(54) • Steuervorrichtung und Steuerverfahren
zum fortsetzen eines Inhalts
• Control apparatus and control method for
resuming content
• Appareil et procédé de commande pour la
reprise d'un contenu

(71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd., 2-1
Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo, JP
(72) Nozoe, Takahiko, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP
Okamoto, Hiroo, Chiyoda-ku., Tokyo 100-
8220, JP
Kamogawa, Kouji, Chiyoda-ku, Tokyo 100-
8220, JP

(74) Moore, Graeme Patrick, MEWBURN ELLIS
LLP 33 Gutter Lane, London Greater London
EC2V 8AS, GB

H04N 21/436 → (51) H04N 5/775

H04N 21/4363 → (51) H04N 5/775

(51) H04N 21/4402 (11) 2 458 887 A1
(25) En (26) En
(21) 11186216.5 (22) 21.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 KR 20100120844
(54) • Bildverarbeitungsvorrichtung und zugehö-
riges Bildverarbeitungsverfahren
• Image processing apparatus and image
processing method thereof
• Appareil de traitement d'images et son
procédé de traitement d'images

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR
(72) Yun, Na-rae, Gyeonggi-do, KR
Lee, Tae-hee, Gyeonggi-do, KR
Yoo, Young-taek, Gyeonggi-do, KR
Jeon, Hyoung-woo, Gyeonggi-do, KR
Oh, Sung-bo, Gyeonggi-do, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

H04N 21/462 → (51) H04N 21/61

(51) H04N 21/4627 (11) 2 458 888 A2
(25) En (26) En
(21) 12155496.8 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 03.01.2006 US 755096 P
08.03.2006 KR 20060021838
(54) • Verfahren und Vorrichtung für Inhaltsim-
portierung
• Method and apparatus for importing
content
• Procédé et appareil d'importation de
contenu

(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-
do 442-742, KR

(72) Yoon, Young-sun, Gyeonggi-do, KR
Kim, Bong-seon, Gyeonggi-do, KR
Nam, Su-hyun, Seoul, KR
(74) Brandon, Paul Laurence, APPLEYARD LEES
15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB
(62) 06127119.3 / 1 809 035

H04N 21/4627 → (51) H04L 9/32

H04N 21/466 → (51) H04L 29/08

H04N 21/4782 → (51) H04N 21/61

H04N 21/488 → (51) H04N 5/775

(51) H04N 21/61 (11) 2 458 889 A1
H04N 21/462 H04N 7/18
H04N 21/4782

(25) En (26) En
(21) 11171359.0 (22) 24.06.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010267576
(54) • Rundfunkempfangsvorrichtung und
Steuerungsverfahren dafür
• Broadcast reception apparatus and control
method thereof
• Appareil de réception de diffusion et son
procédé de commande

(71) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-
Chome Minato-Ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Kashiwara, Yutaka, Tokyo, 105-8001, JP
(74) Wenning, Ekkehard, Henkel, Breuer & Part-
ner Patentanwälte Maximiliansplatz 21,
80333 München, DE

H04N 21/63 → (51) H04L 29/08

H04N 21/6334 → (51) H04L 9/32

H04N 21/658 → (51) H04L 9/32

(51) H04N 21/83 (11) 2 458 890 A1
G06T 1/00

(25) En (26) En
(21) 11179945.8 (22) 02.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 US 417523 P
(54) • Verfahren zur Verfolgung von Videoinhalt,
der von einem Decodierer verarbeitet wird
• Method to trace video content processed
by a decoder
• Procédé de suivi de contenu vidéo traité
par un décodeur

(71) Nagravision S.A., 22-24, route de Genève,
1033 Cheseaux-sur-Lausanne, CH
(72) Sarda, Pierre, 95600 Eaubonne, FR
Tran, Minh Son, 92340 Bourg la Reine, FR
Le Buhan, Corinne, 1619 Les Paccots, CH
(74) Lemman Consulting S.A., Chemin de Précossy
31, 1260 Nyon, CH

H04N 21/8355 → (51) H04L 9/32

H04Q 3/00 → (51) H04L 12/56

H04Q 11/00 → (51) H04J 14/02

H04R 1/02 → (51) H04M 1/02

H04R 1/10	→ (51) H04R 3/00
H04R 1/24	→ (51) H04R 7/12
H04R 1/28	→ (51) H04M 1/02
(51) H04R 3/00	(11) 2 458 891 A1
H04R 29/00	H04R 1/10
(25) En	(26) En
(21) 10193223.4	(22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>System und Verfahren zur Mikrofonpolaritätserkennung</i> • <i>System and method for microphone polarity detection</i> • <i>Système et procédé pour la détection de la polarité de microphone</i>	
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA	
(72) Poulsen, Jens Kristian, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA	
(74) El-Hage, Mohamad, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA	
(74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE	
(51) H04R 7/12	(11) 2 458 892 A1
H04R 1/24	H04R 15/00
(25) Ja	(26) En
(21) 10802363.1	(22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) JP 2010/062486 20.07.2010	
(87) WO 2011/010743 2011/04 27.01.2011	
(30) 23.07.2009 JP 2009171800	
(54) • <i>SPRECHERVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DER SPRECHERVORRICHTUNG</i> • <i>SPEAKER DEVICE AND METHOD FOR FORMING SPEAKER DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF HAUT-PARLEUR ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE DISPOSITIF HAUT-PARLEUR</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) SUZUKI, Nobukazu, Tokyo 1080075, JP	
(74) OHASHI, Yoshio, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(51) H04R 7/14	(11) 2 458 893 A1
H04R 9/06	
(25) En	(26) En
(21) 10192756.4	(22) 26.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(54) • <i>Lautsprecher</i> • <i>Loudspeaker</i> • <i>Haut-parleur</i>	
(71) Knowles Electronics Asia PTE. Ltd., 50 Havelock Rd. No 02-767, Singapore, 160050, SG	
(72) Weber, Mathias, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB	
(74) Frasl, Ewald, Redhill, Surrey RH1 1DL, GB	
(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	
H04R 9/06	→ (51) H04R 7/14
H04R 15/00	→ (51) H04R 7/12

(51) H04R 25/00	(11) 2 458 894 A2
(25) De	(26) De
(21) 11183293.7	(22) 29.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 25.11.2010 DE 102010061945	
(54) • <i>Verfahren zum Betrieb eines Hörgeräts und Hörgerät mit einer Dehnung von Reibelauten</i> • <i>Method for operating a hearing aid and hearing aid with an elongation of fricatives</i> • <i>Procédé de fonctionnement d'un appareil auditif et appareil auditif avec extension de bruits de friction</i>	
(71) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28 Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG	
(72) Pape, Sebastian, 91054 Erlangen, DE	
(74) Serman, Maja, 91054 Erlangen-Buckenhof, DE	
(74) Giese, Ulrich, 90762 Fürth, DE	
(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	
H04R 25/00	→ (51) H01Q 1/24
H04R 29/00	→ (51) H04R 3/00
(51) H04S 3/00	(11) 2 458 895 A2
H04N 13/04	
(25) En	(26) En
(21) 11182485.0	(22) 23.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2010 JP 2010264891	
(54) • <i>Informationsverarbeitungsvorrichtung, Informationsverarbeitungsverfahren und Programm</i> • <i>Information processing apparatus, information processing method and program</i> • <i>Appareil de traitement d'informations, procédé et programme de traitement d'informations</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Tokunaga, Ryuji, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Shida, Nobutoshi, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Fukuchi, Hiroyuki, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Robinson, Nigel Alexander Julian, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) H04W 4/00	(11) 2 458 896 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 09847981.9	(22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2009/075172 27.11.2009	
(87) WO 2011/015003 2011/06 10.02.2011	
(30) 03.08.2009 CN 200910162295	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR GEMEINSAMEN NUTZUNG VON TELEFONNUMMERINFORMATIONEN</i> • <i>METHOD AND DEVICE FOR SHARING TELEPHONE NUMBER INFORMATION</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE PARTAGE D'INFORMATIONS DE NUMÉRO DE TÉLÉPHONE</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	

(72) GAI, Mengmeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
GUO, Hongxing, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
DONG, Deliang, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
CAI, Zhiping, Shenzhen Guangdong 518057, CN	
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, VEREEN-IGDE Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL	
(51) H04W 4/00	(11) 2 458 897 A1
(25) Zh	(26) En
(21) 10801880.5	(22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(86) CN 2010/072784 14.05.2010	
(87) WO 2011/009320 2011/04 27.01.2011	
(30) 21.07.2009 CN 200910160088	
(54) • <i>VERKEHRSSHERSTELLUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR REALISIERUNG DES VERKEHRSSHERSTELLUNGSSYSTEMS</i> • <i>TRAFFIC CREATION SYSTEM AND METHOD FOR REALIZING THE TRAFFIC CREATION SYSTEM</i> • <i>SYSTÈME DE CRÉATION DE TRAFIC ET PROCÉDÉ DE RÉALISATION DU SYSTÈME DE CRÉATION DE TRAFIC</i>	
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN	
(72) WANG, Wei, Guangdong 518057, CN	
(74) Hoyle, Benjamin James, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB	
(51) H04W 4/00	(11) 2 458 898 A2
(25) En	(26) En
(21) 11188540.6	(22) 10.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2010 JP 2010264715	
(54) • <i>Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationsverfahren und Programm</i> • <i>Communication apparatus, communication method, and program</i> • <i>Appareil de communication, procédé de communication et programme</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Teruyama, Katsuyuki, Tokyo 108-0075, JP	
(74) Beder, Jens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE	
(51) H04W 4/00	(11) 2 458 899 A1
(25) En	(26) En
(21) 11190066.8	(22) 22.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
BA ME	
(30) 29.11.2010 JP 2010264716	
(54) • <i>Vorrichtung, Verfahren und Programm zur Aktivierung eines Interfaces bei Erkennung eines Ziels</i> • <i>Apparatus, method and program for activating an interface upon detection of a target</i> • <i>Appareil, procédé et logiciel pour activer une interface sur détection d'un terminal cible</i>	
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP	
(72) Teruyama, Katsuyuki, TOKYO, 108-0075, JP	

(74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner
Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

(51) **H04W 4/02** (11) **2 458 900 A1**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 10306323.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

- (54) • *Verfahren zur Benachrichtigung über die Gegenwart eines Halters einer Remote-vorrichtung*
• *Method for informing on the presence of a remote device's holder*
• *Procédé d'information sur la présence du support de dispositif distant*

(71) Gemalto SA, 6, rue de la Verrerie, 92190 Meudon, FR

(72) L'Heriteau, Denis, 92197, MEUDON CEDEX, FR
Knittel, Frédéric, 92197, MEUDON CEDEX, FR

(51) **H04W 4/06** (11) **2 458 901 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10841931.8 (22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/076427 27.08.2010
(87) WO 2011/082588 2011/28 14.07.2011
(30) 11.01.2010 CN 201010001626
(54) • *STEUERVERFAHREN UND -SYSTEM FÜR EINE NON-SERVING-UPLINK-VERSTÄRKE FUNKVERKNÜPFUNG IN EINEM ZWEITRÄGERSYSTEM*
• *CONTROL METHOD AND SYSTEM FOR NON-SERVING UPLINK ENHANCED RADIO LINK OF DUAL-CARRIER SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME DE COMMANDE POUR LIAISON RADIO AMÉLIORÉE DE LIAISON MONTANTE DE NON DESSERTÉ DE SYSTÈME À DEUX PORTEUSES*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHANG, Yu, Guangdong 518057, CN
CHENG, Xiang, Guangdong 518057, CN

(74) Schröer, Gernot H., Meissner, Bolte & Partner GbR Bankgasse 3, D-90402 Nürnberg, DE

(51) **H04W 4/14** (11) **2 458 902 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 10807863.5 (22) 20.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/070696 20.02.2010
(87) WO 2011/017918 2011/07 17.02.2011
(30) 14.08.2009 CN 200910090912
(54) • *KOMMUNIKATIONSVERFAHREN MIT KURZNACHRICHTENSIGNALISIERUNG UND KURZNACHRICHTEN-DIENSTZENTRUM*
• *METHOD FOR SHORT MESSAGE SIGNALING INTERCOMMUNICATION AND SHORT MESSAGE SERVICE CENTER*
• *PROCEDE D'INTERCOMMUNICATION DE SIGNALISATION DE MESSAGES COURTS ET CENTRE DE SERVICE DE MESSAGES COURTS*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHOU, Yejuan, Shenzhen Guangdong 518057, CN

ZHONG, Jian, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Kaiser, Magnus, Lemcke, Brommer & Partner Patentanwälte Bismarckstrasse 16, 76133 Karlsruhe, DE

(51) **H04W 4/14** (11) **2 458 903 A1**
H04W 12/12 **H04W 24/00**
H04W 88/18

(25) Zh (26) En
(21) 10813258.0 (22) 28.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2010/072295 28.04.2010
(87) WO 2011/026336 2011/10 10.03.2011
(30) 04.09.2009 CN 200910092018
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR FILTERUNG LANGER KURZMITTEILUNGEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR FILTERING LONG SHORT MESSAGE*
• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE FILTRAGE D'UN LONG MESSAGE COURT*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) WANG, Fei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XIU, Wenfei, Shenzhen Guangdong 518057, CN

XIE, Gangfeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
FENG, Yajun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04W 4/16** (11) **2 458 904 A1**

(25) En (26) En
(21) 12152192.6 (22) 23.01.2007
(84) DE FR GB
(30) 14.09.2006 JP 2006249683

- (54) • *Kommunikationsvorrichtung, Kommunikationssystem, Kommunikationsverfahren und Aufzeichnungsmedium für Rufannahme durch eine Vielzahl von Schnittstellen in Abhängigkeit von Kommunikationsinhalten*
• *Communication apparatus, communication system, communicating method and recording medium for call reception through a plurality of interfaces depending on communication contents*

• *Appareil de communication, système de communication, procédé de communication et support d'enregistrement pour la réception d'appels par plusieurs interfaces en fonction du contenu de communication*

(71) Fujitsu Limited, 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Sano, Shoichi, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
(62) 07101023.5 / 1 901 576

(51) **H04W 4/22** (11) **2 458 905 A1**

(25) Zh (26) En
(21) 09848397.7 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) CN 2009/074794 04.11.2009
(87) WO 2011/020256 2011/08 24.02.2011
(30) 17.08.2009 CN 200910163155
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM FÜR DEN FUNKRUF AN EINEN NOTDIENSTBENUTZER*

- *METHOD AND SYSTEM FOR PAGING AN EMERGENCY SERVICE USER*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'APPEL UNILATÉRAL D'UN UTILISATEUR DE SERVICES D'URGENCE*

(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

(72) ZHU, Chunhui, Shenzhen Guangdong 518057, CN
WANG, Jing, Shenzhen Guangdong 518057, CN

LIANG, Shuang, Shenzhen Guangdong 518057, CN

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

H04W 4/22 → (51) **H04L 29/06**

H04W 4/24 → (51) **H04L 12/14**

H04W 8/00 → (51) **H04W 84/18**

H04W 8/18 → (51) **H04L 29/06**

H04W 8/22 → (51) **H04W 12/06**

(51) **H04W 12/06** (11) **2 458 906 A1**
H04W 8/22 **H04W 84/10**

(25) Ja (26) En
(21) 10802260.9 (22) 20.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (86) JP 2010/062181 20.07.2010
(87) WO 2011/010640 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170139
(54) • *KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *COMMUNICATION SYSTEM*
• *SYSTÈME DE COMMUNICATION*

(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP

(72) KUROKAWA, Osamu, Tokyo 108-8001, JP
EGUCHI, Kazuki, Tokyo 108-8001, JP
YOSHIDA, Naoki, Tokyo 108-0073, JP
YOKOUCHI, Shunsuke, Tokyo 108-0073, JP
SHIBA, Toru, Tokyo 108-0073, JP
UEDA, Yasuyuki, Tokyo 108-0073, JP
HAMAGUCHI, Tomiharu, Tokyo 108-0073, JP

WATANABE, Yasuhiro, Tokyo 108-0073, JP
AKIYAMA, Hiroaki, Tokyo 108-0073, JP
KIDO, Takayuki, Tokyo 108-8001, JP

(74) Sieckmann, Dirk Christoph, Betten & Resch Patentanwälte Theaterstrasse 8, 80333 München, DE

(51) **H04W 12/08** (11) **2 458 907 A2**
H04L 29/06

(25) En (26) En
(21) 11183449.5 (22) 30.09.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME

(30) 25.11.2010 US 954650
25.11.2010 US 954653

- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung des Zugriffs zwischen drahtlosen Kommunikationsvorrichtungen*
• *System and method for controlling access between wireless communication devices*
• *Système et procédé pour contrôler l'accès entre dispositifs de communication sans fil*

(71) Psion Inc., 2100 Meadowvale Boulevard, Mississauga, ON L5N 7J9, CA

(72) Lee, Reo, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA

Meghdies Vardeh, Eil Beron, Mississauga, Ontario L5N 7J9, CA
(74) Austin, Hedley William, et al, Chapman Molony Cardiff Business Technology Centre Senghennydd Road, Cardiff CF24 4AY, GB

H04W 12/12 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04W 16/00** (11) **2 458 908 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10811277.2 (22) 26.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/076373 26.08.2010
(87) WO 2011/023117 2011/09 03.03.2011
(30) 28.08.2009 CN 200910166860
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR FESTLEGUNG EINES SUCHRAUMS UND GEEIGNETER STEUERKANALRESSOURCEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETERMINING SEARCH SPACE AND CANDIDATE CONTROL CHANNEL RESOURCES*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTERMINATION D'UN ESPACE DE RECHERCHE ET DE RESSOURCES DE CANAL DE COMMANDE CANDIDATES*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) LI, Chaojun, Longgang District Shenzhen 518129, CN
XUE, Lixia, Longgang District Shenzhen 518129, CN
QU, Bingyu, Longgang District Shenzhen 518129, CN
GUAN, Lei, Longgang District Shenzhen 518129, CN
YU, Zheng, Longgang District Shenzhen 518129, CN
(74) Kreuz, Georg Maria, et al, Huawei Technologies Dessauerstrasse 3, 80992 Munich, DE

(51) **H04W 16/14** (11) **2 458 909 A1**
H04B 1/713 **H04W 72/08**
H04W 88/02
(25) Ja (26) En
(21) 10802079.3 (22) 21.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004672 21.07.2010
(87) WO 2011/010458 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009173618
(54) • *SPEKTRUMSENSOR FÜR KOGNITIVE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION UND VERFAHREN FÜR KOGNITIVE DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*
• *SPECTRUM SENSOR FOR COGNITIVE WIRELESS COMMUNICATION AND METHOD FOR COGNITIVE WIRELESS COMMUNICATION*
• *DÉTECTEUR DE SPECTRES POUR COMMUNICATION SANS FIL COGNITIVE ET PROCÉDÉ DE COMMUNICATION SANS FIL COGNITIVE*
(71) National Institute of Information and Communication Technology, 4-2-1 Nukui-Kitamachi Koganei-shi, Tokyo 184-8795, JP
(72) DEMESSIE, Yohannes Alemseged, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
SUN, Chen, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
TRAN, Ha Nguyen, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP
HARADA, Hiroshi, Koganei-shi Tokyo 184-8795, JP

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

H04W 16/26 → (51) **H04W 72/04**

H04W 16/28 → (51) **H04J 99/00**

(51) **H04W 24/00** (11) **2 458 910 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10816624.0 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074867 30.06.2010
(87) WO 2011/032420 2011/12 24.03.2011
(30) 16.09.2009 CN 200910190306
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERKENNUNG DER LEISTUNG EINES DIREKTZUGRIFFSKANALS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR DETECTING PERFORMANCE OF RANDOM ACCESS CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE DÉTECTION DE PERFORMANCES DE CANAL D'ACCÈS ALÉATOIRE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) SHA, Xiubin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
XU, Xin, Shenzhen City Guangdong Province 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04W 24/00** (11) **2 458 911 A2**
(25) En (26) En
(21) 11184273.8 (22) 07.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010266980
(54) • *Referenzsignalkollisionserkennung*
• *Reference signal collision detection*
• *Détection de collision de signaux de référence*
(71) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Ohashi, Kazunori, Tokyo, 108-8001, JP
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H04W 24/00 → (51) **H04W 4/14**

(51) **H04W 24/10** (11) **2 458 912 A1**
H04J 11/00 **H04L 1/16**
H04W 28/04 **H04L 1/00**
H04L 1/18
(25) En (26) En
(21) 12000760.4 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 25.01.2008 JP 2008015011
(54) • *Methode und Mobilstationsvorrichtung zur Übertragung von Daten in der Aufwärtsstrecke (Uplink-Daten)*
• *Method and mobile station apparatus transmitting uplink data*
• *Méthode et appareil de station mobile pour la transmission de données en liaison montante*
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiko-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Yamada, Shohei, Osaka-shi osaka 545-8522, JP

Aiba, Tatsushi, Osaka-shi osaka 545-8522, JP
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
(62) 09703595.0 / 2 239 975

H04W 28/04 → (51) **H04W 24/10**

H04W 28/16 → (51) **H04W 72/02**

(51) **H04W 36/00** (11) **2 458 913 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847492.7 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075373 07.12.2009
(87) WO 2011/009257 2011/04 27.01.2011
(30) 20.07.2009 CN 200910158597
(54) • *WIEDERAUSWAHLSYSTEM FÜR TRÄGERBINDUNGS- UND EREIGNISMELDUNGSFUNKTION SOWIE VERFAHREN DAFÜR*
• *RESELECTION SYSTEM FOR BEARER BINDING AND EVENT REPORTING FUNCTION AND METHOD THEREOF*
• *SYSTÈME DE RESELECTION POUR FONCTION DE LIAISON DE PORTEUSE ET DE RAPPORT D'ÉVÈNEMENT ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **H04W 36/00** (11) **2 458 914 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 09847729.2 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2009/075297 03.12.2009
(87) WO 2011/011943 2011/05 03.02.2011
(30) 27.07.2009 CN 200910150199
(54) • *VERFAHREN ZUR WIEDERAUSWAHL EINER TRÄGERBINDUNGS- UND EREIGNISMELDUNGSFUNKTION*
• *METHOD FOR RESELECTING BEARER BINDING AND EVENT REPORT FUNCTION*
• *PROCÉDÉ POUR LA RÉ-SÉLECTION DE FONCTION DE LIAISON DE SUPPORT ET DE RAPPORT D'ÉVÈNEMENTS*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) ZHOU, Xiaoyun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
ZONG, Zaifeng, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

(51) **H04W 36/00** (11) **2 458 915 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190539.4 (22) 24.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 KR 20100118910
(54) • *System und Verfahren zum Einstellen adaptiver Übergabeparameter*
• *System and Method for Setting Adaptive Handoff Parameters*

- *Système et procédé pour la définition de paramètres de transfert adaptatifs*
- (71) Samsung SDS Co. Ltd., Irook Bldg. 707-19 Yeoksam 2-dong Gangnam-gu, Seoul 135-918, KR
- (72) Joe, Yang Hwan, 412-710 Gyeonggi-do, KR Ko, You Chang, 137-882 Seoul, KR
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04W 36/04** (11) **2 458 916 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807889.0 (22) 04.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (86) CN 2010/072431 04.05.2010
(87) WO 2011/017944 2011/07 17.02.2011
(30) 11.08.2009 CN 200910090442

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR BEHEBUNG VON ÜBERGABEFehlern IN EINER ABGESCHLOSSENEN TEILNEHMERGRUPPENZELLE*

• *METHOD AND SYSTEM FOR HANDLING HANDOFF FAILURES TO CLOSED SUBSCRIBER GROUP CELL*

• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR LA GESTION DE DÉFAILLANCES DE TRANSFERT VERS UNE CELLULE DE GROUPE FERMÉ D'ABONNÉS*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) DENG, Yun, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Hutchinson, Glenn Stanley, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield South Yorkshire S1 2JA, GB

(51) **H04W 36/04** (11) **2 458 917 A1**
H04W 36/24

- (25) En (26) En
(21) 11180980.2 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(30) 18.01.2006 US 335807

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verwendung beim Umschalten von Kommunikationsoptionen zwischen einem drahtlosen Weitbereichsnetzwerk und einem drahtlosen Nahbereichsnetzwerk*

• *Methods and apparatus for use in switching communication operations between a wireless wide area network and a wireless local area network*

• *Procédés et appareil pour une utilisation pour la commutation d'opérations de communication entre un réseau étendu sans fil et un réseau local sans fil*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Pecen, Mark E, Waterloo, Ontario N2L 5P3, CA

- (74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(62) 11161234.7 / 2 339 879
07701687.1 / 1 974 574

H04W 36/08 → (51) **H04M 11/00**

H04W 36/24 → (51) **H04W 36/04**

(51) **H04W 40/20** (11) **2 458 918 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801878.9 (22) 30.04.2010

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

(86) CN 2010/072377 30.04.2010

(87) WO 2011/009318 2011/04 27.01.2011

(30) 20.07.2009 CN 200910160114

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG VON STANDORTINFORMATIONEN*

• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING LOCATION INFORMATION*

• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE LOCALISATION*

- (71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN

- (72) WU, Hao, Shenzhen Guangdong 518057, CN

- (74) Manitz, Gerhart, Manitz, Finsterwald & Partner GbR Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

H04W 40/20 → (51) **H04L 29/12**

(51) **H04W 48/20** (11) **2 458 919 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191431.3 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 418028 P

(54) • *Zell-Wiederauswahl in zellularem Telekommunikationsnetzwerk*

• *Cell re-selection in a cellular telecommunication network*

• *Resélection de cellules dans un réseau de télécommunications cellulaire*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Hole, David Philip, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB

- Rangaiah, Raghavendra Magadi, Birmingham, B1 2RA, GB

- Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 458 920 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191437.0 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 418312 P

(54) • *Zell-Wiederauswahl in zellularem Telekommunikationsnetzwerk*

• *Cell re-selection in a cellular telecommunication network*

• *Resélection de cellules dans un réseau de télécommunications cellulaire*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Hole, David Philip, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB

- Rangaiah, Raghavendra Magadi, Birmingham, B1 2RA, GB

- Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 48/20** (11) **2 458 921 A1**

(25) En (26) En
(21) 11191443.8 (22) 30.11.2011

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

BA ME

(30) 30.11.2010 US 418322 P

(54) • *Zell-Wiederauswahl in zellularem Telekommunikationsnetzwerk*

• *Cell re-selection in a cellular telecommunication network*

• *Resélection de cellules dans un réseau de télécommunications cellulaire*

- (71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

- (72) Hole, David Philip, Southampton, Hampshire SO52 9NP, GB

- Rangaiah, Raghavendra Magadi, Birmingham, B1 2RA, GB

- Dwyer, Johanna Lisa, Kanata, Ontario K2K 3K1, CA

- (74) Finnie, Peter John, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 458 922 A1**

(25) En (26) En
(21) 10193013.9 (22) 29.11.2010

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

BA ME

(54) • *Empfängervorrichtung und -verfahren*

• *Receiver apparatus and method*

• *Appareil de récepteur et procédé*

- (71) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ), 164 83 Stockholm, SE

- (72) Nordström, Fredrik, 223 53, Lund, SE Lindoff, Bengt, 237 36, Bjärred, SE

- (74) Rees, Simon John Lewis, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 458 923 A1**

(25) En (26) En
(21) 10306298.0 (22) 26.11.2010

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

BA ME

(54) • *Verfahren zur Bereitstellung einer Mindestabdeckung zur Multimedia-Übertragung bei Vorliegen von abgeschalteten Zellen*

• *Method for providing a minimum coverage for multimedia transmission in presence of switched off cells*

• *Procédé de fourniture d'une couverture minimale pour la transmission multimédia en présence de cellules hors tension*

- (71) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (72) Alberi-Morel, Marie-Line, 91620, NOZAY, FR Balageas, Carine, 91620, NOZAY, FR

- (74) Benezeth, Philippe J.L. M., et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63 Avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg La Reine, FR

H04W 52/02 → (51) **G06F 1/32**

H04W 52/02 → (51) **H02J 13/00**

(51) **H04W 72/02** (11) **2 458 924 A1**

H04W 28/16
(25) Zh (26) En
(21) 09848406.6 (22) 11.12.2009

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

(86) CN 2009/075518 11.12.2009
(87) WO 2011/020265 2011/08 24.02.2011

- (30) 19.08.2009 CN 200910167512
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR KOORDINIERTER MEHRPUNKTVERARBEITUNG*
• *METHOD AND APPARATUS FOR COORDINATED MULTI-POINT PROCESSING*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE TRAITEMENT MULTIPOINT COORDONNÉ*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) WEI, Wei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Price, Nigel John King, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 458 925 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10788984.2 (22) 25.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/074551 25.06.2010
(87) WO 2010/145588 2010/51 23.12.2010
(30) 27.10.2009 CN 200910207139
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ÜBERTRAGUNG EINES UPLINK-STEUER-SIGNALS ÜBER EINEN PUSCH-KANAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TRANSMITTING UPLINK CONTROL SIGNALING ON PHYSICAL UPLINK SHARED CHANNEL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR TRANSMETTRE UNE SIGNALISATION DE COMMANDE DE LIAISON MONTANTE SUR UN CANAL PARTAGÉ DE LIAISON MONTANTE PHYSIQUE*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XIA, Shuqiang, Shenzhen Guangdong 518057, CN
YANG, Weiwei, Shenzhen Guangdong 518057, CN
LIANG, Chunli, Shenzhen Guangdong 518057, CN
DAI, Bo, Shenzhen Guangdong 518057, CN
XU, Jun, Shenzhen Guangdong 518057, CN
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 458 926 A1**
H04J 11/00 **H04J 99/00**
H04W 16/26
(25) Ja (26) En
(21) 10802135.3 (22) 10.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/059851 10.06.2010
(87) WO 2011/010514 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172491
(54) • *BASISSTATION, KOMMUNIKATIONSSYSTEM, MOBILE ENDGERÄT UND RELAISSTATION*
• *BASE STATION, COMMUNICATION SYSTEM, MOBILE TERMINAL, AND RELAY STATION*
• *STATION DE BASE, SYSTÈME DE COMMUNICATION, TERMINAL MOBILE ET STATION DE RELAIS*
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) TAKANO, Hiroaki, Tokyo 108-0075, JP
(74) Körber, Martin Hans, et al, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

H04W 72/04 → (51) **H04J 99/00**

H04W 72/08 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 458 927 A1**
(25) En (26) En
(21) 10193203.6 (22) 30.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Dynamisches Paketeinteilungsverfahren, Vorrichtung und Computerprogramm*
• *Dynamic packet scheduling method, apparatus and computer program*
• *Procédé de planification de paquets dynamiques, appareil et programme informatique*
(71) Sequans Communications, 19 Le Parvis, 92800 Puteaux, FR
(72) Uziel, Lior, 45372 Hod Hasharon, IL Bratspiess, Inbar, 62598 Tel Aviv, IL
(74) Le Saux, Gaël, Cabinet Vidon Technopole Atalante 16B, rue de Jouanet, 35703 Rennes Cedex 7, FR

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 458 928 A1**
(25) En (26) En
(21) 11191226.7 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2008 US 58444
(54) • *Ranganzeigeübertragung während eines diskontinuierlichen Empfangs*
• *Rank indicator transmission during discontinuous reception*
• *Transmission d'indicateur de rang durant la réception discontinue*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, US
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US
Cai, Zhijun, Euleless, TX Texas 76039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 12156166.6
12156271.4
(62) 09155546.6 / 2 106 189

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 458 929 A1**
(25) En (26) En
(21) 12156166.6 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(30) 28.03.2008 US 58444
(54) • *Ranganzeigeübertragung während eines diskontinuierlichen Empfangs*
• *Rank indicator transmission during discontinuous reception*
• *Transmission d'indicateur de rang durant une réception discontinue*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Yu, Yi, Irving, TX Texas 75038, US
Womack, James Earl, Bedford, TX Texas 76022, US
Cai, Zhijun, Euleless, TX Texas 76039, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 11191226.7
09155546.6 / 2 106 189

H04W 76/04 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04W 80/00** (11) **2 458 930 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10801887.0 (22) 20.05.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/072999 20.05.2010
(87) WO 2011/009327 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 CN 200910160091
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AKTUALISIERUNG DER PARAMETER AUF EINEM UPLINK-BASISBAND-CHIP IN EINER KNOTENBASISSTATION (NODE-B) IN EINEM WCDMA-SYSTEM*
• *METHOD AND APPARATUS FOR UPDATING PARAMETERS OF UPLINK BASEBAND CHIP ON NODE BASE-STATION (NODEB) SIDE IN WIDEBAND CODE DIVISION MULTIPLE ACCESS (WCDMA) SYSTEM*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE MISE À JOUR DE PARAMÈTRES DE PUCHE EN BANDE DE BASE DE LIAISON MONTANTE CÔTÉ N UD DE STATION DE BASE (N UD B) DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS MULTIPLE PAR RÉPARTITION EN CODE À LARGE BANDE (WCDMA)*
(71) ZTE Corporation, ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech Industrial Park Nanshan District, Shenzhen, Guangdong 518057, CN
(72) XU, Hongbo, Guangdong 518057, CN
(74) Bongiovanni, Simone, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, IT-10121 Torino, IT

H04W 84/10 → (51) **H04W 12/06**

- (51) **H04W 84/18** (11) **2 458 931 A1**
H04W 8/00
(25) En (26) En
(21) 10192456.1 (22) 24.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • *Verwaltung von drahtlosen Datennahübertragungen*
• *Managing short range wireless data transmissions*
• *Gestion de transmissions de données à courte distance sans fil*
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Fyke, Steven, Waterloo, Ontario, N2L 3W8, CA
(74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP Electronics 20 Red Lion Street, London, Greater London WC1R 4PJ, GB

H04W 88/02 → (51) **H04W 16/14**

- (51) **H04W 88/04** (11) **2 458 932 A1**
(25) Zh (26) En
(21) 10807947.6 (22) 03.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) CN 2010/075665 03.08.2010
(87) WO 2011/018002 2011/07 17.02.2011
(30) 13.08.2009 CN 200910163687
(54) • *RELAISVERFAHREN, RELAISVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM FÜR EINEN TRANSPORTTRÄGER*
• *RELAY METHOD, RELAY APPARATUS AND COMMUNICATION SYSTEM OF TRANSPORT BEARER*
• *PROCÉDÉ DE RELAIS, APPAREIL DE RELAIS ET SYSTÈME DE COMMUNICATION DE SUPPORT DE TRANSPORT*
(71) Huawei Technologies Co., Ltd., Huawei Administration Building, Bantian Longgang District Shenzhen, Guangdong 518129, CN
(72) CHEN, Weimin, Shenzhen Guangdong 518129, CN

LIN, Gaoquan, Shenzhen Guangdong
518129, CN
(74) Thun, Clemens, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältinnen Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE

H04W 88/18 → (51) **H04W 4/14**

H04W 92/02 → (51) **H04L 12/56**

H05B 3/00 → (51) **G05B 11/01**

H05B 3/14 → (51) **C08J 3/20**

(51) **H05B 6/06** (11) **2 458 933 A1**
G07F 11/70
(25) Ja (26) En
(21) 10802095.9 (22) 18.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/050477 18.01.2010
(87) WO 2011/010474 2011/04 27.01.2011
(30) 22.07.2009 JP 2009171535
(54) • **VORRICHTUNG ZUR ERHITZUNG VON LEBENSMITTELKONSERVEN**
• **CANNED FOOD PRODUCT HEATING APPARATUS**
• **APPAREIL DE CHAUFFAGE DE PRODUIT ALIMENTAIRE EN CONSERVE**
(71) DAIWA CAN COMPANY, 1-10, Nihombashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8240, JP
(72) TAKATOMI, Tetsuya, Kanagawa 229-1183, JP
MATSUURA, Shigeki, Osaka 567-0004, JP
IJUIN, Taichi, Kanagawa 229-1183, JP
YAMAUCHI, Tomio, Kanagawa 229-1183, JP
(74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth Browne Pearl Chambers 22 East Parade, GB-Leeds LS1 5BY, GB

(51) **H05B 6/12** (11) **2 458 934 A1**
F24C 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 10802050.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004348 02.07.2010
(87) WO 2011/010428 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009172692
(54) • **KOCHVORRICHTUNG**
• **COOKING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE CUISSON**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIGEOKA, Takehiko, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Akira, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Eiji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/12** (11) **2 458 935 A1**
F24C 7/04
(25) Ja (26) En
(21) 10802051.2 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/004349 02.07.2010
(87) WO 2011/010429 2011/04 27.01.2011
(30) 24.07.2009 JP 2009172691
(54) • **KOCHVORRICHTUNG**
• **COOKING APPLIANCE**
• **APPAREIL DE CUISSON**

(71) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) SHIGEOKA, Takehiko, Osaka 540-6207, JP
KATAOKA, Akira, Osaka 540-6207, JP
MATSUI, Eiji, Osaka 540-6207, JP
(74) Muschke, Markus Artur Heinz, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H05B 6/64** (11) **2 458 936 A1**
(25) De (26) De
(21) 11190223.5 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 30.11.2010 DE 102010062162
(54) • **Haushaltsmikrowellengerät, Einsatzgerät und Verfahren zum Auslesen von Daten**
• **Domestic microwave device, module and method for reading data**
• **Appareil ménager à micro-ondes, appareil d'insertion et procédé de lecture de données**

(71) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Sippel, Matthias, 83329 Waging am See, DE

H05B 6/64 → (51) **B01J 19/12**

(51) **H05B 33/02** (11) **2 458 937 A1**
H01L 51/50 **H05B 33/10**
(25) Ja (26) En
(21) 10802124.7 (22) 26.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/058932 26.05.2010
(87) WO 2011/010503 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170609
(54) • **LICHTEMITTIERENDES ELEMENT, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES LICHTEMITTIERENDEN ELEMENTS, BILDANZEIGEVORRICHTUNG UND BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **LIGHT EMITTING ELEMENT, METHOD FOR MANUFACTURING LIGHT EMITTING ELEMENT, IMAGE DISPLAY DEVICE, AND ILLUMINATING DEVICE**
• **DISPOSITIF ÉLECTROLUMINESCENT, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT, DISPOSITIF D'AFFICHAGE D'IMAGE ET DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**

(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP
(72) TAJIMA, Masaru, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
SAKO, Kanjiro, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
HIROSE, Katsumasa, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
KONDO, Kunio, Chiba-shi Chiba 267-0056, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 458 938 A2**
(25) En (26) En
(21) 11190351.4 (22) 23.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 24.11.2010 JP 2010260886
(54) • **LED-Beleuchtungsschaltung**
• **LED lighting circuit**
• **Circuit d'éclairage à DEL**

(71) Panasonic Electric Works Co., Ltd., 1048 Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8686, JP
(72) Maehara, Minoru, Matsubara, Osaka, JP
(74) Rüger, Barthelt & Abel, Webergasse 3, 73728 Esslingen, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 458 939 A1**
(25) En (26) En
(21) 11190858.8 (22) 28.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

BA ME
(30) 29.11.2010 JP 2010264917
(54) • **LED-Beleuchtungsschaltung und Flüssigkristallanzeigevorrichtung**
• **LED lighting circuit and liquid crystal display device**
• **Circuit d'éclairage à DEL et dispositif d'affichage à cristaux liquides**
(71) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, 7 Chome, Nakagaito Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(72) Kita, Tatsuya, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H05B 33/08** (11) **2 458 940 A1**
(25) En (26) En
(21) 12154690.7 (22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(30) 07.05.2007 US 916496 P
(54) • **Leistungssteuerungsverfahren und -vorrichtung**
• **Power control methods and apparatus**
• **Procédés et appareil de contrôle de puissance**
(71) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groeneoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) Lys, Ihor, A., 5600 AE Eindhoven, NL
Shikh, Igor, 5600 AE Eindhoven, NL
(74) Van Eeuwijk, Alexander Henricus Waltherus, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL
(62) 08747200.7 / 2 163 134

H05B 33/08 → (51) **H02M 1/42**

H05B 33/10 → (51) **C23C 14/24**

H05B 33/10 → (51) **H05B 33/02**

(51) **H05B 33/12** (11) **2 458 941 A1**
C09B 57/06 **G02B 5/22**
H01L 31/04 **H01L 51/50**
(25) Ja (26) En
(21) 10790883.2 (22) 30.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(86) JP 2010/061197 30.06.2010
(87) WO 2011/010537 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172369
(54) • **OPTISCHES FILTER**
• **OPTICAL FILTER**
• **FILTRE OPTIQUE**
(71) Adeka Corporation, 2-35, Higashiogu 7-chome Arakawa-ku, Tokyo 116-8554, JP
(72) MAE, Yukiko, Tokyo 116-8554, JP
OKADA, Mitsuhiro, Tokyo 116-8554, JP
(74) Forstmeyer, Dietmar, et al, BOETERS & LIECK Oberanger 32, 80331 München, DE

(51) **H05B 33/12** (11) **2 458 942 A1**
G09F 9/30 **H01L 27/32**
H01L 51/50
(25) Ja (26) En

- (21) 10802316.9 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/062352 22.07.2010
(87) WO 2011/010696 2011/04 27.01.2011
(30) 23.07.2009 JP 2009172400
08.12.2009 JP 2009278625
(54) • **ORGANISCHES ELEKTROLUMINESZENZELEMENT**
• **ORGANIC ELECTROLUMINESCENT ELEMENT**
• **ÉLÉMENT ÉLECTROLUMINESCENT ORGANIQUE**
(71) Kaneka Corporation, 2-4, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 530-8288, JP
(72) NAGAI, Naomi, Otsu-shi Shiga 520-2133, JP NISHIDA, Masami, Otsu-shi Shiga 520-0012, JP MIURA, Nobuhito, Otsu-shi Shiga 520-0865, JP MATSUMOTO, Toshio, Fujisawa-shi Kanagawa 251-0047, JP UMEZAKI, Hirota, Otsu-shi Shiga 520-0104, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, DE-81925 München, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 458 943 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802211.2 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061952 15.07.2010
(87) WO 2011/010591 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170451
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TERAZAWA, Noriaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 458 944 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802212.0 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/061953 15.07.2010
(87) WO 2011/010592 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009170452
(54) • **BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG**
• **ILLUMINATION DEVICE**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) TERAZAWA, Noriaki, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
(74) Treeby, Philip David William, et al, RGC Jenkins & Co. 26 Caxton Street, GB-London SW1H 0RJ, GB

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 458 945 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008291.4 (22) 14.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052663

- (54) • **Übertragungssystem zur Übertragung von Datentelegrammen über eine Lastleitung**
• **Transmission system for transmitting data telegrams over a load line**
• **Système de transmission pour la transmission de télégrammes de données par l'intermédiaire d'une ligne de charge**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE Clever, Gerhard, 58553 Halver, DE Linde, Holger, 44137 Dortmund, DE

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 458 946 A1**
H02M 5/27 **H04B 3/54**
H04L 12/10
(25) De (26) De
(21) 11008399.5 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052661
(54) • **Kommunikationssystem zur Steuerung von elektrischen Lasten**
• **Communication system for controlling electrical loads**
• **Système de communication pour la commande de charges électriques**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE Rügenapf, Peter, 44149 Dortmund, DE Linde, Holger, 44137 Dortmund, DE Madonna, Gian-Luigi, 8112 Otelfingen, CH Cimino, Mikael, 5507 Mellingen, CH Ruschival, Thomas, 68161 Mannheim, DE Bloch, Richard, 6414 Oberarth, CH Ecklebe, Andreas, 8953 Dietikon, CH

- (51) **H05B 37/02** (11) **2 458 947 A2**
(25) De (26) De
(21) 11008400.1 (22) 19.10.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 26.11.2010 DE 102010052662
(54) • **Datentelegramm-Generierungsverfahren zur Ansteuerung mindestens eines Lastmoduls bzw. einer Lampe über eine Lastleitung**
• **Data telegram generation method for controlling at least one load, e.g. a lamp, over a power line**
• **Procédé de génération de télégrammes de données pour la commande d'au moins une charge, par exemple une lampe, par une ligne d'alimentation**
(71) ABB AG, Kallstadter Str. 1, 68309 Mannheim, DE
(72) Goldyn, Dirk, 58454 Witten, DE Czimmeck, Frank, 58511 Lüdenscheid, DE Clever, Gerhard, 58553 Halver, DE Linde, Holger, 44137 Dortmund, DE

- H05B 37/02** → (51) **B60Q 1/00**
H05B 37/02 → (51) **G01J 1/06**
H05B 39/04 → (51) **G01J 1/06**

- (51) **H05B 41/24** (11) **2 458 948 A1**
(25) Ja (26) En
(21) 10802102.3 (22) 10.02.2010

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(86) JP 2010/051944 10.02.2010
(87) WO 2011/010481 2011/04 27.01.2011
(30) 21.07.2009 JP 2009169847
(54) • **ENTLADUNGS-LEUCHTRÖHRENVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR DETEKTION ABNORMALER ELEKTRISCHER ENTLADUNG DARIN**
• **DISCHARGE TUBE LIGHTING DEVICE AND METHOD FOR DETECTING ABNORMAL ELECTRIC DISCHARGE IN SAME**
• **DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE À TUBE À DÉCHARGE ET PROCÉDÉ PERMETTANT DE DÉTECTER UNE DÉCHARGE ÉLECTRIQUE ANORMALE DANS LEDIT DISPOSITIF**
(71) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) WABUCHI, Tadashi, oSAKA 545-8522, JP
(74) Goddar, Heinz J., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE

- H05B 41/24** → (51) **B60Q 1/00**
H05H 1/24 → (51) **F02F 1/42**

- (51) **H05H 7/04** (11) **2 458 949 A2**
(25) En (26) En
(21) 11009436.4 (22) 29.11.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(30) 30.11.2010 JP 2010265899
(54) • **Magnetfeld-Steuerungsvorrichtung und Dipol-Magnet**
• **Magnetic field control apparatus and dipole magnet**
• **Appareil de contrôle de champ magnétique et aimant dipôle**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
(72) Yamada, Takahiro, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP Noda, Fumiaki, Chiyoda-ku Tokyo 100-8220, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

- H05K 1/02** → (51) **H04B 3/32**
H05K 1/03 → (51) **B32B 15/088**

- (51) **H05K 3/20** (11) **2 458 950 A1**
C25D 7/06
(25) De (26) De
(21) 12151610.8 (22) 18.01.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
BA ME
(54) • **Verfahren sowie Strukturelektrode zur Herstellung einer metallischen Leiterbahnstruktur**
• **Method and structure electrode for producing a metallic conductor path structure**
• **Procédé et électrode de structure destinés à la fabrication d'une structure à pistes conductrices métallique**
(71) ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG, Berliner Strasse 1, 12529 Schönefeld / Waltersdorf, DE
(72) Tode, Siegfried, 20251 Hamburg, DE Becker, Eike, 30161 Hannover, DE

(74) Zech, Stefan Markus, et al. Meissner, Bolte & Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

H05K 3/30 → (51) **H05K 5/00**

H05K 3/32 → (51) **H01R 43/04**

H05K 3/34 → (51) **H05K 5/00**

H05K 3/36 → (51) **H05K 9/00**

H05K 3/38 → (51) **B32B 15/088**

H05K 3/46 → (51) **H01L 23/12**

(51) **H05K 5/00** (11) **2 458 951 A2**
H05K 3/30 **H05K 3/34**

(25) De (26) De

(21) 11180698.0 (22) 09.09.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 DE 102010061976

(54) • *Befestigtes elektronisches Getriebesteuerungsmodul*
• *Fixed electronic transmission control module*
• *Module de commande d'engrenage électronique fixé*

(71) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE

(72) Zweigle, Peter, 71254 Ditzingen, DE
Zeleny, Franco, 74354 Besigheim, DE

H05K 7/20 → (51) **F28D 15/00**

H05K 7/20 → (51) **F28F 3/12**

H05K 7/20 → (51) **H01L 21/48**

(51) **H05K 9/00** (11) **2 458 952 A1**
B32B 15/14 **D04H 1/54**
D04H 3/16 **D06M 11/83**
D06M 17/00 **D06M 101/32**

(25) Ja (26) En

(21) 10802317.7 (22) 22.07.2010

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

(86) JP 2010/062359 22.07.2010

(87) WO 2011/010697 2011/04 27.01.2011

(30) 24.07.2009 JP 2009172983

(54) • *FOLIE FÜR ELEKTROMAGNETISCHE ABSCHIRMUNG*
• *ELECTROMAGNETIC SHIELDING SHEET*
• *FEUILLE DE BLINDAGE ÉLECTROMAGNÉTIQUE*

(71) Asahi Kasei Fibers Corporation, 3-23 Nakano-shima 3-chome Kita-ku Osaka-shi, Osaka 530-8205, JP

(72) KATO, Kazufumi, Tokyo 101-8101, JP
SHIKATA, Kazuaki, Tokyo 101-8101, JP
OBI, Rumina, Tokyo 101-8101, JP
UENO, Ikuo, Tokyo 101-8101, JP

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

(51) **H05K 9/00** (11) **2 458 953 A1**
H05K 3/36 **H05K 1/14**

(25) En (26) En

(21) 11189377.2 (22) 16.11.2011

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

BA ME

(30) 25.11.2010 JP 2010262414

(54) • *Elektronische Vorrichtung*
• *Electronic device*
• *Dispositif électronique*

(71) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsukamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP

(72) Sugimori, Yoshio, Tokyo, Tokyo 145-8501, JP

(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

I.1(3)

- Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3)
- Separate publication of the European search report (A3)
- Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)

(11) 1 184 742	(51) <i>G03G 15/08</i>	(11) 1 752 309 <i>B42C 11/02</i>	(51) <i>B42C 11/00</i> <i>B42C 7/00</i>	(11) 1 889 590 <i>A61F 13/551</i>	(51) <i>A61F 13/15</i>
(11) 1 388 713 <i>F24C 14/00</i> <i>H05B 6/66</i>	(51) <i>H05B 6/64</i> <i>F24C 7/02</i>	(11) 1 760 857	(51) <i>H02H 7/00</i>	(11) 1 890 509	(51) <i>H04W 16/00</i>
(11) 1 450 206	(51) <i>G03F 1/36</i>	(11) 1 767 279	(51) <i>B05B 9/08</i>	(11) 1 894 738	(51) <i>B42C 9/00</i>
(11) 1 457 868 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 783 343 <i>F01D 21/04</i>	(51) <i>F02C 6/12</i>	(11) 1 901 009	(51) <i>F24C 15/20</i>
(11) 1 458 164 <i>H04Q 11/00</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 1 784 058 <i>G06F 3/048</i> <i>G06F 3/045</i>	(51) <i>H05B 37/02</i> <i>G06F 3/02</i> <i>G06F 3/041</i>	(11) 1 902 995	(51) <i>B66B 13/14</i>
(11) 1 523 089 <i>H02P 23/00</i>	(51) <i>H02P 5/00</i> <i>D03D 51/02</i>	(11) 1 786 037 <i>H01L 21/336</i> <i>H01L 29/49</i> <i>H01L 27/12</i> <i>G02F 1/1368</i>	(51) <i>H01L 29/786</i> <i>H01L 29/423</i> <i>G02F 1/1362</i> <i>H01L 21/77</i>	(11) 1 903 183	(51) <i>F01D 5/20</i>
(11) 1 559 981	(51) <i>F28D 9/00</i>	(11) 1 793 085	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 906 701	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 569 498 <i>H04R 19/00</i>	(51) <i>H04R 19/01</i>	(11) 1 793 275 <i>G03F 7/30</i>	(51) <i>G03F 7/031</i> <i>G03F 7/32</i>	(11) 1 912 104	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 1 617 157 <i>F25D 19/00</i>	(51) <i>F25B 9/14</i>	(11) 1 803 765 <i>C08K 5/09</i> <i>B60C 1/00</i>	(51) <i>C08K 3/20</i> <i>C08K 5/54</i>	(11) 1 916 175	(51) <i>B62D 1/19</i>
(11) 1 621 974	(51) <i>G06F 3/023</i>	(11) 1 804 035 <i>B01D 61/54</i>	(51) <i>G01D 21/00</i>	(11) 1 918 401 <i>C22C 38/22</i> <i>C22C 38/60</i> <i>C22C 38/02</i>	(51) <i>C22C 38/06</i> <i>C22C 38/24</i> <i>C21D 9/18</i> <i>C22C 38/04</i>
(11) 1 645 744 <i>F02D 41/14</i>	(51) <i>F02D 41/34</i>	(11) 1 806 945	(51) <i>H04Q 7/38</i>	(11) 1 921 034 <i>B65H 18/14</i>	(51) <i>B65H 18/02</i> <i>B65H 18/16</i>
(11) 1 659 087 <i>B66F 9/22</i> <i>F15B 1/02</i>	(51) <i>B66F 9/065</i> <i>E02F 9/22</i>	(11) 1 816 317 <i>F01D 25/16</i>	(51) <i>F01D 17/16</i> <i>F01D 25/12</i>	(11) 1 923 652 <i>F28G 9/00</i>	(51) <i>F28F 9/013</i>
(11) 1 659 709 <i>H04W 56/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 816 681 <i>G09G 3/32</i>	(51) <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 31/108</i>	(11) 1 936 107 <i>F16D 7/02</i>	(51) <i>E06B 9/50</i> <i>F16H 55/14</i>
(11) 1 662 636 <i>F01D 25/18</i> <i>F02K 3/06</i> <i>F02C 7/268</i>	(51) <i>H02K 9/00</i> <i>F01D 15/10</i> <i>H02K 7/18</i>	(11) 1 825 991 <i>C09K 3/12</i>	(51) <i>B29C 73/16</i>	(11) 1 936 462	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 1 662 736 <i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/41</i>	(51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 25/03</i>	(11) 1 826 863	(51) <i>H01M 10/42</i>	(11) 1 936 463	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 1 662 799 <i>H04N 7/46</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	(11) 1 834 806 <i>B42C 11/02</i>	(51) <i>B42C 19/00</i>	(11) 1 936 464	(51) <i>G05D 1/02</i>
(11) 1 703 227 <i>F28D 7/00</i> <i>F28F 9/013</i>	(51) <i>F24H 1/43</i> <i>F28D 7/02</i>	(11) 1 835 579 <i>H01T 13/34</i> <i>H01T 21/02</i>	(51) <i>H01T 13/20</i> <i>H01T 13/38</i>	(11) 1 936 856	(51) <i>H04L 5/20</i>
(11) 1 703 432 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 1 840 704 <i>A63F 13/02</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 1 944 422	(51) <i>E04B 1/80</i>
(11) 1 705 928 <i>H04N 13/04</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	(11) 1 843 110	(51) <i>F25B 41/00</i>	(11) 1 944 847	(51) <i>H02G 3/12</i>
(11) 1 717 853 <i>H01L 21/86</i> <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 27/02</i>	(11) 1 845 430	(51) <i>G05D 16/06</i>	(11) 1 947 250 <i>B60K 11/04</i>	(51) <i>E02F 9/08</i> <i>E02F 9/00</i>
(11) 1 719 950 <i>F23R 3/14</i>	(51) <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/28</i>	(11) 1 847 660 <i>E04B 7/02</i>	(51) <i>E04B 7/24</i>	(11) 1 952 925	(51) <i>B23C 5/22</i>
(11) 1 731 863 <i>F28D 9/00</i>	(51) <i>F28F 3/08</i> <i>F28F 3/04</i>	(11) 1 870 796 <i>G06F 3/06</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>	(11) 1 953 946 <i>G08C 25/02</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>
(11) 1 748 592 <i>H03M 13/29</i> <i>H04L 1/20</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H03M 13/00</i>	(11) 1 879 408 <i>H04W 8/18</i>	(51) <i>H04W 8/24</i> <i>G06F 9/445</i>	(11) 1 959 141 <i>F04D 15/00</i>	(51) <i>F04B 49/20</i> <i>E03B 7/07</i>
(11) 1 749 714	(51) <i>B60R 22/34</i>	(11) 1 881 753 <i>H05K 13/04</i> <i>G01B 11/27</i>	(51) <i>H05K 13/00</i> <i>H05K 13/08</i>	(11) 1 959 486 <i>H01L 21/324</i>	(51) <i>H01L 21/322</i>
		(11) 1 882 817 <i>F01D 5/20</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 1 961 867 <i>E02D 27/26</i> <i>E02D 19/18</i>	(51) <i>E02D 5/46</i> <i>E02D 5/64</i> <i>E02D 29/16</i>
		(11) 1 883 101 <i>H01L 51/10</i>	(51) <i>H01L 21/00</i>	(11) 1 962 460	(51) <i>H04W 74/08</i>
		(11) 1 884 289 <i>B08B 9/08</i>	(51) <i>B05B 3/02</i> <i>B08B 9/093</i>	(11) 1 964 508 <i>A61B 1/01</i>	(51) <i>A61B 1/00</i>
		(11) 1 884 603	(51) <i>E04B 2/74</i>	(11) 1 965 316 <i>G05B 19/00</i> <i>G05B 23/02</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G05B 19/418</i>
				(11) 1 972 835	(51) <i>F16H 61/28</i>
				(11) 1 974 953 <i>B44C 5/04</i>	(51) <i>B44C 3/02</i>
				(11) 1 975 763	(51) <i>G06F 1/32</i>
				(11) 1 980 468	(51) <i>B62D 1/04</i>
				(11) 1 980 974	(51) <i>G06K 7/14</i>
				(11) 1 988 317 <i>F16L 3/24</i> <i>F16L 37/56</i>	(51) <i>F16L 3/22</i> <i>F16L 29/04</i> <i>F15B 13/08</i>

(11) 1 995 442 <i>F02K 3/075</i> <i>F02K 3/10</i>	(51) <i>F02K 3/02</i> <i>F02C 9/18</i>	(11) 2 045 699 <i>G06F 3/01</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 077 224	(51) <i>B62K 11/04</i>
(11) 1 995 898 <i>H03G 3/30</i>	(51) <i>H04H 60/11</i>	(11) 2 048 372 <i>E02F 9/22</i>	(51) <i>F15B 13/01</i>	(11) 2 077 487 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/041</i> <i>G06K 9/00</i>
(11) 1 998 121 <i>F24J 2/04</i>	(51) <i>F24J 2/46</i> <i>F24D 17/00</i>	(11) 2 050 561 <i>B28B 3/00</i> <i>C04B 35/645</i>	(51) <i>B30B 11/00</i> <i>B22F 3/15</i> <i>B28B 11/06</i>	(11) 2 078 465	(51) <i>A24D 3/02</i>
(11) 2 002 900	(51) <i>B06B 1/02</i>	(11) 2 050 987 <i>F16H 61/02</i>	(51) <i>F16H 61/688</i>	(11) 2 081 157 <i>G01M 17/007</i>	(51) <i>G07C 5/08</i>
(11) 2 003 055 <i>B64C 11/38</i>	(51) <i>B64C 11/30</i>	(11) 2 051 187 <i>H04R 25/00</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	(11) 2 082 811 <i>B05C 9/06</i> <i>B05C 5/02</i>	(51) <i>B05C 5/00</i> <i>D21H 23/48</i>
(11) 2 003 585 <i>H04N 1/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 053 217	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 2 083 146 <i>F01D 5/30</i> <i>F01D 25/28</i>	(51) <i>F01D 5/00</i> <i>B23P 15/00</i>
(11) 2 003 588 <i>H04N 7/167</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 053 218	(51) <i>F02B 75/04</i>	(11) 2 083 590	(51) <i>H04W 16/10</i>
(11) 2 003 589	(51) <i>G06F 21/02</i>	(11) 2 053 711 <i>H01T 13/32</i>	(51) <i>H01T 13/46</i>	(11) 2 085 760 <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 1/00</i>	(51) <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 15/12</i> <i>G02B 5/20</i> <i>G01N 21/31</i>
(11) 2 006 568	(51) <i>F16F 9/53</i>	(11) 2 056 021 <i>F23H 7/08</i>	(51) <i>F23B 30/10</i> <i>F23H 7/04</i>	(11) 2 085 761 <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 21/00</i>	(51) <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 15/12</i> <i>G01N 21/17</i>
(11) 2 006 757 <i>G05G 1/06</i>	(51) <i>G05G 9/047</i>	(11) 2 058 527	(51) <i>F15B 1/24</i>	(11) 2 085 762 <i>B01L 3/00</i> <i>G01N 15/14</i> <i>G01N 1/00</i>	(51) <i>G01N 21/05</i> <i>G01N 15/12</i> <i>G02B 5/20</i>
(11) 2 006 928	(51) <i>H01L 45/00</i>	(11) 2 060 326 <i>B05B 13/02</i> <i>H05K 3/00</i> <i>H01L 21/67</i>	(51) <i>B05B 12/02</i> <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 21/677</i> <i>B05B 12/12</i>	(11) 2 085 786 <i>G01S 19/24</i>	(51) <i>G01S 1/00</i> <i>H04B 1/707</i>
(11) 2 009 337 <i>F28F 9/013</i> <i>F16L 3/133</i>	(51) <i>F16L 3/02</i> <i>F16L 3/13</i> <i>F16L 3/223</i>	(11) 2 060 720 <i>E05F 1/08</i>	(51) <i>E05F 5/02</i> <i>E05F 5/00</i>	(11) 2 086 122	(51) <i>H04B 5/00</i>
(11) 2 017 162	(51) <i>B62D 15/02</i>	(11) 2 061 096 <i>C08G 59/24</i> <i>C09K 11/00</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>C08G 59/42</i>	(11) 2 086 681 <i>H03D 3/00</i>	(51) <i>H04B 1/30</i> <i>H03D 7/16</i>
(11) 2 019 277 <i>F26B 25/00</i>	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 061 124	(51) <i>H01T 23/00</i>	(11) 2 088 141	(51) <i>H02M 7/08</i>
(11) 2 023 492	(51) <i>H03M 13/11</i>	(11) 2 063 263 <i>G01N 27/38</i>	(51) <i>G01N 27/28</i> <i>G01N 27/40</i>	(11) 2 091 141	(51) <i>F01D 11/08</i> <i>F01D 5/18</i>
(11) 2 026 149	(51) <i>G05B 19/042</i>	(11) 2 063 290 <i>G01S 7/52</i>	(51) <i>G01S 15/89</i> <i>G06T 5/20</i>	(11) 2 093 384 <i>F01D 25/00</i> <i>F01D 25/12</i>	(51) <i>G01M 7/02</i>
(11) 2 026 158 <i>B64C 13/50</i> <i>B64D 45/00</i> <i>G08B 21/18</i>	(51) <i>G05B 23/02</i> <i>B64C 13/40</i> <i>G05D 1/00</i>	(11) 2 063 457 <i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H01L 21/205</i>	(11) 2 093 553 <i>B06B 1/04</i>	(51) <i>F02K 3/077</i> <i>B64D 27/10</i> <i>B64D 27/14</i>
(11) 2 028 418	(51) <i>F23J 1/02</i>	(11) 2 071 124 <i>B23K 9/167</i> <i>B23P 6/00</i>	(51) <i>F01D 5/00</i> <i>B23K 9/173</i>	(11) 2 096 293 <i>F02K 3/072</i> <i>B64D 27/12</i>	(51) <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/58</i>
(11) 2 028 820 <i>H04L 12/26</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 071 269 <i>F41H 5/20</i>	(51) <i>F41A 23/24</i>	(11) 2 098 356 <i>B29C 49/12</i> <i>B29C 67/00</i>	(51) <i>G03G 15/20</i>
(11) 2 031 139	(51) <i>E03C 1/244</i>	(11) 2 071 282 <i>F16F 15/08</i>	(51) <i>G01C 15/00</i> <i>G12B 9/04</i>	(11) 2 098 918	(51) <i>H01L 23/467</i>
(11) 2 034 227 <i>F16L 55/035</i>	(51) <i>F16L 3/10</i> <i>F16L 59/135</i>	(11) 2 071 291 <i>G01D 18/00</i>	(51) <i>G01D 3/02</i>	(11) 2 099 069 <i>F25B 9/04</i>	(51) <i>G01C 15/00</i>
(11) 2 036 846 <i>E01B 11/00</i>	(51) <i>B65H 29/02</i> <i>B65G 21/22</i>	(11) 2 071 433 <i>G06F 3/048</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>	(11) 2 103 904	(51) <i>C04B 35/495</i> <i>H01L 41/24</i>
(11) 2 036 970 <i>C10G 3/00</i>	(51) <i>C10G 2/00</i>	(11) 2 071 443 <i>G06F 3/033</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	(11) 2 104 155 <i>H01L 41/187</i>	(51) <i>G03G 15/01</i>
(11) 2 037 135 <i>F16C 33/62</i> <i>F16C 19/26</i> <i>F16C 33/36</i>	(51) <i>F16C 19/36</i> <i>F16C 33/64</i> <i>F16C 33/34</i>	(11) 2 073 232	(51) <i>H01H 19/11</i>	(11) 2 105 802 <i>B41J 13/00</i>	(51) <i>G01S 7/52</i>
(11) 2 037 164 <i>F16L 55/035</i>	(51) <i>F16L 3/10</i> <i>F16L 59/135</i>	(11) 2 075 397 <i>E05F 15/00</i> <i>E05F 15/20</i>	(51) <i>E05D 11/00</i> <i>E05F 15/12</i>	(11) 2 107 389 <i>A61B 8/08</i>	(51) <i>G09G 3/32</i> <i>H05B 37/02</i>
(11) 2 039 940 <i>F04D 17/16</i>	(51) <i>F04D 17/12</i> <i>B81B 5/00</i>	(11) 2 075 439 <i>F02C 7/04</i>	(51) <i>F02C 7/36</i> <i>F02K 3/06</i>	(11) 2 109 092 <i>G09F 9/33</i> <i>H05K 1/18</i>	(51) <i>G09F 13/04</i>
(11) 2 039 943 <i>F15B 11/17</i>	(51) <i>F15B 11/16</i>	(11) 2 075 666 <i>H02J 1/14</i>	(51) <i>G06F 1/26</i> <i>G06F 1/32</i>	(11) 2 110 802 <i>G09F 13/22</i>	
(11) 2 040 014	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 077 219	(51) <i>B62J 15/00</i>		
(11) 2 043 162 <i>H01L 31/0216</i>	(51) <i>H01L 31/048</i>				

(11) 2 113 497 <i>C04B 35/524</i> <i>C04B 41/80</i>	(51) <i>C04B 35/83</i> <i>C04B 41/45</i> <i>C30B 35/00</i>	(11) 2 174 897	(51) <i>B65G 47/76</i>	(11) 2 210 620 <i>A61L 17/10</i> <i>C09J 175/06</i> <i>C08G 18/66</i> <i>C08G 18/42</i> <i>C08G 18/76</i> <i>C08G 63/685</i> <i>C08G 18/12</i>	(51) <i>A61L 24/04</i> <i>C08G 18/00</i> <i>C08G 18/10</i> <i>C08G 18/48</i> <i>C08G 63/672</i> <i>A61L 24/00</i> <i>C08G 63/91</i>
(11) 2 116 151 <i>A47C 23/14</i> <i>A47C 23/145</i>	(51) <i>A47C 20/04</i> <i>A47C 23/26</i>	(11) 2 180 163 <i>F01D 11/02</i> <i>F01D 9/02</i>	(51) <i>F02C 6/12</i> <i>F01D 25/24</i> <i>F16J 15/34</i>	(11) 2 210 983	(51) <i>E02F 9/28</i>
(11) 2 116 662 <i>E04B 9/26</i>	(51) <i>E04B 9/06</i>	(11) 2 180 265 <i>F24F 13/22</i>	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 2 210 984	(51) <i>E02F 9/28</i>
(11) 2 116 781 <i>F28F 3/08</i>	(51) <i>F24F 3/14</i> <i>F28F 9/02</i>	(11) 2 180 638	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 211 132 <i>F26B 25/00</i>	(51) <i>F26B 5/06</i> <i>B65G 65/00</i>
(11) 2 119 877 <i>F02C 3/06</i>	(51) <i>F01D 25/16</i> <i>F02C 7/06</i>	(11) 2 181 807 <i>F15B 7/00</i>	(51) <i>B25B 27/02</i>	(11) 2 213 260	(51) <i>A61C 17/34</i>
(11) 2 120 140	(51) <i>G06F 3/12</i>	(11) 2 182 139	(51) <i>E04G 23/02</i>	(11) 2 216 057 <i>F04B 43/067</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>
(11) 2 120 224	(51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 184 333 <i>H01L 51/50</i> <i>C09K 11/56</i>	(51) <i>H05B 33/14</i> <i>C09K 11/88</i> <i>C09K 11/02</i>	(11) 2 216 734	(51) <i>G06K 7/10</i>
(11) 2 128 387 <i>F01D 25/32</i>	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 184 470 <i>F02N 11/08</i>	(51) <i>F02D 41/06</i>	(11) 2 216 897	(51) <i>H02P 25/02</i>
(11) 2 128 825	(51) <i>G07B 15/00</i>	(11) 2 186 735 <i>B65C 3/24</i>	(51) <i>B65C 9/18</i>	(11) 2 221 420 <i>A47K 3/40</i> <i>E03C 1/22</i>	(51) <i>E03C 1/12</i> <i>E03F 5/22</i> <i>A47K 3/28</i>
(11) 2 128 971 <i>H02P 27/08</i> <i>H02M 7/5387</i>	(51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02M 7/49</i>	(11) 2 186 972	(51) <i>E04H 17/16</i>	(11) 2 221 447 <i>E21B 33/129</i>	(51) <i>E21B 23/01</i>
(11) 2 133 059 <i>A61M 5/32</i>	(51) <i>A61J 1/00</i> <i>A61J 1/20</i>	(11) 2 186 975 <i>E05B 27/00</i>	(51) <i>E05B 19/00</i>	(11) 2 224 487 <i>H01L 23/552</i>	(51) <i>H01L 27/146</i> <i>H01L 23/31</i>
(11) 2 133 652	(51) <i>F41H 11/16</i>	(11) 2 187 137 <i>F24H 9/06</i>	(51) <i>F24D 12/02</i>	(11) 2 226 213 <i>F16H 37/02</i>	(51) <i>B60K 17/28</i> <i>A01B 71/06</i>
(11) 2 133 655 <i>F42B 12/34</i>	(51) <i>F42B 30/02</i> <i>F42B 5/02</i>	(11) 2 189 132 <i>C04B 35/10</i>	(51) <i>A61C 7/14</i> <i>A61K 6/06</i>	(11) 2 226 318 <i>A61K 33/44</i> <i>C12N 11/02</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C07D 277/64</i> <i>C07K 17/02</i> <i>A61K 41/00</i> <i>A61K 47/48</i>
(11) 2 138 298 <i>A61L 2/08</i> <i>B67C 3/26</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>B65B 55/08</i>	(11) 2 189 432 <i>C04B 35/63</i> <i>C04B 35/626</i>	(51) <i>C04B 35/581</i> <i>C04B 35/638</i>	(11) 2 226 554 <i>F21K 99/00</i>	(51) <i>F21S 8/02</i>
(11) 2 141 631 <i>G06F 21/00</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	(11) 2 189 977 <i>A61B 5/00</i>	(51) <i>G10L 15/22</i> <i>G06F 19/00</i>	(11) 2 227 964 <i>A22C 25/18</i>	(51) <i>A22C 17/00</i>
(11) 2 141 788 <i>H02J 3/38</i> <i>H02H 7/10</i> <i>H02H 7/122</i>	(51) <i>H02M 1/32</i> <i>F03D 9/00</i> <i>H02H 7/12</i> <i>H02P 9/00</i>	(11) 2 189 993 <i>H01F 7/18</i>	(51) <i>H01F 7/14</i>	(11) 2 228 629 <i>G01D 5/244</i> <i>G01D 5/249</i> <i>H02P 6/04</i> <i>H02K 11/00</i>	(51) <i>G01D 5/252</i> <i>G01D 5/14</i> <i>H02K 29/08</i> <i>H02P 5/52</i>
(11) 2 148 246 <i>G03G 21/16</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	(11) 2 190 030 <i>H01L 37/00</i>	(51) <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 230 585	(51) <i>G06F 3/041</i>
(11) 2 150 038	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 2 192 349 <i>F24B 1/20</i> <i>H05B 3/74</i>	(51) <i>F24C 1/02</i> <i>F24C 15/10</i>	(11) 2 233 263 <i>B28B 11/00</i>	(51) <i>B28B 3/20</i>
(11) 2 154 069 <i>B23D 15/14</i>	(51) <i>H04N 3/15</i>	(11) 2 192 614 <i>H05K 1/03</i>	(51) <i>H01L 23/40</i> <i>H01L 23/373</i>	(11) 2 236 581 <i>C10B 53/02</i> <i>F02C 3/28</i>	(51) <i>C10B 47/44</i> <i>F02C 1/05</i>
(11) 2 154 091	(51) <i>B64D 17/38</i> <i>B26D 5/12</i>	(11) 2 196 327 <i>B60C 19/00</i> <i>B60C 15/04</i>	(51) <i>B60C 3/04</i> <i>B60C 15/06</i> <i>B60C 15/024</i>	(11) 2 236 924 <i>F23K 5/04</i>	(51) <i>F23K 5/14</i> <i>F02C 7/228</i>
(11) 2 154 417 <i>F17C 1/16</i>	(51) <i>B65G 47/52</i>	(11) 2 196 415 <i>B65G 47/61</i>	(51) <i>B65G 19/02</i>	(11) 2 237 155	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 2 154 429	(51) <i>F23M 5/08</i>	(11) 2 196 771 <i>G01C 21/36</i>	(51) <i>G01C 21/26</i>	(11) 2 239 373	(51) <i>E01C 11/22</i>
(11) 2 157 672 <i>H02B 1/20</i>	(51) <i>H02B 1/42</i>	(11) 2 199 666 <i>F21S 8/12</i>	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 241 974	(51) <i>G06F 9/46</i>
(11) 2 159 293	(51) <i>C22C 23/02</i>	(11) 2 199 938	(51) <i>F21V 19/00</i>	(11) 2 242 159 <i>H01H 9/00</i> <i>H02J 3/26</i>	(51) <i>H02J 3/00</i> <i>H02J 3/12</i>
(11) 2 160 057	(51) <i>H04W 36/14</i>	(11) 2 200 094 <i>H01L 31/052</i> <i>F24J 2/04</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	(11) 2 243 985	(51) <i>F16H 35/02</i>
(11) 2 161 808 <i>H02J 7/02</i>	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 200 291 <i>H04N 5/445</i>	(51) <i>H01L 31/058</i> <i>H01L 31/042</i>	(11) 2 248 500 <i>A61G 13/10</i>	(51) <i>A61G 7/08</i>
(11) 2 165 820	(51) <i>B29C 65/02</i>	(11) 2 202 584 <i>H04N 1/60</i>	(51) <i>H04N 5/60</i> <i>G09B 21/00</i>		
(11) 2 165 931	(51) <i>B64D 13/06</i>	(11) 2 202 094	(51) <i>G03G 15/00</i> <i>H04N 1/407</i>		
(11) 2 169 935	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 2 207 094	(51) <i>G06F 9/54</i>		
(11) 2 169 984	(51) <i>H04R 25/00</i>				
(11) 2 172 594	(51) <i>E01F 15/08</i>				

(11) 2 253 462 B30B 1/10	(51) B30B 15/04	(11) 2 285 169 H04W 52/14	(51) H04W 52/08 H04W 52/32	(11) 2 312 051 D21H 19/10	(51) D21H 27/00 F28F 3/00
(11) 2 255 621 A01N 47/34	(51) A01N 25/04 A01N 43/653	(11) 2 285 170 H04W 74/00	(51) H04W 52/08	(11) 2 314 903	(51) F16L 5/02
(11) 2 256 472 G01W 1/02	(51) G01K 1/02 G01N 27/22	(11) 2 287 559	(51) F42D 3/00	(11) 2 315 368 H04L 1/16 H04L 1/18	(51) H04B 7/212 H04W 4/00
(11) 2 258 406 A61L 15/26	(51) A61L 15/22 A61L 15/42	(11) 2 287 639 G02B 13/22	(51) G02B 3/00 H04N 1/031	(11) 2 317 252 F28D 1/047 F28F 13/12	(51) F25B 39/02 F28F 1/32 F28F 21/08
(11) 2 258 920 E21B 23/06 E21B 33/126	(51) E21B 23/04 E21B 33/12	(11) 2 287 739	(51) G06F 9/54	(11) 2 317 534 H01J 61/34	(51) H01J 5/56 F21V 19/00
(11) 2 260 853 A61K 31/795 A61K 47/42 A61P 17/02	(51) A61K 31/737 A61K 47/36 A61P 29/00	(11) 2 288 221	(51) H04W 76/02	(11) 2 317 583	(51) H01L 51/52
(11) 2 261 381 C13K 13/00 C12P 19/02	(51) C13K 1/02 C12P 7/10 C12P 19/14	(11) 2 290 278 B29C 47/02 B32B 1/08	(51) F16L 11/08 B29L 23/00	(11) 2 325 279 H05B 33/14	(51) C09K 11/06
(11) 2 261 766 G06F 1/32	(51) G06F 1/08	(11) 2 292 850 E03C 1/08	(51) E03C 1/04 E03C 1/02	(11) 2 325 285	(51) C10G 47/26
(11) 2 261 766 G06F 1/32	(51) G06F 1/08	(11) 2 294 961 A47L 11/40	(51) A47L 11/34 B04C 5/00	(11) 2 325 537 F16L 37/138	(51) F16L 33/22
(11) 2 266 858 B61D 17/10	(51) B61D 17/08 B61D 35/00	(11) 2 295 767 F02C 7/232	(51) F02C 9/26 F02C 9/28	(11) 2 325 601 E21D 9/00	(51) G01C 7/06
(11) 2 267 592	(51) G06F 3/12	(11) 2 295 857 F23C 9/00 F23D 14/24	(51) F23C 7/00 F23D 11/40	(11) 2 325 996 H02M 7/537	(51) H02M 7/5387
(11) 2 268 019	(51) H04N 21/462	(11) 2 296 140	(51) G09G 3/36	(11) 2 328 097	(51) G06F 17/21
(11) 2 268 096	(51) H04W 84/04	(11) 2 298 219	(51) A61B 19/00	(11) 2 328 199 H01M 2/26 H01M 4/70	(51) H01M 2/02 H01M 10/04
(11) 2 268 097	(51) H04W 84/04	(11) 2 298 237	(51) A61F 2/24	(11) 2 328 258 G01R 31/36	(51) H02J 7/02
(11) 2 268 098	(51) H04W 84/04	(11) 2 298 441 B01D 15/00 C02F 1/461 B01J 20/16	(51) B01J 20/34 C02F 1/28 B01J 20/12 B01J 20/20	(11) 2 332 977 A61K 38/17 C12N 15/00	(51) C07K 14/705 A61K 38/00 A61K 9/20
(11) 2 269 579 A61P 25/04	(51) A61K 9/14 A61K 31/485	(11) 2 298 448 B81B 1/00 B81B 3/00	(51) B01L 3/00 F16K 99/00 B81C 1/00	(11) 2 333 686 H04L 29/06	(51) G06F 21/00 H04W 4/02
(11) 2 270 162 A61K 31/713	(51) C12N 15/113	(11) 2 298 814 C12Q 1/48 C07K 14/47 C07K 16/28	(51) G01N 33/68 C07K 16/18 C07K 14/71	(11) 2 333 965 H04L 27/00 H04L 27/26	(51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00
(11) 2 270 660 H04B 7/26	(51) G06F 9/46	(11) 2 299 617 H04L 25/02 H04L 1/00 H04L 27/26	(51) H04L 1/06 H04B 7/06 H04B 7/04	(11) 2 334 065 H04N 5/14	(51) H04N 7/01
(11) 2 273 186 F21V 11/16	(51) F21S 8/12 F21V 14/08	(11) 2 301 356 A61K 45/00 C12N 5/00 C12N 5/0784	(51) A01N 63/00 A61K 47/00 C12N 5/02	(11) 2 335 868 A47L 9/24 A47L 7/00	(51) B23Q 11/00 F16J 15/02 A47L 9/02
(11) 2 273 509	(51) G21G 1/02	(11) 2 301 819 B61B 12/06	(51) B61B 12/02	(11) 2 336 518	(51) F01N 13/18
(11) 2 273 696 H04L 1/16 H04L 1/18	(51) H04B 7/212 H04W 4/00	(11) 2 302 559	(51) G06K 7/00	(11) 2 336 787	(51) G01P 5/06
(11) 2 273 714 G08C 25/02	(51) H04L 1/18	(11) 2 302 709 H01L 33/62	(51) H01L 33/48	(11) 2 339 660 C09K 11/06 C07D 401/14	(51) H01L 51/50 C07D 213/44
(11) 2 273 849 H02M 1/42	(51) H05B 33/08	(11) 2 305 529 B62D 31/02	(51) B61D 17/04	(11) 2 340 824 A61K 31/4415 A61K 31/519	(51) A61K 31/202 A61K 31/714 A61P 25/00
(11) 2 277 935 C08L 67/02	(51) C08G 63/199 C08J 5/18	(11) 2 305 839 C14C 9/00	(51) C14C 3/06	(11) 2 341 148 C07K 14/47 A61P 35/00	(51) C12Q 1/68 C12N 15/85 C07K 14/705
(11) 2 280 581	(51) H05B 33/08	(11) 2 309 376 G09G 5/36	(51) G06F 3/14 G09G 5/399	(11) 2 341 389 A45F 5/00 A45C 7/00	(51) G03B 17/00 A45C 15/00
(11) 2 284 136 C04B 26/26	(51) C04B 16/06 E04C 5/07			(11) 2 341 429	(51) G06F 9/54
(11) 2 284 268 A61K 31/713	(51) C12N 15/113				
(11) 2 284 332 E04H 15/58 E04H 15/18	(51) E04H 1/12 E04H 15/28				
(11) 2 284 616 G03G 21/00 G03G 5/05	(51) G03G 5/00 G03G 5/147 B32B 3/30				

(11) 2 341 629 H04L 27/00 H04L 27/26	(51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	(11) 2 364 730 A61K 47/18	(51) A61K 39/395	(11) 2 375 161 F23R 3/44	(51) F23R 3/02
(11) 2 343 810	(51) H03M 13/11	(11) 2 364 781 B02C 13/13	(51) B02C 13/282 B02C 13/10	(11) 2 375 167	(51) F23R 3/34
(11) 2 348 332 G01S 7/486	(51) G01S 17/89	(11) 2 365 007 C08F 8/34 A61L 31/18 A61F 2/82	(51) C08F 8/00 A61L 31/16 A61K 9/00 A61K 9/51	(11) 2 375 577	(51) H04B 1/715
(11) 2 348 333 G01S 7/486	(51) G01S 17/89	(11) 2 365 098 B01J 19/00	(51) C12Q 1/68 G03F 7/09	(11) 2 375 611 H04B 7/005 H04L 1/00 H04L 1/16	(51) H04L 1/18 H03M 13/13 H04L 1/08
(11) 2 348 532 H01P 1/15	(51) H01L 29/786	(11) 2 365 348	(51) G01R 31/02	(11) 2 377 562 A61M 3/02	(51) A61M 1/00
(11) 2 348 628 H02M 7/5387	(51) H02M 7/493	(11) 2 365 439 B01D 3/42	(51) B01D 3/14	(11) 2 377 590	(51) B01D 17/04
(11) 2 348 794	(51) H05B 33/08	(11) 2 366 439 B01D 3/42	(51) B01D 3/14	(11) 2 378 666 H03L 7/07	(51) H03L 7/23 H03L 7/197
(11) 2 351 626	(51) B22D 11/115	(11) 2 366 567	(51) B60G 17/00	(11) 2 381 163 F21S 6/00	(51) F21V 1/14
(11) 2 352 147 G10L 21/02	(51) G10L 19/14	(11) 2 366 752 H01L 51/30 H05B 33/14 C08L 65/00 C08G 61/04	(51) C09K 11/06 C07F 15/00 C08G 61/00 C08G 61/02	(11) 2 383 057 A61Q 17/04	(51) B22F 1/00 B41M 5/42
(11) 2 354 153	(51) C07K 14/16	(11) 2 366 985 G01J 3/36 H01L 27/146	(51) G01J 3/02 G02B 5/20	(11) 2 383 284 A61K 39/145	(51) C07K 14/11
(11) 2 354 483 F01N 13/18	(51) F01N 1/08	(11) 2 367 347 H04N 1/32	(51) H04N 1/00	(11) 2 383 773 C25F 3/16	(51) H01L 21/306
(11) 2 354 738 F25B 1/00	(51) F25D 31/00	(11) 2 368 827 B42B 5/10	(51) B65H 37/04	(11) 2 383 800 H01L 31/0368 H01L 31/075 H01L 31/0224	(51) H01L 31/072 H01L 31/052 H01L 31/18
(11) 2 355 495 H04N 13/00 H04N 21/482	(51) H04N 5/445 H04N 13/04	(11) 2 368 985 A61K 39/21	(51) C12N 15/09	(11) 2 385 069 A61K 39/395 C12N 5/10	(51) C07K 16/00 C12N 15/13 C07K 16/06
(11) 2 356 949	(51) A61B 17/072	(11) 2 369 140 F01D 11/06	(51) F01D 11/02	(11) 2 385 495 G06T 5/50	(51) G06T 5/00
(11) 2 357 492 G01S 7/486	(51) G01S 17/89 G01S 17/10	(11) 2 369 459 H04M 1/725	(51) G06F 3/048	(11) 2 386 296 A61K 9/16 A61K 31/352	(51) A61K 9/48 A61K 9/50
(11) 2 357 525 A45F 5/00 A45C 7/00	(51) G03B 17/00 A45C 15/00	(11) 2 369 834 H04N 5/335	(51) H04N 5/374 H04N 5/355	(11) 2 386 639 A61K 38/00 A61P 35/00 C07K 14/33 C12N 15/63	(51) C12N 15/31 A61K 38/16 C07K 14/195 C12N 1/21 C12N 5/10
(11) 2 359 756	(51) A61B 17/22	(11) 2 372 682 G09G 3/32	(51) G09G 3/30	(11) 2 389 921 A61Q 17/04	(51) A61K 8/35 A61K 8/37
(11) 2 359 934 B02C 13/282	(51) B02C 13/08	(11) 2 372 777 H01L 31/0236 H01L 31/075	(51) H01L 31/0224 H01L 31/18 H01L 31/048	(11) 2 392 668	(51) C12Q 1/68
(11) 2 360 575 G09G 5/14	(51) G06F 3/14	(11) 2 372 973 H04L 29/08 H04W 4/02	(51) H04L 29/06 H04L 12/58	(11) 2 394 886 B62D 25/08	(51) B62D 29/04
(11) 2 361 723 B25J 9/04	(51) B23Q 7/04	(11) 2 374 552 B21F 1/02 G01P 3/36 B23D 36/00	(51) B21C 51/00 B21F 11/00 G01B 11/04	(11) 2 397 050 A47C 3/02	(51) A47C 1/035
(11) 2 362 117 F16H 59/72	(51) F16H 61/02	(11) 2 374 705 B62K 23/06	(51) B62M 25/04	(11) 2 397 116 A61G 7/018	(51) A61G 7/015
(11) 2 362 177 F41H 7/02 B60R 21/013	(51) F41H 7/04 F41H 5/007	(11) 2 374 706 B62K 23/06	(51) B62M 25/04	(11) 2 398 232	(51) H04N 5/46
(11) 2 362 631 H04N 1/393	(51) H04N 1/203 H04N 1/04	(11) 2 374 707 B62K 23/06	(51) B62M 25/04	(11) 2 398 278	(51) H04W 36/00
(11) 2 362 662	(51) H04N 9/73	(11) 2 374 707 B62K 23/06	(51) B62M 25/04	(11) 2 401 917 A23B 7/00 A01N 25/14 A01N 25/28 A01N 3/02	(51) A01P 21/00 A01N 27/00 A01N 25/26 A01N 25/10
(11) 2 362 718 H05B 39/04	(51) H05B 41/392 H05B 37/02	(11) 2 374 721 B65D 5/50	(51) B65D 5/44	(11) 2 402 323 A61K 31/433 C07D 417/10	(51) A61K 31/4245 A61P 35/00 C07D 277/30
(11) 2 363 178 A63B 69/00	(51) A63B 43/00	(11) 2 374 878 A61K 38/00 A61P 43/00	(51) C12N 9/64 A61P 7/02 C12N 15/09	(11) 2 402 835	(51) G05F 1/67
(11) 2 363 179 A63B 69/00	(51) A63B 43/00	(11) 2 374 943 E02D 5/72	(51) E02D 5/80		
(11) 2 363 208 B02C 13/08	(51) B02C 13/28				
(11) 2 363 951	(51) H03D 7/14				

(11) 2 404 984 C10J 3/48 B01J 19/02 C23F 13/00	(51) C10J 3/76 C10J 3/52 C10J 3/74	(11) 2 420 766	(51) F25B 45/00	(11) 2 431 265 B62J 17/02	(51) B62J 6/00
(11) 2 405 108 F01N 11/00	(51) F01N 3/08	(11) 2 420 835	(51) G01N 33/574	(11) 2 431 469	(51) C12N 15/63
(11) 2 405 609 H04L 12/26	(51) H04L 12/24 H04L 12/56	(11) 2 420 836	(51) G01N 33/574	(11) 2 431 647	(51) F16L 37/32
(11) 2 405 664 H04N 13/04	(51) H04N 13/00	(11) 2 420 837	(51) G01N 33/574	(11) 2 431 883 G06F 13/38	(51) G06F 13/10 H04L 12/56
(11) 2 407 285 B26D 7/06	(51) B26D 1/143 B26D 7/01	(11) 2 422 807 C07K 19/00	(51) A61K 38/00 C07K 14/575	(11) 2 432 215 H04N 5/235	(51) H04N 5/232 G06T 5/00
(11) 2 407 396 B65D 88/64	(51) B65D 88/58	(11) 2 423 226 A61K 39/395	(51) C07K 16/22	(11) 2 432 261	(51) H04W 8/24
(11) 2 407 561 C12N 15/12	(51) C12N 1/68 C07K 14/745	(11) 2 423 231 A61K 39/395 C12N 5/18 A61K 31/00	(51) C07K 16/28 A61P 35/00 C12N 15/13	(11) 2 433 905 C09C 1/30	(51) C01B 33/18
(11) 2 407 923 G01D 4/00 G01R 22/00	(51) G06Q 50/06 G01R 21/00	(11) 2 423 317	(51) C12N 15/82	(11) 2 434 443 G06Q 10/06	(51) G06Q 10/00
(11) 2 409 606 A47F 7/08	(51) A47G 25/00	(11) 2 423 328 A61K 31/166 A61K 31/353 A61K 31/706 A61P 35/00	(51) A61K 31/7068 A61K 31/245 A61K 31/502 A61P 31/20	(11) 2 434 488 G02B 5/30	(51) G11B 7/135 G11B 7/22
(11) 2 410 122	(51) E21B 43/119	(11) 2 423 667 B01L 3/00 G01N 15/14	(51) G01N 15/10 G01N 15/00	(11) 2 436 279 A41D 31/00	(51) A41D 13/05
(11) 2 410 123	(51) E21B 43/119	(11) 2 423 740	(51) G02F 1/167	(11) 2 436 450 A61M 15/00	(51) B05B 1/08 A61M 11/00
(11) 2 410 124	(51) E21B 43/119	(11) 2 423 822 G06F 13/42	(51) G06F 13/28 G06F 13/38	(11) 2 436 605 B65B 67/06	(51) B65B 51/06
(11) 2 410 153	(51) F02C 7/143	(11) 2 423 823	(51) G06F 13/28	(11) 2 437 027 G02B 21/00	(51) G01B 11/25 G01N 21/954
(11) 2 410 590 H01M 2/10 H01M 10/48	(51) H01M 2/04 H01M 2/20 H01R 9/00	(11) 2 423 890	(51) G07F 19/00	(11) 2 437 074 H04B 3/54	(51) G01R 21/00
(11) 2 412 760 C08J 3/00	(51) C08L 101/00 C08J 5/24	(11) 2 423 920 H04N 5/783 H04N 21/431 H04N 21/44 H04N 21/81	(51) G11B 27/00 H04N 7/16 H04N 21/432 H04N 21/458	(11) 2 437 526	(51) H04W 4/04
(11) 2 412 830 C12Q 1/68	(51) C12Q 1/70	(11) 2 424 102 H02M 7/493	(51) H02M 7/5387 H02M 7/219	(11) 2 438 848 A61B 5/0402	(51) A61B 5/00 G06F 19/00
(11) 2 412 976 F02M 59/10	(51) F04B 1/04	(11) 2 424 211 H04N 1/00 G06Q 10/06	(51) H04N 1/32 G06F 9/54	(11) 2 439 452 F23R 3/54	(51) F23R 3/04 F01D 9/02
(11) 2 415 479	(51) A61K 38/00	(11) 2 424 211 H04N 1/00 G06Q 10/06	(51) H04N 1/32 G06F 9/54	(11) 2 439 531	(51) G01N 33/50
(11) 2 415 480	(51) A61K 38/00	(11) 2 426 146 A61K 39/395	(51) C07K 16/24	(11) 2 439 673 G06F 21/00	(51) G06F 21/20 G06F 21/24
(11) 2 415 723 C03C 3/095	(51) C03C 3/068	(11) 2 426 529 B32B 38/00	(51) G02B 5/30 B26D 1/03	(11) 2 441 841 A01H 5/00	(51) C12N 15/82
(11) 2 416 515 H04B 1/16	(51) H04L 1/00 H04W 52/02	(11) 2 426 549 G02B 5/02	(51) G02B 5/30 B26D 1/03	(11) 2 442 441 H03F 1/32	(51) H03F 1/02
(11) 2 416 567 H04N 7/10	(51) H04N 5/50	(11) 2 426 823 H04L 27/00 H04L 27/26	(51) G02F 1/13357 G02B 6/00	(11) 2 442 462 H02J 1/06 H02H 3/44 H02H 9/00 H04L 12/24 H04M 1/74	(51) H04B 10/00 H02H 3/32 H02H 7/20 H04B 3/30 H04M 11/06 H04L 25/02
(11) 2 417 895	(51) A47L 11/34	(11) 2 428 235 C08F 18/14	(51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	(11) 2 442 591 H04W 72/00	(51) H04W 12/10
(11) 2 418 274 C12N 1/20 C12Q 1/00 C12Q 1/68 A61K 38/44 C07K 1/00	(51) C12N 9/00 C12N 15/00 C12Q 1/34 C12P 21/06 C07H 21/04 C07K 16/00	(11) 2 428 410 B60R 9/06	(51) A61L 27/56	(11) 2 444 944	(51) G07G 1/00
(11) 2 418 400 B01F 7/22 F16H 1/32	(51) F16H 57/02 F16D 1/08	(11) 2 429 116 H04L 9/08	(51) B60R 19/50 B60R 13/10	(11) 2 445 134 H04L 5/00	(51) H04L 1/00
(11) 2 420 279	(51) A61M 5/32	(11) 2 430 910	(51) H04L 9/30 A61M 5/31	(11) 2 445 135 H04L 5/00	(51) H04L 1/00
(11) 2 420 307 A63F 13/02	(51) A63F 13/12 G06F 3/01	(11) 2 430 921 A01N 47/24	(51) A01G 25/09	(11) 2 445 185	(51) H04M 3/436
(11) 2 420 458 B65F 1/02	(51) B65F 1/16 B65F 1/14	(11) 2 431 000	(51) A01N 47/10 A01N 55/00	(11) 2 446 892 C12N 5/074	(51) A61K 35/39
		(11) 2 431 151 B22D 17/22	(51) A61B 18/14	(11) 2 447 372 C07K 16/00	(51) C12P 21/08 A61K 39/395
			(51) B29C 45/73		

	<i>G01N 33/53</i> <i>C12P 21/04</i>	<i>G01N 33/574</i> <i>C07H 21/04</i>	(11) 2 456 146	(51) <i>H04L 12/58</i>	(11) 1 706 172 (87) WO 2005/069831	(51) <i>A61M 5/315</i>
(11) 2 447 492	(51) <i>F01N 3/28</i>		(11) 2 456 172 <i>H04L 29/12</i>	(51) <i>H04L 29/08</i> <i>G06F 17/30</i>	(11) 1 708 683 (87) WO 2005/065658	(51) <i>A61K 9/16</i>
(11) 2 447 710 <i>H01J 35/10</i>	(51) <i>G01N 23/20</i>		(11) 2 456 254	(51) <i>H04W 24/00</i>	(11) 1 710 712 (87) WO 2005/066823	(51) <i>G06F 15/00</i>
(11) 2 447 795	(51) <i>G05B 19/042</i>				(11) 1 716 480 (87) WO 2005/081665	(51) <i>G06F 3/14</i>
(11) 2 447 827	(51) <i>G06F 3/12</i>				(11) 1 719 960 (87) WO 2005/083334	(51) <i>F25B 49/02</i>
(11) 2 448 314	(51) <i>H04W 24/00</i>				(11) 1 724 474 (87) WO 2005/088142	(51) <i>F16B 39/282</i>
(11) 2 448 345	(51) <i>H04W 60/00</i>					
(11) 2 450 052 <i>C12N 5/0784</i>	(51) <i>A61K 39/00</i>					
(11) 2 450 599	(51) <i>F16H 61/04</i>		(11) 1 545 222 (87) WO 2004/030460	(51) <i>A21C 7/01</i>	(11) 1 728 176 (87) WO 2005/103939	(51) <i>G06F 17/00</i>
(11) 2 450 808 <i>G06K 9/62</i>	(51) <i>G06F 17/30</i> <i>G06K 9/66</i>		(11) 1 547 230 (87) WO 2003/105324	(51) <i>H02K 41/03</i>	(11) 1 734 070 (87) WO 2005/097877	(51) <i>C08J 9/00</i>
(11) 2 450 855 <i>G07F 11/62</i> <i>B65B 5/10</i>	(51) <i>G07F 11/42</i> <i>G07F 11/64</i> <i>B65B 61/26</i>		(11) 1 547 361 (87) WO 2004/025947	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 739 045 (87) WO 2005/092768	(51) <i>B66B 5/00</i>
(11) 2 450 856 <i>G07F 11/64</i>	(51) <i>G07F 11/62</i> <i>B65B 5/10</i>		(11) 1 548 150 (87) WO 2004/031442	(51) <i>C23C 16/509</i>	(11) 1 743 376 (87) WO 2005/082091	(51) <i>G02B 6/26</i>
(11) 2 450 857 <i>G07F 11/64</i> <i>B65B 61/26</i>	(51) <i>G07F 11/62</i> <i>B65B 5/10</i>		(11) 1 551 614 (87) WO 2003/103926	(51) <i>B29C 47/04</i>	(11) 1 747 347 (87) WO 2005/114134	(51) <i>E21B 49/10</i>
(11) 2 451 103 <i>H04B 1/707</i> <i>H04L 5/00</i> <i>H04L 1/00</i>	(51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 1/16</i> <i>H04J 13/00</i>		(11) 1 571 443 (87) WO 2004/038397	(51) <i>G01N 27/327</i>	(11) 1 756 995 (87) WO 2005/114886	(51) <i>G06Q 99/00</i>
(11) 2 451 112	(51) <i>H04L 1/20</i>		(11) 1 587 058 (87) WO 2004/055775	(51) <i>G09G 5/00</i>	(11) 1 759 378 (87) WO 2005/109396	(51) <i>G09G 5/00</i>
(11) 2 451 179	(51) <i>H04N 13/04</i>		(11) 1 607 748 (87) WO 2004/086055	(51) <i>B01L 3/00</i>	(11) 1 759 699 (87) WO 2005/123078	(51) <i>A61K 31/4745</i>
(11) 2 452 674 <i>A61K 31/4545</i>	(51) <i>A61K 31/496</i>		(11) 1 611 526 (87) WO 2004/090669	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 759 720 (87) WO 2005/118013	(51) <i>A61L 27/00</i>
(11) 2 452 896 <i>B65D 90/02</i>	(51) <i>B65D 88/74</i> <i>B65D 90/06</i>		(11) 1 625 835 (87) WO 2004/100840	(51) <i>A61F 2/44</i>	(11) 1 764 361 (87) WO 2006/004107	(51) <i>C07D 213/64</i>
(11) 2 452 906	(51) <i>B65H 33/12</i>		(11) 1 634 394 (87) WO 2004/114558	(51) <i>H04K 1/00</i>	(11) 1 765 293 (87) WO 2006/012146	(51) <i>A61K 9/06</i>
(11) 2 452 996 <i>B01F 5/00</i>	(51) <i>C09K 11/02</i>		(11) 1 634 395 (87) WO 2004/114559	(51) <i>H04K 1/10</i>	(11) 1 766 043 (87) WO 2006/002240	(51) <i>G06F 19/00</i>
(11) 2 455 044 <i>A61L 24/04</i> <i>A61L 28/00</i>	(51) <i>A61F 5/445</i> <i>A61F 5/443</i>		(11) 1 634 396 (87) WO 2004/114560	(51) <i>H04L 27/04</i>	(11) 1 766 657 (87) WO 2005/117060	(51) <i>H01J 41/04</i>
(11) 2 455 045 <i>A61L 24/04</i> <i>A61L 28/00</i>	(51) <i>A61F 5/445</i> <i>A61F 5/443</i>		(11) 1 634 397 (87) WO 2004/114566	(51) <i>H04J 11/00</i>	(11) 1 769 648 (87) WO 2006/011038	(51) <i>H04W 88/02</i>
(11) 2 455 323 <i>B66F 9/24</i> <i>B66F 9/075</i>	(51) <i>B66F 9/18</i> <i>B66F 17/00</i>		(11) 1 640 712 (87) WO 2004/113890	(51) <i>H01J 43/24</i>	(11) 1 774 691 (87) WO 2006/008638	(51) <i>H04L 1/16</i>
(11) 2 455 398 <i>A61K 39/145</i> <i>C12N 15/09</i>	(51) <i>B66F 9/18</i> <i>B66F 17/00</i>		(11) 1 654 511 (87) WO 2005/012823	(51) <i>F28F 9/22</i>	(11) 1 778 135 (87) WO 2006/017397	(51) <i>G01N 33/48</i>
(11) 2 455 399 <i>A61K 39/145</i> <i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C07K 16/10</i> <i>C12N 5/10</i>		(11) 1 669 584 (87) WO 2005/033592	(51) <i>F02G 1/053</i>	(11) 1 779 549 (87) WO 2006/019246	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 2 455 399 <i>A61K 39/145</i> <i>C12N 15/09</i>	(51) <i>C07K 16/10</i> <i>C12N 5/10</i>		(11) 1 682 966 (87) WO 2005/045577	(51) <i>G06F 1/00</i>	(11) 1 780 984 (87) WO 2006/013979	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 2 456 065 <i>H02P 25/02</i>	(51) <i>H02P 27/08</i>		(11) 1 692 449 (87) WO 2005/047800	(51) <i>F28F 9/02</i>	(11) 1 781 984 (87) WO 2006/019730	(51) <i>F21V 1/00</i>
(11) 2 456 066	(51) <i>H02P 27/08</i>		(11) 1 701 075 (87) WO 2005/064214	(51) <i>F16K 17/22</i>	(11) 1 783 453 (87) WO 2006/031143	(51) <i>G01B 11/25</i>
(11) 2 456 077 <i>H04L 27/00</i> <i>H04L 27/26</i>	(51) <i>H03M 13/27</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>		(11) 1 703 045 (87) WO 2005/026477	(51) <i>E05B 19/00</i>	(11) 1 783 557 (87) WO 2006/019190	(51) <i>G03G 5/08</i>
			(11) 1 704 536 (87) WO 2005/057505	(51) <i>G07D 7/12</i>	(11) 1 784 196 (87) WO 2006/026389	(51) <i>A61K 31/7028</i>

I.1(4)

- Erstellung eines ergänzenden europäischen Recherchenberichts
- Drawing up of a supplementary European search report
- Etablissement d'un rapport complémentaire de recherche européenne

(11) 1 784 993 (87) WO 2006/026486	(51) H03C 1/52	(11) 1 829 526 (87) WO 2006/049307	(51) A61K 9/127	(11) 1 881 892 (87) WO 2006/130308	(51) A01N 59/16
(11) 1 786 485 (87) WO 2005/077013	(51) A61L 27/16	(11) 1 829 674 (87) WO 2006/132184	(51) B32B 3/12	(11) 1 882 622 (87) WO 2006/123719	(51) B62D 3/12
(11) 1 786 620 (87) WO 2006/028748	(51) B32B 1/00	(11) 1 832 542 (87) WO 2006/070436	(51) B66B 5/04	(11) 1 882 667 (87) WO 2006/123393	(51) B66B 5/28
(11) 1 787 993 (87) WO 2006/022206	(51) C07H 15/04	(11) 1 834 166 (87) WO 2006/068500	(51) G01N 1/31	(11) 1 886 290 (87) WO 2006/124399	(51) G08B 13/14
(11) 1 789 652 (87) WO 2006/023998	(51) E21B 7/15	(11) 1 841 119 (87) WO 2006/069475	(51) H04L 5/02	(11) 1 887 884 (87) WO 2006/118778	(51) A23L 1/10
(11) 1 790 818 (87) WO 2006/013959	(51) F01C 1/00	(11) 1 841 147 (87) WO 2006/077835	(51) H04L 12/56	(11) 1 888 616 (87) WO 2006/124956	(51) C07J 53/00
(11) 1 791 671 (87) WO 2006/041353	(51) B23C 5/20	(11) 1 845 245 (87) WO 2006/082704	(51) F02D 13/02	(11) 1 889 510 (87) WO 2006/133245	(51) H04R 1/20
(11) 1 792 865 (87) WO 2006/027841	(51) B66B 5/18	(11) 1 846 223 (87) WO 2006/084364	(51) B29C 70/46	(11) 1 891 187 (87) WO 2006/134227	(51) C10L 10/04
(11) 1 792 867 (87) WO 2006/033146	(51) B66B 7/06	(11) 1 846 624 (87) WO 2006/081214	(51) E04B 1/32	(11) 1 891 543 (87) WO 2006/124077	(51) G06F 15/18
(11) 1 793 127 (87) WO 2006/082711	(51) F15B 11/04	(11) 1 846 651 (87) WO 2006/083211	(51) F02M 25/07	(11) 1 893 035 (87) WO 2006/127070	(51) A23G 4/18
(11) 1 793 892 (87) WO 2006/034400	(51) A61N 1/36	(11) 1 846 652 (87) WO 2006/083210	(51) F02M 25/07	(11) 1 893 224 (87) WO 2006/132586	(51) A61K 36/21
(11) 1 793 954 (87) WO 2006/033617	(51) B23B 51/00	(11) 1 848 999 (87) WO 2006/088904	(51) G01N 15/06	(11) 1 893 923 (87) WO 2006/132638	(51) F25B 49/02
(11) 1 794 916 (87) WO 2006/033977	(51) H04K 3/00	(11) 1 849 160 (87) WO 2006/080770	(51) G11B 27/10	(11) 1 893 954 (87) WO 2006/133511	(51) G01F 23/24
(11) 1 796 739 (87) WO 2006/005108	(51) A61L 2/04	(11) 1 849 736 (87) WO 2006/087923	(51) B66B 11/02	(11) 1 894 588 (87) WO 2006/126634	(51) A61M 5/158
(11) 1 797 329 (87) WO 2006/025745	(51) F04C 29/00	(11) 1 849 739 (87) WO 2006/085458	(51) B66B 11/08	(11) 1 895 612 (87) WO 2006/137346	(51) H01M 8/02
(11) 1 803 228 (87) WO 2006/038779	(51) H04M 1/725	(11) 1 851 425 (87) WO 2006/080875	(51) F02M 37/22	(11) 1 898 773 (87) WO 2007/004227	(51) A61B 1/05
(11) 1 803 376 (87) WO 2006/036006	(51) A47C 31/02	(11) 1 851 558 (87) WO 2006/083856	(51) G01R 31/319	(11) 1 900 042 (87) WO 2007/004741	(51) H01L 33/00
(11) 1 804 860 (87) WO 2006/029370	(51) A61M 5/178	(11) 1 856 477 (87) WO 2006/093449	(51) G01B 7/00	(11) 1 903 144 (87) WO 2007/007784	(51) D21H 21/42
(11) 1 805 918 (87) WO 2006/037014	(51) H04H 9/00	(11) 1 859 257 (87) WO 2006/094115	(51) G01N 21/88	(11) 1 905 011 (87) WO 2007/011657	(51) G10L 19/14
(11) 1 806 021 (87) WO 2006/043756	(51) H04L 29/06	(11) 1 861 309 (87) WO 2006/101401	(51) B63B 21/22	(11) 1 905 179 (87) WO 2007/011467	(51) H04W 48/10
(11) 1 811 690 (87) WO 2006/043712	(51) H04B 7/26	(11) 1 866 547 (87) WO 2006/098682	(51) F15B 15/24	(11) 1 907 768 (87) WO 2007/018662	(51) F25B 1/00
(11) 1 811 705 (87) WO 2006/051883	(51) H04J 99/00	(11) 1 866 787 (87) WO 2006/102624	(51) G06F 15/16	(11) 1 908 466 (87) WO 2007/010885	(51) A61K 31/167
(11) 1 811 873 (87) WO 2006/052260	(51) A43D 1/02	(11) 1 867 007 (87) WO 2006/106179	(51) H01Q 21/29	(11) 1 908 583 (87) WO 2007/013657	(51) B32B 15/08
(11) 1 811 977 (87) WO 2006/080903	(51) A61K 9/107	(11) 1 867 042 (87) WO 2006/097835	(51) H03H 7/46	(11) 1 908 684 (87) WO 2007/010767	(51) B63H 23/30
(11) 1 812 685 (87) WO 2006/011808	(51) F01C 1/44	(11) 1 869 562 (87) WO 2006/099099	(51) G06F 13/28	(11) 1 910 949 (87) WO 2007/089274	(51) G06F 17/30
(11) 1 812 991 (87) WO 2006/016816	(51) H01Q 1/22	(11) 1 872 042 (87) WO 2006/116069	(51) F16L 23/032	(11) 1 913 432 (87) WO 2007/016444	(51) G02B 26/00
(11) 1 819 380 (87) WO 2006/063124	(51) A61M 5/32	(11) 1 872 250 (87) WO 2006/116061	(51) G06F 15/177	(11) 1 913 777 (87) WO 2007/016568	(51) H04N 7/173
(11) 1 821 416 (87) WO 2006/070755	(51) H04L 1/00	(11) 1 877 286 (87) WO 2006/118924	(51) B60R 19/26	(11) 1 914 294 (87) WO 2007/007571	(51) C10L 3/10

(11) 1 915 458 (87) WO 2008/014580	(51) C12Q 1/18	(11) 1 945 658 (87) WO 2007/034490	(51) C07K 14/07	(11) 1 983 951 (87) WO 2007/120342	(51) A61F 13/00
(11) 1 915 989 (87) WO 2007/021032	(51) A61K 9/20	(11) 1 945 739 (87) WO 2007/033467	(51) C10G 47/14	(11) 1 984 570 (87) WO 2007/090935	(51) E01H 5/06
(11) 1 916 835 (87) WO 2007/015531	(51) H04M 15/00	(11) 1 949 766 (87) WO 2007/050965	(51) H01J 65/04	(11) 1 988 085 (87) WO 2007/097279	(51) C07D 261/20
(11) 1 916 848 (87) WO 2007/020977	(51) H04N 7/32	(11) 1 951 079 (87) WO 2007/056791	(51) A43B 11/00	(11) 1 988 364 (87) WO 2007/094127	(51) G01C 22/00
(11) 1 919 322 (87) WO 2007/021286	(51) A43C 17/04	(11) 1 951 140 (87) WO 2007/051304	(51) A61B 19/00	(11) 1 990 107 (87) WO 2007/100042	(51) B21B 19/04
(11) 1 920 915 (87) WO 2007/020794	(51) B32B 9/00	(11) 1 951 693 (87) WO 2007/062338	(51) C07D 267/02	(11) 1 991 087 (87) WO 2008/019171	(51) A62C 3/06
(11) 1 922 552 (87) WO 2007/021436	(51) G01R 23/04	(11) 1 952 595 (87) WO 2007/056747	(51) H04L 12/56	(11) 1 992 095 (87) WO 2007/099435	(51) H04L 12/18
(11) 1 922 678 (87) WO 2007/021790	(51) G06Q 10/00	(11) 1 953 977 (87) WO 2007/052812	(51) H04L 27/00	(11) 1 996 050 (87) WO 2007/098564	(51) A47G 21/18
(11) 1 925 177 (87) WO 2007/032733	(51) H04W 28/16	(11) 1 954 621 (87) WO 2007/063188	(51) B66F 9/14	(11) 1 996 477 (87) WO 2007/103514	(51) B65D 45/00
(11) 1 925 570 (87) WO 2007/031013	(51) B65F 1/10	(11) 1 954 896 (87) WO 2007/064938	(51) E03D 13/00	(11) 1 998 018 (87) WO 2007/119318	(51) F01P 7/04
(11) 1 931 212 (87) WO 2007/030570	(51) A23D 9/007	(11) 1 955 156 (87) WO 2007/061493	(51) G06Q 10/00	(11) 1 998 861 (87) WO 2007/109385	(51) G06F 21/00
(11) 1 933 359 (87) WO 2007/043391	(51) H01J 35/06	(11) 1 958 089 (87) WO 2007/067724	(51) G06F 17/00	(11) 1 999 564 (87) WO 2007/100968	(51) G06F 17/30
(11) 1 934 431 (87) WO 2007/019703	(51) F01C 1/08	(11) 1 958 462 (87) WO 2007/064613	(51) H04W 36/18	(11) 1 999 659 (87) WO 2007/109520	(51) G06F 17/30
(11) 1 934 796 (87) WO 2007/041552	(51) H04N 7/18	(11) 1 958 650 (87) WO 2007/066669	(51) A61L 27/00	(11) 2 000 513 (87) WO 2007/119462	(51) C09B 67/20
(11) 1 934 884 (87) WO 2007/026915	(51) G06F 21/24	(11) 1 964 693 (87) WO 2007/072924	(51) B60C 15/06	(11) 2 001 001 (87) WO 2007/111381	(51) G08G 1/09
(11) 1 937 052 (87) WO 2007/046759	(51) A01B 73/04	(11) 1 964 908 (87) WO 2007/069317	(51) C10G 2/00	(11) 2 002 488 (87) WO 2007/084640	(51) H01L 33/00
(11) 1 937 187 (87) WO 2007/048105	(51) A61F 2/28	(11) 1 966 897 (87) WO 2007/075043	(51) H03M 13/11	(11) 2 002 494 (87) WO 2007/117732	(51) H01M 8/02
(11) 1 937 581 (87) WO 2007/013812	(51) B66D 1/72	(11) 1 969 120 (87) WO 2007/070850	(51) C12N 5/08	(11) 2 004 105 (87) WO 2007/102846	(51) A61F 5/00
(11) 1 938 132 (87) WO 2007/034023	(51) G02B 6/44	(11) 1 969 186 (87) WO 2007/078454	(51) D21H 27/10	(11) 2 005 293 (87) WO 2007/101129	(51) G06F 9/44
(11) 1 939 240 (87) WO 2007/046342	(51) C08J 9/00	(11) 1 971 244 (87) WO 2007/081976	(51) A47C 1/02	(11) 2 006 918 (87) WO 2007/097347	(51) H01L 33/00
(11) 1 940 436 (87) WO 2007/030475	(51) A61K 38/00	(11) 1 971 485 (87) WO 2007/078972	(51) B32B 27/08	(11) 2 008 166 (87) WO 2007/130730	(51) H04L 12/12
(11) 1 941 888 (87) WO 2007/034948	(51) A61K 35/02	(11) 1 971 999 (87) WO 2007/071043	(51) H01J 61/12	(11) 2 008 178 (87) WO 2007/126551	(51) G09B 5/00
(11) 1 942 225 (87) WO 2007/034818	(51) D21H 19/20	(11) 1 972 038 (87) WO 2007/081464	(51) H01R 27/00	(11) 2 010 477 (87) WO 2007/127473	(51) C07C 211/55
(11) 1 942 354 (87) WO 2007/034635	(51) G01S 17/10	(11) 1 974 282 (87) WO 2007/081934	(51) G06F 15/16	(11) 2 011 058 (87) WO 2007/123915	(51) G06K 9/40
(11) 1 942 477 (87) WO 2007/026519	(51) G08C 19/02	(11) 1 975 548 (87) WO 2007/083589	(51) G01B 7/16	(11) 2 012 707 (87) WO 2007/127924	(51) A61F 7/10
(11) 1 944 556 (87) WO 2007/052593	(51) F24F 1/00	(11) 1 981 088 (87) WO 2007/088751	(51) H01L 31/0224	(11) 2 014 029 (87) WO 2007/126352	(51) H04W 28/12
(11) 1 944 919 (87) WO 2007/052691	(51) H04L 12/56	(11) 1 982 437 (87) WO 2007/091930	(51) H04L 1/00	(11) 2 014 763 (87) WO 2007/126127	(51) C12M 3/00
(11) 1 945 445 (87) WO 2007/047263	(51) B32B 5/26	(11) 1 982 485 (87) WO 2007/095071	(51) H04L 12/66	(11) 2 015 302 (87) WO 2007/125737	(51) G11B 20/10

(11) 2 015 653 (87) WO 2007/129904	(51) A47C 5/00	(11) 2 045 546 (87) WO 2008/013103	(51) F25B 13/00	(11) 2 084 747 (87) WO 2008/064135	(51) B81C 1/00
(11) 2 018 514 (87) WO 2007/124568	(51) G01B 21/02	(11) 2 046 655 (87) WO 2008/014444	(51) B65D 51/28	(11) 2 085 666 (87) WO 2008/050759	(51) F16J 15/32
(11) 2 020 058 (87) WO 2007/133354	(51) H01R 13/518	(11) 2 047 140 (87) WO 2008/016537	(51) F16H 37/08	(11) 2 087 012 (87) WO 2008/066266	(51) C08F 4/6592
(11) 2 021 577 (87) WO 2007/140266	(51) E21B 33/124	(11) 2 050 602 (87) WO 2008/018283	(51) B60H 3/00	(11) 2 087 724 (87) WO 2008/041795	(51) H04N 5/265
(11) 2 022 612 (87) WO 2007/128173	(51) B27D 1/04	(11) 2 051 658 (87) WO 2008/012828	(51) A61L 27/24	(11) 2 089 833 (87) WO 2008/070642	(51) G06K 19/06
(11) 2 023 359 (87) WO 2007/141894	(51) G05G 9/047	(11) 2 051 772 (87) WO 2008/018820	(51) A61N 1/05	(11) 2 091 428 (87) WO 2008/029399	(51) A61B 5/08
(11) 2 023 974 (87) WO 2007/139758	(51) A61M 5/00	(11) 2 052 497 (87) WO 2008/022059	(51) H04W 40/24	(11) 2 091 560 (87) WO 2008/058081	(51) A61K 39/12
(11) 2 024 884 (87) WO 2007/127914	(51) G06F 17/50	(11) 2 054 312 (87) WO 2008/024472	(51) B65D 41/04	(11) 2 091 870 (87) WO 2008/050349	(51) C02F 1/32
(11) 2 024 961 (87) WO 2007/130539	(51) G09G 5/00	(11) 2 055 268 (87) WO 2008/023462	(51) A61F 2/28	(11) 2 092 117 (87) WO 2008/041901	(51) D21F 1/00
(11) 2 026 238 (87) WO 2007/136006	(51) G06F 21/00	(11) 2 056 270 (87) WO 2008/018607	(51) G08G 1/16	(11) 2 092 219 (87) WO 2008/063354	(51) F16J 15/18
(11) 2 026 833 (87) WO 2007/143099	(51) A61K 38/36	(11) 2 057 945 (87) WO 2008/026763	(51) A61B 5/117	(11) 2 092 974 (87) WO 2008/116410	(51) B01D 65/08
(11) 2 031 646 (87) WO 2007/148470	(51) H01L 21/67	(11) 2 058 128 (87) WO 2008/026592	(51) B41J 2/01	(11) 2 094 152 (87) WO 2008/088511	(51) A61B 5/00
(11) 2 033 607 (87) WO 2007/148622	(51) A61F 13/15	(11) 2 059 390 (87) WO 2008/020726	(51) B32B 27/36	(11) 2 095 374 (87) WO 2008/064271	(51) G21K 5/08
(11) 2 035 493 (87) WO 2007/143017	(51) B01D 53/00	(11) 2 059 874 (87) WO 2008/030030	(51) H04M 1/725	(11) 2 096 377 (87) WO 2008/072608	(51) F25B 1/00
(11) 2 036 080 (87) WO 2007/142434	(51) G10L 21/02	(11) 2 064 496 (87) WO 2008/036079	(51) F25B 5/00	(11) 2 097 661 (87) WO 2008/076863	(51) F16J 15/08
(11) 2 036 288 (87) WO 2007/149506	(51) H04L 29/00	(11) 2 064 536 (87) WO 2008/025063	(51) G01N 27/22	(11) 2 098 273 (87) WO 2008/078716	(51) B01D 39/20
(11) 2 036 456 (87) WO 2008/004533	(51) A47B 57/40	(11) 2 066 498 (87) WO 2008/036038	(51) B32B 37/12	(11) 2 098 301 (87) WO 2008/068957	(51) B05B 5/08
(11) 2 036 509 (87) WO 2008/001674	(51) A61B 17/02	(11) 2 069 808 (87) WO 2008/039881	(51) G01R 31/319	(11) 2 100 227 (87) WO 2008/086046	(51) G06F 3/048
(11) 2 038 432 (87) WO 2008/029295	(51) C12Q 1/68	(11) 2 069 930 (87) WO 2008/040072	(51) G06F 9/46	(11) 2 102 849 (87) WO 2008/070824	(51) G09G 5/00
(11) 2 038 739 (87) WO 2008/002627	(51) G06F 17/30	(11) 2 070 876 (87) WO 2008/035615	(51) C02F 1/48	(11) 2 103 069 (87) WO 2008/085092	(51) H04L 27/26
(11) 2 039 028 (87) WO 2008/003186	(51) H04B 10/02	(11) 2 071 010 (87) WO 2008/044650	(51) C10M 169/00	(11) 2 103 115 (87) WO 2008/073693	(51) H04L 12/28
(11) 2 039 182 (87) WO 2008/005603	(51) H04M 3/42	(11) 2 071 811 (87) WO 2008/037124	(51) H04L 12/56	(11) 2 108 209 (87) WO 2008/079670	(51) H01M 10/40
(11) 2 039 184 (87) WO 2008/005235	(51) H04L 12/28	(11) 2 073 991 (87) WO 2008/036035	(51) B60G 17/017	(11) 2 108 911 (87) WO 2008/090872	(51) F28F 1/32
(11) 2 039 743 (87) WO 2007/147347	(51) C10M 171/00	(11) 2 076 957 (87) WO 2008/037849	(51) H02K 1/22	(11) 2 110 366 (87) WO 2008/093871	(51) C04B 35/581
(11) 2 042 190 (87) WO 2007/136042	(51) A61K 38/43	(11) 2 078 217 (87) WO 2008/053489	(51) G01V 1/28	(11) 2 113 979 (87) WO 2008/102542	(51) H02J 3/38
(11) 2 042 655 (87) WO 2008/010462	(51) D21H 11/08	(11) 2 082 339 (87) WO 2008/046217	(51) G06F 17/30	(11) 2 114 277 (87) WO 2008/093319	(51) A61B 18/18
(11) 2 044 945 (87) WO 2008/010428	(51) A61K 31/702	(11) 2 082 587 (87) WO 2008/063993	(51) H04W 4/00	(11) 2 115 124 (87) WO 2008/086426	(51) C12N 5/00
(11) 2 045 292 (87) WO 2008/004490	(51) C08L 67/04	(11) 2 084 524 (87) WO 2008/054056	(51) G01N 27/82	(11) 2 115 635 (87) WO 2008/076887	(51) G06F 17/30

(11) 2 116 373 (87) WO 2008/102483	(51) B32B 27/36	(11) 2 142 660 (87) WO 2008/093165	(51) C12P 21/02	(11) 2 160 695 (87) WO 2009/002959	(51) G06Q 30/00
(11) 2 116 472 (87) WO 2008/108316	(51) A45B 25/24	(11) 2 142 694 (87) WO 2008/134401	(51) D05B 11/00	(11) 2 160 712 (87) WO 2009/002685	(51) G06Q 30/00
(11) 2 117 442 (87) WO 2008/098085	(51) A61B 17/00	(11) 2 145 297 (87) WO 2008/137998	(51) G06Q 10/00	(11) 2 161 077 (87) WO 2009/000164	(51) B01J 29/40
(11) 2 118 587 (87) WO 2008/073039	(51) F25B 13/00	(11) 2 146 331 (87) WO 2008/139584	(51) G07D 11/00	(11) 2 161 539 (87) WO 2009/001830	(51) G01C 19/56
(11) 2 120 227 (87) WO 2008/087734	(51) H04L 9/30	(11) 2 146 643 (87) WO 2008/141291	(51) A61B 17/02	(11) 2 161 636 (87) WO 2009/001775	(51) G05B 19/418
(11) 2 120 333 (87) WO 2008/108201	(51) H03H 7/20	(11) 2 146 737 (87) WO 2008/130647	(51) A61K 38/38	(11) 2 163 582 (87) WO 2009/005064	(51) C08K 3/00
(11) 2 120 510 (87) WO 2008/102694	(51) H05B 33/04	(11) 2 147 379 (87) WO 2008/144225	(51) G06F 17/30	(11) 2 164 680 (87) WO 2009/005435	(51) B25B 23/14
(11) 2 120 706 (87) WO 2008/112478	(51) A61B 5/08	(11) 2 147 714 (87) WO 2008/139617	(51) B01D 63/02	(11) 2 166 507 (87) WO 2008/156045	(51) G06Q 50/00
(11) 2 122 962 (87) WO 2008/089592	(51) H04L 27/26	(11) 2 148 675 (87) WO 2008/146976	(51) A61K 31/4985	(11) 2 166 856 (87) WO 2008/154271	(51) A01N 43/50
(11) 2 125 253 (87) WO 2008/085945	(51) B07C 5/342	(11) 2 149 330 (87) WO 2008/139812	(51) A61B 1/04	(11) 2 169 006 (87) WO 2009/008262	(51) C08L 67/04
(11) 2 126 158 (87) WO 2008/105613	(51) A61K 47/02	(11) 2 149 545 (87) WO 2008/143264	(51) C07C 45/45	(11) 2 169 448 (87) WO 2008/155887	(51) G02F 1/01
(11) 2 126 957 (87) WO 2008/086618	(51) H01J 49/14	(11) 2 150 356 (87) WO 2009/025900	(51) B05D 1/00	(11) 2 169 560 (87) WO 2009/004724	(51) G06Q 10/00
(11) 2 128 889 (87) WO 2008/096020	(51) A61B 19/00	(11) 2 150 935 (87) WO 2008/144771	(51) G06Q 40/04	(11) 2 170 144 (87) WO 2009/011494	(51) A47L 9/16
(11) 2 129 192 (87) WO 2008/102703	(51) H05B 41/392	(11) 2 151 013 (87) WO 2008/151006	(51) H01Q 1/38	(11) 2 170 507 (87) WO 2009/013394	(51) B01J 23/648
(11) 2 129 912 (87) WO 2008/117961	(51) F04B 39/00	(11) 2 151 424 (87) WO 2008/136280	(51) C07C 6/04	(11) 2 170 625 (87) WO 2009/005945	(51) B60B 1/00
(11) 2 131 629 (87) WO 2008/126267	(51) H01L 51/52	(11) 2 152 492 (87) WO 2008/144291	(51) B29C 47/00	(11) 2 170 627 (87) WO 2009/002487	(51) B60B 7/00
(11) 2 132 452 (87) WO 2008/118773	(51) F16C 35/00	(11) 2 152 817 (87) WO 2008/146824	(51) C09D 11/00	(11) 2 170 784 (87) WO 2008/153465	(51) C06B 23/00
(11) 2 132 700 (87) WO 2008/121537	(51) G06Q 10/00	(11) 2 153 400 (87) WO 2008/137308	(51) G06Q 50/00	(11) 2 171 621 (87) WO 2008/144732	(51) G06F 17/30
(11) 2 132 987 (87) WO 2008/126922	(51) A01N 43/40	(11) 2 153 467 (87) WO 2008/150556	(51) H01L 29/772	(11) 2 172 039 (87) WO 2009/002232	(51) G10L 19/00
(11) 2 133 135 (87) WO 2008/123099	(51) B01D 61/12	(11) 2 154 123 (87) WO 2008/143265	(51) C07C 47/575	(11) 2 173 085 (87) WO 2009/015536	(51) H04M 3/54
(11) 2 133 677 (87) WO 2008/120739	(51) G01L 3/10	(11) 2 154 480 (87) WO 2008/139971	(51) B60R 11/02	(11) 2 173 695 (87) WO 2009/006734	(51) C07C 29/145
(11) 2 135 257 (87) WO 2008/123832	(51) G21C 17/04	(11) 2 156 032 (87) WO 2008/119159	(51) F02B 77/08	(11) 2 173 876 (87) WO 2008/151307	(51) C12N 15/12
(11) 2 135 366 (87) WO 2008/136600	(51) H04B 7/26	(11) 2 156 294 (87) WO 2008/147718	(51) G06F 11/30	(11) 2 176 061 (87) WO 2009/011906	(51) B30B 15/34
(11) 2 136 814 (87) WO 2008/116133	(51) A61K 31/675	(11) 2 156 403 (87) WO 2008/154348	(51) G06Q 50/00	(11) 2 176 092 (87) WO 2008/156388	(51) B60R 16/04
(11) 2 136 900 (87) WO 2008/101159	(51) B01D 63/02	(11) 2 157 338 (87) WO 2008/142963	(51) F16H 48/22	(11) 2 176 138 (87) WO 2009/021033	(51) B65D 81/32
(11) 2 137 493 (87) WO 2008/125730	(51) G01C 22/00	(11) 2 157 640 (87) WO 2008/126364	(51) H01M 4/50	(11) 2 176 673 (87) WO 2009/021210	(51) G05B 19/418
(11) 2 138 244 (87) WO 2008/113209	(51) B09B 3/00	(11) 2 158 724 (87) WO 2008/150711	(51) H04L 29/06	(11) 2 176 780 (87) WO 2009/009741	(51) G06Q 30/02
(11) 2 141 407 (87) WO 2008/117865	(51) F21V 7/00	(11) 2 159 254 (87) WO 2008/153083	(51) C08J 9/06	(11) 2 176 815 (87) WO 2009/005942	(51) G06Q 10/00

(11) 2 176 825 (87) WO 2009/006054	(51) G06Q 30/00	(11) 2 197 497 (87) WO 2009/039628	(51) A61K 48/00	(11) 2 217 625 (87) WO 2009/062050	(51) C07K 16/30
(11) 2 177 777 (87) WO 2009/020215	(51) F16C 33/66	(11) 2 198 194 (87) WO 2009/051550	(51) F16N 29/02	(11) 2 218 056 (87) WO 2009/070449	(51) G06T 3/00
(11) 2 179 391 (87) WO 2009/006617	(51) G06Q 40/00	(11) 2 198 213 (87) WO 2009/023027	(51) F25B 27/00	(11) 2 218 613 (87) WO 2009/072566	(51) B60R 16/02
(11) 2 179 393 (87) WO 2009/006545	(51) G06Q 50/00	(11) 2 198 272 (87) WO 2009/049121	(51) G01N 21/57	(11) 2 219 454 (87) WO 2009/064955	(51) C07K 5/08
(11) 2 179 394 (87) WO 2009/006546	(51) G06Q 30/00	(11) 2 198 528 (87) WO 2009/048731	(51) H04M 1/725	(11) 2 219 483 (87) WO 2009/062263	(51) A41D 13/005
(11) 2 179 982 (87) WO 2009/014471	(51) C07C 59/105	(11) 2 199 232 (87) WO 2009/034739	(51) B65G 17/12	(11) 2 222 035 (87) WO 2009/072356	(51) H04L 12/44
(11) 2 180 026 (87) WO 2009/020005	(51) C09J 133/08	(11) 2 200 634 (87) WO 2009/039409	(51) A61K 38/21	(11) 2 222 064 (87) WO 2009/117925	(51) H04M 3/42
(11) 2 180 090 (87) WO 2009/024023	(51) D01H 13/00	(11) 2 204 153 (87) WO 2009/056004	(51) A61G 15/02	(11) 2 222 148 (87) WO 2009/070946	(51) H05K 3/00
(11) 2 180 424 (87) WO 2009/008074	(51) G06F 21/20	(11) 2 205 945 (87) WO 2009/058784	(51) G01C 23/00	(11) 2 223 273 (87) WO 2009/059294	(51) G06Q 30/00
(11) 2 180 796 (87) WO 2008/024050	(51) A23L 1/237	(11) 2 206 751 (87) WO 2009/060960	(51) C09D 11/00	(11) 2 223 299 (87) WO 2009/067788	(51) G11B 7/245
(11) 2 180 847 (87) WO 2009/014856	(51) A61F 2/00	(11) 2 207 583 (87) WO 2009/046316	(51) A61M 5/24	(11) 2 224 207 (87) WO 2009/081849	(51) G08G 1/0967
(11) 2 182 886 (87) WO 2009/009784	(51) A61F 2/00	(11) 2 207 671 (87) WO 2009/051594	(51) B32B 5/16	(11) 2 224 484 (87) WO 2009/081689	(51) H01L 25/07
(11) 2 183 152 (87) WO 2009/110524	(51) B60K 1/04	(11) 2 208 207 (87) WO 2009/058362	(51) H01B 7/04	(11) 2 225 801 (87) WO 2009/085044	(51) E21B 17/18
(11) 2 183 428 (87) WO 2009/012555	(51) D21C 5/02	(11) 2 208 223 (87) WO 2009/009639	(51) H05K 1/18	(11) 2 227 925 (87) WO 2009/089529	(51) H05B 33/02
(11) 2 183 716 (87) WO 2009/002398	(51) G06Q 40/00	(11) 2 208 308 (87) WO 2009/059135	(51) H04L 12/16	(11) 2 228 354 (87) WO 2009/057596	(51) C04B 35/622
(11) 2 185 273 (87) WO 2009/023036	(51) B04B 5/10	(11) 2 209 862 (87) WO 2009/064267	(51) C09D 11/00	(11) 2 230 968 (87) WO 2009/082809	(51) A47C 7/54
(11) 2 189 038 (87) WO 2009/032514	(51) H04W 84/00	(11) 2 210 232 (87) WO 2009/065026	(51) G06Q 40/00	(11) 2 231 680 (87) WO 2009/076622	(51) C07F 9/02
(11) 2 189 422 (87) WO 2009/028481	(51) C02F 3/34	(11) 2 210 269 (87) WO 2009/058449	(51) H01L 21/322	(11) 2 231 782 (87) WO 2009/074723	(51) C08L 101/16
(11) 2 191 393 (87) WO 2009/011848	(51) G06F 17/00	(11) 2 210 784 (87) WO 2009/069484	(51) B60R 16/033	(11) 2 232 362 (87) WO 2009/078951	(51) G06F 9/00
(11) 2 191 433 (87) WO 2009/011857	(51) G06F 17/00	(11) 2 210 930 (87) WO 2009/063623	(51) C10J 3/00	(11) 2 236 010 (87) WO 2009/094121	(51) F21V 33/00
(11) 2 192 637 (87) WO 2009/025199	(51) H01M 2/02	(11) 2 211 061 (87) WO 2009/054402	(51) F15B 15/14	(11) 2 236 543 (87) WO 2009/075233	(51) C08G 77/388
(11) 2 193 664 (87) WO 2009/045416	(51) H04N 11/00	(11) 2 211 799 (87) WO 2009/018025	(51) A61F 7/00	(11) 2 238 766 (87) WO 2009/094094	(51) H04N 11/04
(11) 2 194 818 (87) WO 2009/034234	(51) A47D 13/02	(11) 2 212 849 (87) WO 2009/064995	(51) G06Q 40/00	(11) 2 239 231 (87) WO 2009/078278	(51) C02F 1/461
(11) 2 195 017 (87) WO 2009/045957	(51) C07K 16/30	(11) 2 213 694 (87) WO 2009/031531	(51) C08G 63/06	(11) 2 239 324 (87) WO 2009/093612	(51) C12N 15/00
(11) 2 195 945 (87) WO 2009/035904	(51) H04B 7/26	(11) 2 214 168 (87) WO 2010/038909	(51) G11B 7/125	(11) 2 240 571 (87) WO 2009/094400	(51) C12N 5/02
(11) 2 195 946 (87) WO 2009/035905	(51) H04B 7/26	(11) 2 214 460 (87) WO 2009/054191	(51) H05K 3/36	(11) 2 243 126 (87) WO 2009/099680	(51) G08G 1/01
(11) 2 197 242 (87) WO 2009/041438	(51) H05B 33/08	(11) 2 215 835 (87) WO 2009/064087	(51) H04N 5/44	(11) 2 243 341 (87) WO 2009/088363	(51) H05K 3/04
(11) 2 197 370 (87) WO 2009/025966	(51) A61B 17/88	(11) 2 217 554 (87) WO 2009/076138	(51) C07C 27/00	(11) 2 244 658 (87) WO 2009/105661	(51) A61C 13/00

(11) 2 245 015 (87) WO 2009/094443	(51) C07D 225/00	(11) 2 266 301 (87) WO 2009/123514	(51) H04L 29/06	(11) 2 285 398 (87) WO 2009/140265	(51) A61K 38/16
(11) 2 245 766 (87) WO 2009/079167	(51) H04B 10/04	(11) 2 268 288 (87) WO 2009/129120	(51) A61K 31/7076	(11) 2 285 777 (87) WO 2009/137381	(51) C07C 51/09
(11) 2 246 409 (87) WO 2009/093427	(51) C09K 11/08	(11) 2 269 187 (87) WO 2009/111815	(51) G10H 1/34	(11) 2 287 206 (87) WO 2009/145073	(51) C08B 37/16
(11) 2 249 060 (87) WO 2009/116368	(51) F16G 5/18	(11) 2 269 228 (87) WO 2009/114446	(51) H01L 31/18	(11) 2 289 008 (87) WO 2009/151817	(51) G06F 17/30
(11) 2 249 644 (87) WO 2009/099634	(51) A61K 31/704	(11) 2 270 114 (87) WO 2009/122664	(51) C09K 3/00	(11) 2 291 196 (87) WO 2009/140236	(51) A61K 39/395
(11) 2 249 827 (87) WO 2009/099651	(51) A61K 31/255	(11) 2 271 085 (87) WO 2009/125743	(51) H04N 5/66	(11) 2 291 200 (87) WO 2009/143390	(51) A61K 48/00
(11) 2 250 098 (87) WO 2009/095809	(51) B65D 5/44	(11) 2 271 485 (87) WO 2010/110804	(51) B32B 3/06	(11) 2 291 952 (87) WO 2009/158535	(51) H04L 12/28
(11) 2 250 228 (87) WO 2009/105297	(51) C09J 183/04	(11) 2 271 535 (87) WO 2009/132417	(51) B61F 13/00	(11) 2 292 005 (87) WO 2009/151470	(51) H04N 7/08
(11) 2 250 417 (87) WO 2009/108289	(51) F16L 11/08	(11) 2 271 815 (87) WO 2009/103055	(51) E21B 10/18	(11) 2 293 111 (87) WO 2009/157216	(51) G01T 1/17
(11) 2 250 432 (87) WO 2009/100478	(51) F21V 23/04	(11) 2 272 022 (87) WO 2009/114339	(51) G06F 21/00	(11) 2 293 886 (87) WO 2010/004945	(51) B08B 7/00
(11) 2 250 614 (87) WO 2009/094509	(51) G06Q 30/00	(11) 2 273 177 (87) WO 2009/133932	(51) F16L 37/42	(11) 2 295 490 (87) WO 2010/024431	(51) C08G 83/00
(11) 2 251 537 (87) WO 2009/104591	(51) F02D 41/04	(11) 2 273 766 (87) WO 2009/127148	(51) H04M 1/03	(11) 2 295 563 (87) WO 2009/136471	(51) C12N 15/09
(11) 2 252 697 (87) WO 2009/100434	(51) C12P 7/16	(11) 2 273 994 (87) WO 2009/124300	(51) A61K 31/56	(11) 2 296 135 (87) WO 2010/001787	(51) G09G 3/34
(11) 2 252 982 (87) WO 2009/108157	(51) G08B 13/14	(11) 2 274 304 (87) WO 2009/137429	(51) C07D 413/00	(11) 2 297 763 (87) WO 2009/144727	(51) H01J 49/06
(11) 2 253 120 (87) WO 2009/113921	(51) H04W 12/02	(11) 2 274 542 (87) WO 2009/129111	(51) F16K 3/18	(11) 2 297 869 (87) WO 2009/157715	(51) H04L 25/03
(11) 2 254 899 (87) WO 2009/117196	(51) C07H 15/24	(11) 2 274 718 (87) WO 2009/118732	(51) G06Q 30/00	(11) 2 299 554 (87) WO 2009/152685	(51) H02H 5/00
(11) 2 255 183 (87) WO 2009/094642	(51) G01N 33/48	(11) 2 275 398 (87) WO 2009/129701	(51) C07C 51/347	(11) 2 299 784 (87) WO 2009/154156	(51) H05B 33/10
(11) 2 255 448 (87) WO 2009/108719	(51) H04B 1/38	(11) 2 277 049 (87) WO 2009/137832	(51) A61K 39/395	(11) 2 300 004 (87) WO 2009/140621	(51) A61K 31/415
(11) 2 257 471 (87) WO 2009/099629	(51) B65B 51/06	(11) 2 278 534 (87) WO 2009/141936	(51) G06K 19/10	(11) 2 300 384 (87) WO 2010/005629	(51) C03C 8/06
(11) 2 257 566 (87) WO 2009/145944	(51) C07H 21/04	(11) 2 278 879 (87) WO 2009/131957	(51) C07D 271/04	(11) 2 301 125 (87) WO 2010/003281	(51) H02H 7/26
(11) 2 257 897 (87) WO 2009/111662	(51) G06F 17/30	(11) 2 279 241 (87) WO 2009/137574	(51) C12N 1/19	(11) 2 301 474 (87) WO 2010/037875	(51) A61C 8/00
(11) 2 261 196 (87) WO 2009/125658	(51) C07C 27/14	(11) 2 280 013 (87) WO 2009/145282	(51) C07D 491/22	(11) 2 301 918 (87) WO 2009/150838	(51) C07D 201/04
(11) 2 262 594 (87) WO 2009/114845	(51) B08B 1/02	(11) 2 280 642 (87) WO 2009/146390	(51) A61B 5/05	(11) 2 301 992 (87) WO 2010/004633	(51) C08J 5/04
(11) 2 262 659 (87) WO 2009/120134	(51) B60K 15/04	(11) 2 280 839 (87) WO 2009/142567	(51) B60G 17/016	(11) 2 302 024 (87) WO 2009/150900	(51) C10M 163/00
(11) 2 265 963 (87) WO 2009/124292	(51) H02J 13/00	(11) 2 282 569 (87) WO 2009/142163	(51) H04W 48/08	(11) 2 302 184 (87) WO 2009/145002	(51) F02B 37/10
(11) 2 266 069 (87) WO 2009/126384	(51) G06F 19/00	(11) 2 283 534 (87) WO 2009/142709	(51) H01M 12/06	(11) 2 303 160 (87) WO 2009/146457	(51) A61B 17/56
(11) 2 266 089 (87) WO 2009/114511	(51) G06Q 40/00	(11) 2 283 723 (87) WO 2009/133212	(51) A01K 1/015	(11) 2 303 249 (87) WO 2009/148620	(51) A61K 31/122
(11) 2 266 159 (87) WO 2009/116740	(51) H01M 10/052	(11) 2 284 434 (87) WO 2009/135359	(51) F21S 8/00	(11) 2 303 784 (87) WO 2009/155683	(51) C02F 1/469

(11) 2 304 025 (87) WO 2010/002470	(51) C12N 15/00	(11) 2 326 195 (87) WO 2010/025182	(51) A44B 11/25	(11) 2 340 542 (87) WO 2010/033206	(51) C21D 9/00
(11) 2 304 043 (87) WO 2010/006050	(51) C07D 491/04	(11) 2 326 327 (87) WO 2010/033198	(51) A61K 31/407	(11) 2 340 948 (87) WO 2010/041720	(51) B60C 11/04
(11) 2 305 539 (87) WO 2010/001847	(51) B62D 25/04	(11) 2 326 583 (87) WO 2010/036546	(51) B65H 20/14	(11) 2 341 776 (87) WO 2010/033626	(51) A01N 43/64
(11) 2 306 245 (87) WO 2010/007707	(51) G03F 7/095	(11) 2 326 632 (87) WO 2010/028132	(51) C07D 277/36	(11) 2 341 831 (87) WO 2010/033606	(51) G01N 33/68
(11) 2 307 442 (87) WO 2010/008823	(51) C07K 14/505	(11) 2 327 448 (87) WO 2010/029842	(51) A61N 1/39	(11) 2 341 909 (87) WO 2010/051196	(51) A61K 31/437
(11) 2 309 170 (87) WO 2009/155788	(51) F21S 8/04	(11) 2 327 707 (87) WO 2010/021391	(51) C07F 5/02	(11) 2 341 919 (87) WO 2010/042356	(51) A61K 38/00
(11) 2 310 967 (87) WO 2009/152249	(51) G06F 19/00	(11) 2 328 495 (87) WO 2010/028095	(51) A61B 17/70	(11) 2 342 350 (87) WO 2010/034103	(51) C12P 21/00
(11) 2 313 048 (87) WO 2010/006030	(51) A61H 23/02	(11) 2 328 839 (87) WO 2010/039431	(51) C01B 39/46	(11) 2 342 478 (87) WO 2010/037197	(51) F16H 15/12
(11) 2 313 648 (87) WO 2010/042358	(51) F03B 13/20	(11) 2 328 923 (87) WO 2010/028066	(51) C07K 14/705	(11) 2 342 652 (87) WO 2010/028194	(51) G06F 15/16
(11) 2 315 796 (87) WO 2010/022208	(51) C08J 9/16	(11) 2 328 995 (87) WO 2010/033487	(51) C10G 69/04	(11) 2 342 712 (87) WO 2010/031160	(51) G11C 5/06
(11) 2 316 086 (87) WO 2010/019771	(51) G06F 19/00	(11) 2 329 026 (87) WO 2010/023605	(51) C12N 15/10	(11) 2 343 595 (87) WO 2010/050748	(51) G03B 17/56
(11) 2 318 990 (87) WO 2010/014664	(51) G06Q 30/00	(11) 2 330 018 (87) WO 2010/038598	(51) B62D 25/20	(11) 2 343 759 (87) WO 2010/035828	(51) H01M 4/587
(11) 2 319 884 (87) WO 2010/024176	(51) C08L 23/08	(11) 2 330 083 (87) WO 2010/023336	(51) C02F 1/52	(11) 2 344 471 (87) WO 2010/038901	(51) C07D 401/06
(11) 2 319 953 (87) WO 2010/024187	(51) C23C 14/56	(11) 2 330 099 (87) WO 2010/029959	(51) C07D 265/30	(11) 2 344 475 (87) WO 2010/037129	(51) C07D 401/12
(11) 2 319 979 (87) WO 2010/029703	(51) D06F 58/02	(11) 2 331 119 (87) WO 2010/036293	(51) A61K 39/015	(11) 2 344 479 (87) WO 2010/039545	(51) C07D 403/12
(11) 2 320 571 (87) WO 2010/024196	(51) H03M 1/08	(11) 2 332 936 (87) WO 2010/035899	(51) C07D 413/04	(11) 2 344 481 (87) WO 2010/039534	(51) C07D 405/12
(11) 2 321 694 (87) WO 2010/014161	(51) G02F 1/1339	(11) 2 333 415 (87) WO 2010/041456	(51) F23N 5/18	(11) 2 344 497 (87) WO 2010/031184	(51) C07D 471/14
(11) 2 321 765 (87) WO 2010/011932	(51) G06K 9/00	(11) 2 334 170 (87) WO 2010/037183	(51) A01K 95/00	(11) 2 344 572 (87) WO 2010/040218	(51) C08J 3/14
(11) 2 321 960 (87) WO 2010/017121	(51) H04N 5/222	(11) 2 334 766 (87) WO 2010/041266	(51) C10L 1/02	(11) 2 344 721 (87) WO 2010/051453	(51) F01D 11/00
(11) 2 323 426 (87) WO 2010/037278	(51) H04W 4/00	(11) 2 334 910 (87) WO 2010/033996	(51) F01D 25/24	(11) 2 345 635 (87) WO 2010/032771	(51) C07C 233/49
(11) 2 323 656 (87) WO 2010/019098	(51) A61K 31/439	(11) 2 335 317 (87) WO 2010/042846	(51) H01Q 9/27	(11) 2 345 698 (87) WO 2010/055798	(51) C08L 53/00
(11) 2 323 663 (87) WO 2010/030815	(51) C07D 487/04	(11) 2 336 630 (87) WO 2010/038516	(51) F21S 2/00	(11) 2 345 955 (87) WO 2010/050382	(51) G06F 3/048
(11) 2 324 058 (87) WO 2010/015036	(51) C07K 14/72	(11) 2 337 246 (87) WO 2010/031239	(51) H04B 10/158	(11) 2 346 681 (87) WO 2010/045396	(51) F26B 21/06
(11) 2 324 087 (87) WO 2009/155115	(51) C09D 7/12	(11) 2 337 320 (87) WO 2010/048806	(51) H04M 1/663	(11) 2 346 799 (87) WO 2010/056257	(51) C07C 6/04
(11) 2 324 103 (87) WO 2010/019841	(51) C11D 1/83	(11) 2 337 615 (87) WO 2010/019669	(51) B01D 17/038	(11) 2 347 009 (87) WO 2010/045318	(51) C12Q 1/68
(11) 2 324 126 (87) WO 2010/019550	(51) C12Q 1/68	(11) 2 338 567 (87) WO 2010/034854	(51) A61N 2/02	(11) 2 347 344 (87) WO 2011/062989	(51) G06Q 50/00
(11) 2 325 952 (87) WO 2010/029647	(51) H01R 13/639	(11) 2 340 280 (87) WO 2010/039430	(51) C08L 71/12	(11) 2 347 377 (87) WO 2010/030634	(51) G06Q 30/00
(11) 2 326 083 (87) WO 2010/044256	(51) H04N 5/58	(11) 2 340 507 (87) WO 2010/101578	(51) G06K 5/04	(11) 2 347 416 (87) WO 2010/059264	(51) G11B 20/18

(11) 2 347 791 (87) WO 2011/021412	(51) A61N 5/06	(11) 2 352 333 (87) WO 2010/057385	(51) H04W 36/06	(11) 2 358 365 (87) WO 2010/058512	(51) A61K 31/4184
(11) 2 348 355 (87) WO 2010/055633	(51) G02F 1/1368	(11) 2 352 340 (87) WO 2010/053095	(51) H04W 36/30	(11) 2 358 371 (87) WO 2010/051188	(51) A61K 31/505
(11) 2 348 670 (87) WO 2010/054556	(51) H04L 12/14	(11) 2 352 724 (87) WO 2010/030891	(51) C07D 235/26	(11) 2 358 540 (87) WO 2010/071637	(51) B41M 5/50
(11) 2 348 767 (87) WO 2010/043171	(51) H04W 28/00	(11) 2 352 973 (87) WO 2010/053439	(51) G01F 23/296	(11) 2 358 870 (87) WO 2010/069004	(51) A01H 5/02
(11) 2 348 846 (87) WO 2010/048017	(51) C07D 401/14	(11) 2 353 003 (87) WO 2010/054185	(51) C12Q 1/48	(11) 2 359 137 (87) WO 2010/056682	(51) G01N 33/53
(11) 2 349 079 (87) WO 2010/042055	(51) A61F 2/02	(11) 2 353 137 (87) WO 2010/075435	(51) G06Q 40/00	(11) 2 359 164 (87) WO 2010/068812	(51) G01R 33/30
(11) 2 349 465 (87) WO 2010/048199	(51) A61N 1/36	(11) 2 353 258 (87) WO 2010/058634	(51) H04L 12/56	(11) 2 360 152 (87) WO 2010/054512	(51) C07D 311/22
(11) 2 350 051 (87) WO 2010/056549	(51) C07D 401/12	(11) 2 354 808 (87) WO 2010/053136	(51) G01S 15/46	(11) 2 360 387 (87) WO 2010/061028	(51) F16D 65/847
(11) 2 350 311 (87) WO 2010/056506	(51) C12Q 1/48	(11) 2 355 074 (87) WO 2010/064468	(51) G09F 9/30	(11) 2 360 619 (87) WO 2010/069166	(51) G06K 9/00
(11) 2 350 316 (87) WO 2010/046530	(51) C12Q 1/68	(11) 2 355 708 (87) WO 2010/048074	(51) A61N 5/10	(11) 2 361 088 (87) WO 2010/077852	(51) A61K 31/41
(11) 2 350 332 (87) WO 2010/052751	(51) C22C 38/58	(11) 2 355 901 (87) WO 2010/067188	(51) A61N 5/10	(11) 2 361 312 (87) WO 2010/064932	(51) C12P 7/06
(11) 2 350 655 (87) WO 2010/053788	(51) G01N 33/53	(11) 2 355 958 (87) WO 2010/040215	(51) B25J 18/00	(11) 2 361 404 (87) WO 2010/074944	(51) G06F 9/06
(11) 2 350 674 (87) WO 2010/042722	(51) G01N 35/04	(11) 2 356 109 (87) WO 2010/042925	(51) C07D 401/14	(11) 2 361 508 (87) WO 2010/063195	(51) A23K 1/175
(11) 2 350 740 (87) WO 2010/055969	(51) G03B 21/14	(11) 2 356 201 (87) WO 2010/065191	(51) C01B 3/16	(11) 2 361 762 (87) WO 2011/077764	(51) B32B 15/04
(11) 2 350 840 (87) WO 2010/047915	(51) G06F 13/10	(11) 2 356 216 (87) WO 2010/039615	(51) C12N 5/00	(11) 2 362 415 (87) WO 2010/026893	(51) H01L 21/683
(11) 2 350 945 (87) WO 2010/078522	(51) G06Q 20/00	(11) 2 356 459 (87) WO 2010/063009	(51) G01N 33/567	(11) 2 362 726 (87) WO 2010/045220	(51) A61K 31/025
(11) 2 351 036 (87) WO 2010/051623	(51) G11C 11/34	(11) 2 356 465 (87) WO 2010/056740	(51) G01N 33/72	(11) 2 362 770 (87) WO 2010/059245	(51) A61K 31/121
(11) 2 351 505 (87) WO 2010/050267	(51) A47L 9/28	(11) 2 356 500 (87) WO 2010/056713	(51) G02B 6/28	(11) 2 362 872 (87) WO 2010/062506	(51) A61K 31/58
(11) 2 351 752 (87) WO 2010/047120	(51) C07D 413/12	(11) 2 356 508 (87) WO 2010/068316	(51) G02F 1/1335	(11) 2 363 966 (87) WO 2010/028558	(51) H04B 10/158
(11) 2 351 753 (87) WO 2010/047126	(51) C07D 471/04	(11) 2 356 554 (87) WO 2010/055200	(51) G06Q 10/00	(11) 2 364 087 (87) WO 2010/051085	(51) A01N 43/80
(11) 2 351 796 (87) WO 2010/035861	(51) C09B 67/50	(11) 2 356 576 (87) WO 2010/054276	(51) G06F 15/16	(11) 2 364 088 (87) WO 2010/051030	(51) A01N 47/10
(11) 2 352 006 (87) WO 2010/050180	(51) G01M 17/007	(11) 2 356 618 (87) WO 2010/068369	(51) G06Q 10/00	(11) 2 364 202 (87) WO 2010/065196	(51) B01D 53/64
(11) 2 352 089 (87) WO 2010/050498	(51) G06F 9/54	(11) 2 356 668 (87) WO 2010/068491	(51) H01J 49/04	(11) 2 364 215 (87) WO 2010/054461	(51) B01J 31/26
(11) 2 352 151 (87) WO 2010/061557	(51) G11B 7/005	(11) 2 357 520 (87) WO 2010/067639	(51) G02F 1/1343	(11) 2 365 749 (87) WO 2010/056564	(51) A01N 43/42
(11) 2 352 162 (87) WO 2010/058489	(51) F21S 2/00	(11) 2 357 688 (87) WO 2010/067602	(51) H01M 2/10	(11) 2 365 876 (87) WO 2010/074798	(51) B01J 23/72
(11) 2 352 208 (87) WO 2010/058742	(51) H01R 13/639	(11) 2 357 695 (87) WO 2011/045889	(51) H01M 4/86	(11) 2 366 049 (87) WO 2009/147284	(51) D21F 5/18
(11) 2 352 216 (87) WO 2010/058468	(51) H02J 7/00	(11) 2 358 209 (87) WO 2010/051216	(51) A23F 5/20	(11) 2 366 449 (87) WO 2010/056034	(51) B01D 69/00
(11) 2 352 262 (87) WO 2010/058785	(51) H04L 12/56	(11) 2 358 306 (87) WO 2010/071751	(51) A61F 2/16	(11) 2 366 809 (87) WO 2010/070742	(51) C23C 8/58

(11) 2 366 817 (87) WO 2010/061533	(51) <i>D01H 5/00</i>	(11) 2 373 394 (87) WO 2010/053903	(51) <i>B01D 33/23</i>	(11) 2 379 075 (87) WO 2010/077582	(51) <i>C07D 401/10</i>
(11) 2 367 880 (87) WO 2010/069216	(51) <i>C08L 23/06</i>	(11) 2 373 679 (87) WO 2010/065815	(51) <i>C07K 7/06</i>	(11) 2 379 749 (87) WO 2010/078154	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 368 107 (87) WO 2010/068803	(51) <i>G01N 23/223</i>	(11) 2 373 792 (87) WO 2010/076756	(51) <i>C12N 15/00</i>	(11) 2 379 753 (87) WO 2010/083250	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 368 444 (87) WO 2010/072094	(51) <i>A23L 1/28</i>	(11) 2 373 834 (87) WO 2010/078836	(51) <i>B05D 5/06</i>	(11) 2 380 089 (87) WO 2010/090675	(51) <i>G06F 15/16</i>
(11) 2 368 496 (87) WO 2010/071021	(51) <i>A61B 5/117</i>	(11) 2 373 878 (87) WO 2010/068174	(51) <i>F02K 99/00</i>	(11) 2 380 130 (87) WO 2010/071448	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 368 650 (87) WO 2010/050460	(51) <i>B21D 7/16</i>	(11) 2 374 104 (87) WO 2010/080812	(51) <i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 380 210 (87) WO 2010/085640	(51) <i>H01L 31/048</i>
(11) 2 369 137 (87) WO 2010/073657	(51) <i>F01D 9/02</i>	(11) 2 374 268 (87) WO 2010/077604	(51) <i>H04N 5/225</i>	(11) 2 380 651 (87) WO 2010/073451	(51) <i>B01D 46/52</i>
(11) 2 369 410 (87) WO 2010/061684	(51) <i>G03B 21/16</i>	(11) 2 374 319 (87) WO 2010/063119	(51) <i>H04W 72/12</i>	(11) 2 380 786 (87) WO 2010/084899	(51) <i>B60R 21/264</i>
(11) 2 370 082 (87) WO 2010/065444	(51) <i>A61K 31/70</i>	(11) 2 374 400 (87) WO 2011/061967	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 381 495 (87) WO 2010/071386	(51) <i>H01L 33/50</i>
(11) 2 370 191 (87) WO 2009/030977	(51) <i>B01D 17/02</i>	(11) 2 374 453 (87) WO 2010/066931	(51) <i>A61K 31/201</i>	(11) 2 381 952 (87) WO 2010/065954	(51) <i>C07K 16/24</i>
(11) 2 370 243 (87) WO 2010/063089	(51) <i>B29C 45/77</i>	(11) 2 374 790 (87) WO 2010/055911	(51) <i>C07C 233/11</i>	(11) 2 382 090 (87) WO 2010/088104	(51) <i>B32B 27/00</i>
(11) 2 370 423 (87) WO 2010/065704	(51) <i>C07D 401/00</i>	(11) 2 375 104 (87) WO 2010/070915	(51) <i>F16H 19/02</i>	(11) 2 382 103 (87) WO 2010/077186	(51) <i>B60G 21/055</i>
(11) 2 370 440 (87) WO 2010/068581	(51) <i>C07D 473/04</i>	(11) 2 375 277 (87) WO 2010/073804	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 382 732 (87) WO 2010/126843	(51) <i>H04L 7/02</i>
(11) 2 370 558 (87) WO 2010/065129	(51) <i>C10M 105/00</i>	(11) 2 375 866 (87) WO 2010/065005	(51) <i>H05B 37/00</i>	(11) 2 382 779 (87) WO 2010/074582	(51) <i>H04N 7/15</i>
(11) 2 370 857 (87) WO 2010/076624	(51) <i>G03B 17/40</i>	(11) 2 375 895 (87) WO 2010/068564	(51) <i>A01N 41/06</i>	(11) 2 383 128 (87) WO 2010/082434	(51) <i>B60G 21/055</i>
(11) 2 370 920 (87) WO 2010/076378	(51) <i>G06F 17/30</i>	(11) 2 376 075 (87) WO 2010/075444	(51) <i>A61K 31/166</i>	(11) 2 383 205 (87) WO 2010/087161	(51) <i>B65D 1/02</i>
(11) 2 370 946 (87) WO 2010/077829	(51) <i>G06Q 40/00</i>	(11) 2 376 196 (87) WO 2010/062194	(51) <i>A61P 31/04</i>	(11) 2 384 068 (87) WO 2010/079825	(51) <i>H04B 17/00</i>
(11) 2 371 436 (87) WO 2011/036930	(51) <i>A63H 17/26</i>	(11) 2 376 201 (87) WO 2010/080145	(51) <i>B05B 7/04</i>	(11) 2 384 195 (87) WO 2010/078181	(51) <i>A61K 31/497</i>
(11) 2 371 650 (87) WO 2011/035631	(51) <i>B61D 1/02</i>	(11) 2 376 493 (87) WO 2010/067886	(51) <i>C07D 487/04</i>	(11) 2 384 370 (87) WO 2010/115127	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 2 371 767 (87) WO 2010/073766	(51) <i>C01G 23/04</i>	(11) 2 376 534 (87) WO 2010/065969	(51) <i>C07K 16/24</i>	(11) 2 384 581 (87) WO 2010/077148	(51) <i>H04N 7/26</i>
(11) 2 372 131 (87) WO 2010/073353	(51) <i>F02B 25/14</i>	(11) 2 377 014 (87) WO 2010/082100	(51) <i>G06F 9/30</i>	(11) 2 384 877 (87) WO 2010/087134	(51) <i>B29C 45/17</i>
(11) 2 372 403 (87) WO 2010/074191	(51) <i>G02B 1/11</i>	(11) 2 377 409 (87) WO 2010/070836	(51) <i>A23L 2/00</i>	(11) 2 385 943 (87) WO 2010/081034	(51) <i>C07D 489/00</i>
(11) 2 372 469 (87) WO 2010/072067	(51) <i>G03H 1/06</i>	(11) 2 377 727 (87) WO 2010/079576	(51) <i>B60R 5/04</i>	(11) 2 387 315 (87) WO 2010/083145	(51) <i>A01N 43/42</i>
(11) 2 373 161 (87) WO 2010/077358	(51) <i>A01N 37/02</i>	(11) 2 377 916 (87) WO 2010/070838	(51) <i>C12G 1/00</i>	(11) 2 388 281 (87) WO 2010/082659	(51) <i>C08F 30/08</i>
(11) 2 373 239 (87) WO 2010/075438	(51) <i>A61B 18/02</i>	(11) 2 377 947 (87) WO 2010/071114	(51) <i>C12Q 1/04</i>	(11) 2 388 842 (87) WO 2010/082621	(51) <i>H01L 51/50</i>
(11) 2 373 306 (87) WO 2010/060199	(51) <i>A61K 31/165</i>	(11) 2 378 194 (87) WO 2010/087059	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 392 578 (87) WO 2010/087217	(51) <i>C07F 15/00</i>
(11) 2 373 318 (87) WO 2010/068258	(51) <i>A61K 31/535</i>	(11) 2 378 607 (87) WO 2010/073421	(51) <i>H01Q 1/24</i>	(11) 2 393 368 (87) WO 2010/091061	(51) <i>F25D 31/00</i>
(11) 2 373 393 (87) WO 2010/074922	(51) <i>B01D 29/23</i>	(11) 2 378 842 (87) WO 2010/072865	(51) <i>H05B 41/00</i>	(11) 2 394 528 (87) WO 2010/089433	(51) <i>A45D 24/10</i>

(87) WO 2010/062982	(51) G01N 33/569	(87) WO 2010/078727	(51) B01D 53/60	(87) WO 2010/101954	(51) B01D 17/04
(86) US 2009/065970	(87) 2010/22 03.06.2010	(86) CN 2009/070110	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/025971	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09829812.8	28.06.2011	(21) 09837285.7	13.08.2011	(21) 10749230.8	05.10.2011
(87) WO 2010/063811	(51) F24J 2/52	(87) WO 2010/079749	(51) H04L 7/02	(87) WO 2010/102021	(51) E04C 3/08
(86) EP 2009/066377	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) JP 2010/000051	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/026074	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09798903.2	06.07.2011	(21) 10729169.2	10.08.2011	(21) 10707764.6	05.10.2011
(87) WO 2010/065757	(51) H04N 7/24	(87) WO 2010/080083	(51) B60P 3/22	(87) WO 2010/102195	(51) G01N 33/68
(86) US 2009/066613	(87) 2010/23 10.06.2010	(86) US 2009/000161	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) US 2010/026343	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09796882.0	05.07.2011	(21) 09837713.8	10.08.2011	(21) 10749382.7	07.10.2011
(87) WO 2010/068797	(51) A61H 21/00	(87) WO 2010/081440	(51) B62M 11/02	(87) WO 2010/102277	(51) G01N 33/574
(86) US 2009/067558	(87) 2010/24 17.06.2010	(86) CN 2010/070787	(87) 2010/29 22.07.2010	(86) US 2010/026495	(87) 2010/36 10.09.2010
(21) 09832563.2	12.07.2011	(21) 10731074.0	17.08.2011	(21) 10749433.8	07.10.2011
(87) WO 2010/069153	(51) H04W 72/00	(87) WO 2010/083740	(51) G03B 21/12	(87) WO 2010/102427	(51) H01R 13/44
(86) CN 2009/001510	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2010/070162	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/000325	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09832835.4	20.07.2011	(21) 10733213.2	24.08.2011	(21) 09841296.8	12.10.2011
(87) WO 2010/069155	(51) H04W 68/00	(87) WO 2010/083755	(51) H01R 13/66	(87) WO 2010/102428	(51) G09F 7/18
(86) CN 2009/001512	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) CN 2010/070275	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/000331	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09832837.0	19.07.2011	(21) 10733228.0	23.08.2011	(21) 09841297.6	11.10.2011
(87) WO 2010/071620	(51) G03B 21/00	(87) WO 2010/084492	(51) B01D 5/00	(87) WO 2010/102429	(51) G09F 7/00
(86) US 2008/013793	(87) 2010/25 24.06.2010	(86) IL 2010/000053	(87) 2010/30 29.07.2010	(86) CN 2009/000332	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 08876378.4	19.07.2011	(21) 10733305.6	23.08.2011	(21) 09841298.4	11.10.2011
(87) WO 2010/072024	(51) B62M 9/10	(87) WO 2010/087549	(51) A45D 34/04	(87) WO 2010/102494	(51) F21V 7/00
(86) CN 2008/073653	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/003418	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/075485	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 08879066.2	23.07.2011	(21) 09839309.3	30.08.2011	(21) 09841363.6	11.10.2011
(87) WO 2010/072138	(51) F04C 18/16	(87) WO 2010/087671	(51) G08G 1/0969	(87) WO 2010/102505	(51) G05D 23/19
(86) CN 2009/075818	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2010/000606	(87) 2010/31 05.08.2010	(86) CN 2009/076293	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09834091.2	23.07.2011	(21) 10736062.0	03.09.2011	(21) 09841374.3	11.10.2011
(87) WO 2010/072178	(51) H04W 16/02	(87) WO 2010/089859	(51) H01L 31/052	(87) WO 2010/102577	(51) H04L 29/06
(86) CN 2009/076065	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) JP 2009/051860	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) CN 2010/071001	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09834131.6	27.07.2011	(21) 09839636.9	06.09.2011	(21) 10750373.2	14.10.2011
(87) WO 2010/072929	(51) A61K 38/06	(87) WO 2010/090428	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/104238	(51) H01L 21/304
(86) FR 2009/001478	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2010/000635	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) KR 2009/002527	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09804290.6	26.07.2011	(21) 10738712.8	06.09.2011	(21) 09841551.6	14.10.2011
(87) WO 2010/073069	(51) B60J 11/02	(87) WO 2010/090443	(51) H04N 5/50	(87) WO 2010/104798	(51) C12Q 1/68
(86) IB 2009/005551	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2010/000661	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/026550	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09834184.5	08.12.2011	(21) 10738727.6	06.09.2011	(21) 10751246.9	11.10.2011
(87) WO 2010/073070	(51) B60J 11/02	(87) WO 2010/090810	(51) G01N 33/52	(87) WO 2010/104861	(51) C12Q 1/26
(86) IB 2009/005554	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/021295	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/026673	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09785900.3	08.12.2011	(21) 10738907.4	06.09.2011	(21) 10708679.5	11.10.2011
(87) WO 2010/074461	(51) B62M 1/04	(87) WO 2010/090862	(51) F21V 9/10	(87) WO 2010/104892	(51) H03H 15/02
(86) KR 2009/007618	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) US 2010/021609	(87) 2010/32 12.08.2010	(86) US 2010/026725	(87) 2010/37 16.09.2010
(21) 09835227.1	27.07.2011	(21) 10738943.9	23.08.2011	(21) 10707794.3	11.10.2011
(87) WO 2010/074572	(51) B07C 5/34	(87) WO 2010/092173	(51) B23P 15/00	(87) WO 2010/105292	(51) C22B 1/11
(86) NL 2009/050796	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) EP 2010/051858	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) AU 2010/000302	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09795572.8	26.07.2011	(21) 10703883.8	17.09.2011	(21) 10752993.5	18.10.2011
(87) WO 2010/074666	(51) G06F 1/10	(87) WO 2010/093100	(51) H05K 9/00	(87) WO 2010/105581	(51) A63F 7/04
(86) US 2008/013950	(87) 2010/26 01.07.2010	(86) KR 2009/004916	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) CZ 2010/000029	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 08876382.6	23.07.2011	(21) 09840090.6	13.08.2011	(21) 10745522.2	19.10.2011
(87) WO 2010/075810	(51) H01B 1/22	(87) WO 2010/093276	(51) H02K 23/36	(87) WO 2010/105586	(51) A42B 1/24
(86) CN 2009/076374	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) RU 2009/000068	(87) 2010/33 19.08.2010	(86) DE 2009/001193	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09836097.7	06.08.2011	(21) 09840112.8	14.09.2011	(21) 09776115.9	21.10.2011
(87) WO 2010/076886	(51) A23L 3/36	(87) WO 2010/096183	(51) G09F 19/00	(87) WO 2010/107480	(51) H01R 13/73
(86) JP 2009/071821	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) US 2010/000486	(87) 2010/34 26.08.2010	(86) US 2010/000784	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 09836223.9	06.08.2011	(21) 10744067.9	20.09.2011	(21) 10753805.0	18.10.2011
(87) WO 2010/076902	(51) H04B 1/38	(87) WO 2010/097791	(51) H02K 7/18	(87) WO 2010/107824	(51) A61F 7/00
(86) KR 2008/007542	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IL 2010/000152	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) US 2010/027524	(87) 2010/38 23.09.2010
(21) 08879286.6	20.07.2011	(21) 10745886.1	27.09.2011	(21) 10753997.5	18.10.2011
(87) WO 2010/076934	(51) H01F 27/24	(87) WO 2010/097821	(51) G06K 7/00	(87) WO 2010/108336	(51) B01D 47/02
(86) KR 2009/003839	(87) 2010/27 08.07.2010	(86) IT 2009/000071	(87) 2010/35 02.09.2010	(86) CN 2009/071472	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 09836255.1	02.08.2011	(21) 09787653.6	27.09.2011	(21) 09842072.2	25.10.2011
(87) WO 2010/078647	(51) A61B 17/68	(87) WO 2010/101312	(51) B60G 17/06	(87) WO 2010/110575	(51) H02K 37/12
(86) CA 2010/000007	(87) 2010/28 15.07.2010	(86) KR 2009/001006	(87) 2010/36 10.09.2010	(86) KR 2010/001766	(87) 2010/39 30.09.2010
(21) 10729068.6	09.08.2011	(21) 09841174.7	05.10.2011	(21) 10756330.6	25.10.2011

(87) WO 2010/110728	(51) G09F 15/00	(87) WO 2010/116198	(51) B65B 1/18	(87) WO 2010/118648	(51) H02K 5/04
(86) SE 2010/050316	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) HU 2010/000038	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/070355	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10756424.7	25.10.2011	(21) 10715579.8	09.11.2011	(21) 10764061.7	17.11.2011
(87) WO 2010/111047	(51) G01S 1/00	(87) WO 2010/116251	(51) F24H 1/18	(87) WO 2010/118649	(51) H02K 5/04
(86) US 2010/027047	(87) 2010/39 30.09.2010	(86) IB 2010/000798	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/070357	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10756577.2	12.10.2011	(21) 10761250.9	10.11.2011	(21) 10764062.5	17.11.2011
(87) WO 2010/111908	(51) D06M 11/79	(87) WO 2010/116261	(51) E03D 11/08	(87) WO 2010/118658	(51) H04N 7/24
(86) CN 2010/070969	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/000981	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/071290	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10758010.2	01.11.2011	(21) 10720819.1	08.11.2011	(21) 10764071.6	17.11.2011
(87) WO 2010/112328	(51) G02B 17/06	(87) WO 2010/116284	(51) B65D 85/804	(87) WO 2010/118671	(51) C02F 1/30
(86) EP 2010/053341	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IB 2010/051362	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/071695	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10708993.0	01.11.2011	(21) 10719081.1	09.11.2011	(21) 10764084.9	18.11.2011
(87) WO 2010/112862	(51) F24D 19/10	(87) WO 2010/116379	(51) A23F 3/00	(87) WO 2010/118684	(51) C02F 3/00
(86) GB 2010/000653	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) IN 2009/000467	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/071750	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10719023.3	05.11.2011	(21) 09842907.9	09.11.2011	(21) 10764097.1	15.11.2011
(87) WO 2010/114936	(51) C01C 1/04	(87) WO 2010/117214	(51) F04C 18/00	(87) WO 2010/118692	(51) C30B 28/06
(86) US 2010/029508	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) KR 2010/002145	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/071794	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10759367.5	04.11.2011	(21) 10761875.3	10.11.2011	(21) 10764105.2	18.11.2011
(87) WO 2010/115042	(51) C09K 8/62	(87) WO 2010/117948	(51) B23K 9/00	(87) WO 2010/118720	(51) F16H 61/662
(86) US 2010/029688	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029967	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) DE 2010/000298	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10759431.9	03.11.2011	(21) 10762261.5	08.11.2011	(21) 10713105.4	15.11.2011
(87) WO 2010/115075	(51) C23F 1/18	(87) WO 2010/117953	(51) F22B 33/18	(87) WO 2010/118724	(51) F16D 48/06
(86) US 2010/029741	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/029979	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) DE 2010/000354	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10712663.3	04.11.2011	(21) 10762265.6	08.11.2011	(21) 10717504.4	18.11.2011
(87) WO 2010/115111	(51) A21D 6/00	(87) WO 2010/118032	(51) B65G 69/00	(87) WO 2010/118727	(51) F16H 48/08
(86) US 2010/029794	(87) 2010/40 07.10.2010	(86) US 2010/030101	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) DE 2010/000380	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10759482.2	04.11.2011	(21) 10714724.1	09.11.2011	(21) 10717505.1	18.11.2011
(87) WO 2010/115421	(51) F02D 41/00	(87) WO 2010/118051	(51) C23C 16/455	(87) WO 2010/118742	(51) B25J 9/00
(86) DE 2010/050014	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) US 2010/030126	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) DK 2009/000094	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10718448.3	09.11.2011	(21) 10719665.1	08.11.2011	(21) 09776159.7	18.11.2011
(87) WO 2010/115501	(51) E05C 9/02	(87) WO 2010/118462	(51) E21D 20/02	(87) WO 2010/118745	(51) F25B 49/02
(86) EP 2010/001516	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) AU 2010/000410	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DK 2010/000041	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10709967.3	12.11.2011	(21) 10763971.8	17.11.2011	(21) 10721941.2	17.11.2011
(87) WO 2010/115507	(51) B25C 1/18	(87) WO 2010/118473	(51) E04H 17/16	(87) WO 2010/118747	(51) F16B 2/00
(86) EP 2010/001681	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) AU 2010/000426	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) DK 2010/000044	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10709434.4	09.11.2011	(21) 10763982.5	17.11.2011	(21) 10764121.9	15.11.2011
(87) WO 2010/115599	(51) B05B 3/04	(87) WO 2010/118484	(51) C13D 1/02	(87) WO 2010/118754	(51) H01L 51/05
(86) EP 2010/002145	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) BR 2010/000080	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/002723	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713574.1	12.11.2011	(21) 10763990.8	18.11.2011	(21) 09776531.7	15.11.2011
(87) WO 2010/115616	(51) F24F 13/06	(87) WO 2010/118531	(51) E04C 3/14	(87) WO 2010/118756	(51) G02F 1/1337
(86) EP 2010/002179	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CA 2010/000590	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/002725	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10718063.0	09.11.2011	(21) 10764029.4	17.11.2011	(21) 09776533.3	15.11.2011
(87) WO 2010/115625	(51) F01C 1/063	(87) WO 2010/118536	(51) B24C 3/06	(87) WO 2010/118766	(51) F03B 13/26
(86) EP 2010/002197	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CH 2009/000120	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/009071	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10717528.3	09.11.2011	(21) 09775715.7	18.11.2011	(21) 09793477.2	18.11.2011
(87) WO 2010/115702	(51) B25J 9/10	(87) WO 2010/118583	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/118776	(51) H01L 27/32
(86) EP 2010/053715	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2009/071346	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/054535	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10709563.0	09.11.2011	(21) 09843217.2	19.11.2011	(21) 09779304.6	17.11.2011
(87) WO 2010/115813	(51) C11D 1/94	(87) WO 2010/118620	(51) H04N 7/14	(87) WO 2010/118788	(51) B60J 7/16
(86) EP 2010/054326	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2009/075951	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2009/063069	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713612.9	08.11.2011	(21) 09843254.5	18.11.2011	(21) 09843255.2	18.11.2011
(87) WO 2010/115890	(51) A23L 1/308	(87) WO 2010/118625	(51) B23K 9/00	(87) WO 2010/118799	(51) B29C 33/44
(86) EP 2010/054531	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/000228	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001402	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10716782.7	11.11.2011	(21) 10764038.5	18.11.2011	(21) 10708718.1	18.11.2011
(87) WO 2010/116013	(51) E02F 5/00	(87) WO 2010/118629	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/118816	(51) F16H 61/444
(86) ES 2010/000148	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/000479	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001905	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10761216.0	08.11.2011	(21) 10764042.7	18.11.2011	(21) 10711156.9	17.11.2011
(87) WO 2010/116017	(51) A42B 3/14	(87) WO 2010/118640	(51) C30B 19/00	(87) WO 2010/118819	(51) F02D 41/04
(86) ES 2010/070211	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/000510	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/001948	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10761220.2	08.11.2011	(21) 10764053.4	18.11.2011	(21) 10711020.7	16.11.2011
(87) WO 2010/116118	(51) E01B 9/30	(87) WO 2010/118642	(51) E04H 6/18	(87) WO 2010/118823	(51) B60C 23/04
(86) GB 2010/000587	(87) 2010/41 14.10.2010	(86) CN 2010/000522	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) EP 2010/002012	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10723733.1	08.11.2011	(21) 10764055.9	18.11.2011	(21) 10715102.9	17.11.2011

(87) WO 2010/118849	(51) F16C 19/16	(87) WO 2010/119147	(51) F03G 3/00	(87) WO 2010/119310	(51) H04N 7/26
(86) EP 2010/002256	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) ES 2010/000152	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2009/054585	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713584.0	17.11.2011	(21) 10764123.5	15.11.2011	(21) 09756056.9	17.11.2011
(87) WO 2010/118869	(51) H04N 1/028	(87) WO 2010/119151	(51) E04C 5/20	(87) WO 2010/119318	(51) F24D 12/02
(86) EP 2010/002313	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) ES 2010/000164	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/000764	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10720532.0	18.11.2011	(21) 10764126.8	18.11.2011	(21) 10724569.8	16.11.2011
(87) WO 2010/118870	(51) G03B 1/48	(87) WO 2010/119152	(51) C02F 1/12	(87) WO 2010/119342	(51) C11D 1/12
(86) EP 2010/002314	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) ES 2010/000167	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/000984	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10719730.3	18.11.2011	(21) 10764127.6	15.11.2011	(21) 10764163.1	16.11.2011
(87) WO 2010/118872	(51) B60J 1/17	(87) WO 2010/119154	(51) E04B 1/98	(87) WO 2010/119360	(51) H01L 23/13
(86) EP 2010/002321	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) ES 2010/000179	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051327	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714439.6	18.11.2011	(21) 10764129.2	18.11.2011	(21) 10712996.7	17.11.2011
(87) WO 2010/118891	(51) C10M 169/04	(87) WO 2010/119155	(51) E04D 13/18	(87) WO 2010/119402	(51) B60G 11/36
(86) EP 2010/002363	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) ES 2010/070129	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051601	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714861.1	18.11.2011	(21) 10764130.0	18.11.2011	(21) 10717270.2	15.11.2011
(87) WO 2010/118899	(51) A63B 22/06	(87) WO 2010/119157	(51) E01C 11/04	(87) WO 2010/119415	(51) H04R 19/00
(86) EP 2010/051276	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) ES 2010/070225	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051634	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10702140.4	18.11.2011	(21) 10764132.6	18.11.2011	(21) 10717787.5	16.11.2011
(87) WO 2010/118920	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/119181	(51) G11B 27/031	(87) WO 2010/119434	(51) H04N 7/173
(86) EP 2010/053065	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FI 2010/050309	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IB 2010/051677	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10707537.6	16.11.2011	(21) 10764151.6	17.11.2011	(21) 10720311.9	18.11.2011
(87) WO 2010/118922	(51) F02M 55/00	(87) WO 2010/119183	(51) G02C 7/02	(87) WO 2010/119452	(51) C11D 11/00
(86) EP 2010/053137	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2009/000458	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IN 2010/000236	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10707552.5	18.11.2011	(21) 09784187.8	18.11.2011	(21) 10764175.5	16.11.2011
(87) WO 2010/118953	(51) G10L 13/06	(87) WO 2010/119196	(51) B60Q 3/06	(87) WO 2010/119464	(51) E05D 15/26
(86) EP 2010/054244	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050181	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) IT 2009/000173	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713438.9	17.11.2011	(21) 10708281.0	17.11.2011	(21) 09787707.0	18.11.2011
(87) WO 2010/118970	(51) B64C 1/06	(87) WO 2010/119198	(51) E05B 65/16	(87) WO 2010/119486	(51) G02F 1/35
(86) EP 2010/054551	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050340	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/001769	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715178.9	15.11.2011	(21) 10709916.0	17.11.2011	(21) 09843268.5	17.11.2011
(87) WO 2010/118976	(51) F04D 27/02	(87) WO 2010/119200	(51) B62D 25/14	(87) WO 2010/119487	(51) G09G 5/02
(86) EP 2010/054574	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050453	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/001779	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714230.9	17.11.2011	(21) 10716390.9	15.11.2011	(21) 09843269.3	18.11.2011
(87) WO 2010/118996	(51) H04N 5/00	(87) WO 2010/119213	(51) F17C 3/02	(87) WO 2010/119491	(51) H01L 29/47
(86) EP 2010/054728	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050692	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/004284	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713220.1	15.11.2011	(21) 10723242.3	16.11.2011	(21) 09843273.5	17.11.2011
(87) WO 2010/119005	(51) E05C 17/04	(87) WO 2010/119227	(51) F24F 13/06	(87) WO 2010/119503	(51) H01L 51/50
(86) EP 2010/054749	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050721	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057484	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10720361.4	19.11.2011	(21) 10723675.4	16.11.2011	(21) 09843284.2	15.11.2011
(87) WO 2010/119006	(51) H02J 3/14	(87) WO 2010/119232	(51) G06T 7/20	(87) WO 2010/119506	(51) H01L 21/301
(86) EP 2010/054752	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) FR 2010/050752	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057509	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10715776.0	19.11.2011	(21) 10723704.2	18.11.2011	(21) 09843287.5	15.11.2011
(87) WO 2010/119043	(51) F16C 7/02	(87) WO 2010/119243	(51) H01L 51/00	(87) WO 2010/119510	(51) B60W 10/04
(86) EP 2010/054852	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000739	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057515	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713462.9	18.11.2011	(21) 10716595.3	17.11.2011	(21) 09843291.7	15.11.2011
(87) WO 2010/119052	(51) F16B 25/10	(87) WO 2010/119246	(51) F01L 11/04	(87) WO 2010/119541	(51) G10H 1/18
(86) EP 2010/054869	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000745	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057655	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10717578.8	17.11.2011	(21) 10719763.4	19.11.2011	(21) 09843322.0	17.11.2011
(87) WO 2010/119077	(51) G01V 1/00	(87) WO 2010/119253	(51) H04R 3/04	(87) WO 2010/119548	(51) G06T 1/00
(86) EP 2010/054909	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000757	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057686	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713656.6	18.11.2011	(21) 10719026.6	18.11.2011	(21) 09843329.5	17.11.2011
(87) WO 2010/119088	(51) A23C 7/04	(87) WO 2010/119254	(51) B01D 53/34	(87) WO 2010/119551	(51) B60W 10/08
(86) EP 2010/054937	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000758	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057697	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10713951.1	16.11.2011	(21) 10717719.8	16.11.2011	(21) 09843332.9	17.11.2011
(87) WO 2010/119103	(51) A23L 3/015	(87) WO 2010/119273	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/119554	(51) F01N 3/20
(86) EP 2010/054980	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/000797	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057705	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10714261.4	18.11.2011	(21) 10715323.1	17.11.2011	(21) 09843335.2	17.11.2011
(87) WO 2010/119140	(51) B65D 81/26	(87) WO 2010/119283	(51) F03B 7/00	(87) WO 2010/119556	(51) H02K 9/19
(86) EP 2010/055137	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) GB 2010/050616	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057732	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10718528.2	18.11.2011	(21) 10719042.3	17.11.2011	(21) 09843337.8	18.11.2011
(87) WO 2010/119145	(51) A23C 9/13	(87) WO 2010/119302	(51) H01F 7/02	(87) WO 2010/119561	(51) G01B 11/02
(86) ES 2009/070101	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) HU 2010/000043	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2009/057744	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843258.6	16.11.2011	(21) 10727129.8	17.11.2011	(21) 09843342.8	18.11.2011

(87) WO 2010/119562	(51) G01B 11/02	(87) WO 2010/119756	(51) D02G 3/22	(87) WO 2010/119944	(51) H01L 31/04
(86) JP 2009/057746	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055192	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056833	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843343.6	18.11.2011	(21) 10764341.3	17.11.2011	(21) 10764526.9	18.11.2011
(87) WO 2010/119563	(51) G11B 20/10	(87) WO 2010/119767	(51) B22D 13/06	(87) WO 2010/119945	(51) F24J 2/18
(86) JP 2009/057748	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055765	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056835	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843344.4	18.11.2011	(21) 10764352.0	15.11.2011	(21) 10764527.7	17.11.2011
(87) WO 2010/119567	(51) F02D 21/08	(87) WO 2010/119777	(51) B22D 27/20	(87) WO 2010/119947	(51) H05H 1/46
(86) JP 2009/057756	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/055924	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056838	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843347.7	18.11.2011	(21) 10764362.9	16.11.2011	(21) 10764529.3	17.11.2011
(87) WO 2010/119569	(51) H03D 7/00	(87) WO 2010/119795	(51) C22C 29/08	(87) WO 2010/119950	(51) H01L 31/042
(86) JP 2009/057765	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056291	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056841	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843349.3	18.11.2011	(21) 10764379.3	15.11.2011	(21) 10764532.7	17.11.2011
(87) WO 2010/119572	(51) H04S 5/02	(87) WO 2010/119797	(51) C03C 27/12	(87) WO 2010/119957	(51) H04N 5/335
(86) JP 2009/057772	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056302	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056857	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843352.7	18.11.2011	(21) 10764381.9	15.11.2011	(21) 10764539.2	18.11.2011
(87) WO 2010/119580	(51) H01L 33/00	(87) WO 2010/119811	(51) G03F 1/08	(87) WO 2010/119959	(51) B60C 11/00
(86) JP 2009/062614	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056409	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056866	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843358.4	17.11.2011	(21) 10764395.9	17.11.2011	(21) 10764541.8	18.11.2011
(87) WO 2010/119582	(51) H02G 3/30	(87) WO 2010/119836	(51) B23K 35/26	(87) WO 2010/119964	(51) C03C 3/247
(86) JP 2009/067762	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056521	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056877	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843360.0	18.11.2011	(21) 10764420.5	15.11.2011	(21) 10764546.7	18.11.2011
(87) WO 2010/119600	(51) H01L 29/84	(87) WO 2010/119862	(51) F24C 1/00	(87) WO 2010/119971	(51) C22C 38/00
(86) JP 2010/001034	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056583	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056895	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764187.0	15.11.2011	(21) 10764446.0	17.11.2011	(21) 10764553.3	15.11.2011
(87) WO 2010/119623	(51) B23K 9/10	(87) WO 2010/119876	(51) E06B 9/264	(87) WO 2010/119985	(51) A23J 3/00
(86) JP 2010/002031	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056620	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056966	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764210.0	17.11.2011	(21) 10764460.1	17.11.2011	(21) 10764566.5	16.11.2011
(87) WO 2010/119653	(51) H01L 27/06	(87) WO 2010/119882	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/119987	(51) C21C 1/02
(86) JP 2010/002605	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056647	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/057190	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764240.7	16.11.2011	(21) 10764466.8	18.11.2011	(21) 10764567.3	18.11.2011
(87) WO 2010/119659	(51) G02F 1/1333	(87) WO 2010/119891	(51) H01L 51/50	(87) WO 2010/119989	(51) C22C 38/00
(86) JP 2010/002645	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056672	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/057193	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764246.4	18.11.2011	(21) 10764475.9	15.11.2011	(21) 10764569.9	18.11.2011
(87) WO 2010/119664	(51) F24F 11/02	(87) WO 2010/119894	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/119993	(51) G03G 21/18
(86) JP 2010/002654	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056680	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/057202	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764251.4	16.11.2011	(21) 10764478.3	15.11.2011	(21) 10720472.9	18.11.2011
(87) WO 2010/119666	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/119899	(51) B01D 46/04	(87) WO 2010/119995	(51) B23K 26/00
(86) JP 2010/002659	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056697	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/057309	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764253.0	16.11.2011	(21) 10764483.3	17.11.2011	(21) 10764572.3	18.11.2011
(87) WO 2010/119677	(51) H01L 27/10	(87) WO 2010/119910	(51) G03F 7/004	(87) WO 2010/120018	(51) F17C 5/02
(86) JP 2010/002702	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056718	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/005323	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764264.7	15.11.2011	(21) 10764494.0	16.11.2011	(21) 09843394.9	16.11.2011
(87) WO 2010/119680	(51) B22D 11/128	(87) WO 2010/119912	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/120019	(51) F17C 5/02
(86) JP 2010/002718	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056723	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/005487	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764267.0	15.11.2011	(21) 10764496.5	18.11.2011	(21) 09843395.6	16.11.2011
(87) WO 2010/119689	(51) H01L 29/786	(87) WO 2010/119922	(51) H04N 13/02	(87) WO 2010/120028	(51) F01D 17/16
(86) JP 2010/002740	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056762	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/007239	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764276.1	18.11.2011	(21) 10764504.6	18.11.2011	(21) 09843404.6	18.11.2011
(87) WO 2010/119702	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/119923	(51) H04N 13/02	(87) WO 2010/120031	(51) B22F 9/08
(86) JP 2010/002769	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056763	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2009/007543	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764289.4	17.11.2011	(21) 10764505.3	18.11.2011	(21) 09843407.9	15.11.2011
(87) WO 2010/119729	(51) H04R 1/34	(87) WO 2010/119934	(51) H01L 33/50	(87) WO 2010/120043	(51) B01D 46/02
(86) JP 2010/053219	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056800	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/001488	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764315.7	17.11.2011	(21) 10764516.0	15.11.2011	(21) 10764582.2	16.11.2011
(87) WO 2010/119734	(51) G06T 3/00	(87) WO 2010/119937	(51) F24C 15/02	(87) WO 2010/120045	(51) E04C 3/02
(86) JP 2010/053389	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056813	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/001548	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764320.7	18.11.2011	(21) 10764519.4	17.11.2011	(21) 10764584.8	17.11.2011
(87) WO 2010/119737	(51) E03D 5/016	(87) WO 2010/119939	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/120046	(51) C01B 31/20
(86) JP 2010/053827	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056819	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/001563	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764323.1	17.11.2011	(21) 10764521.0	17.11.2011	(21) 10764585.5	18.11.2011
(87) WO 2010/119753	(51) G03F 7/42	(87) WO 2010/119943	(51) H01L 31/04	(87) WO 2010/120052	(51) B21D 5/12
(86) JP 2010/055034	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) JP 2010/056832	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) KR 2010/001898	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764338.9	18.11.2011	(21) 10764525.1	18.11.2011	(21) 10764591.3	17.11.2011

(87) WO 2010/120077	(51) E06B 9/42	(87) WO 2010/120401	(51) E03C 1/04	(87) WO 2010/120856	(51) F02B 33/00
(86) KR 2010/002243	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/024247	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030998	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764616.8	18.11.2011	(21) 10706079.0	18.11.2011	(21) 10765070.7	18.11.2011
(87) WO 2010/120104	(51) E06B 9/26	(87) WO 2010/120423	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/120877	(51) H01R 24/04
(86) KR 2010/002288	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/027486	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031027	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764643.2	18.11.2011	(21) 10764799.2	15.11.2011	(21) 10765084.8	18.11.2011
(87) WO 2010/120129	(51) D06B 3/02	(87) WO 2010/120437	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2010/120902	(51) H01L 31/042
(86) KR 2010/002341	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028107	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031060	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764668.9	17.11.2011	(21) 10764810.7	16.11.2011	(21) 10765103.6	17.11.2011
(87) WO 2010/120131	(51) G03F 7/26	(87) WO 2010/120458	(51) H01L 21/8247	(87) WO 2010/120922	(51) A47K 10/02
(86) KR 2010/002343	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028507	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031084	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764670.5	16.11.2011	(21) 10764825.5	16.11.2011	(21) 10765118.4	16.11.2011
(87) WO 2010/120134	(51) H01L 33/58	(87) WO 2010/120459	(51) C01B 19/00	(87) WO 2010/120958	(51) H01S 3/067
(86) KR 2010/002350	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028510	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031129	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764673.9	16.11.2011	(21) 10764826.3	16.11.2011	(21) 10765147.3	15.11.2011
(87) WO 2010/120151	(51) B23K 5/22	(87) WO 2010/120466	(51) E21B 37/00	(87) WO 2010/120977	(51) B01D 39/16
(86) KR 2010/002389	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028682	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031158	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764690.3	18.11.2011	(21) 10764829.7	18.11.2011	(21) 10715628.3	17.11.2011
(87) WO 2010/120156	(51) H04N 7/08	(87) WO 2010/120469	(51) E21B 43/26	(87) WO 2010/120983	(51) H01L 21/265
(86) KR 2010/002418	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/028784	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031170	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764695.2	18.11.2011	(21) 10764830.5	18.11.2011	(21) 10765158.0	17.11.2011
(87) WO 2010/120161	(51) F17C 7/00	(87) WO 2010/120569	(51) H01L 21/265	(87) WO 2010/121027	(51) C09K 8/14
(86) MA 2010/000004	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/029583	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031241	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10720830.8	17.11.2011	(21) 10764894.1	17.11.2011	(21) 10765183.8	16.11.2011
(87) WO 2010/120168	(51) G11B 27/031	(87) WO 2010/120597	(51) B01D 39/00	(87) WO 2010/121057	(51) H01L 31/00
(86) NL 2009/050203	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030034	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031279	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09788176.7	17.11.2011	(21) 10764920.4	16.11.2011	(21) 10765202.6	17.11.2011
(87) WO 2010/120183	(51) E03F 5/02	(87) WO 2010/120600	(51) E21B 49/00	(87) WO 2010/121060	(51) H01L 21/20
(86) NO 2010/000135	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030091	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031286	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764705.9	17.11.2011	(21) 10764922.0	18.11.2011	(21) 10765204.2	16.11.2011
(87) WO 2010/120186	(51) F03D 11/04	(87) WO 2010/120623	(51) B01D 53/00	(87) WO 2010/121116	(51) E21B 10/54
(86) NO 2010/000138	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030383	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031370	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764708.3	17.11.2011	(21) 10764937.8	17.11.2011	(21) 10765250.5	17.11.2011
(87) WO 2010/120194	(51) E04H 17/26	(87) WO 2010/120647	(51) F16B 21/16	(87) WO 2010/121167	(51) H01L 23/498
(86) NZ 2010/000066	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030529	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031439	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764713.3	17.11.2011	(21) 10764949.3	15.11.2011	(21) 10716950.0	17.11.2011
(87) WO 2010/120200	(51) A47K 1/14	(87) WO 2010/120664	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/121179	(51) H05H 9/02
(86) NZ 2010/000074	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030683	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031459	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764719.0	18.11.2011	(21) 10764960.0	17.11.2011	(21) 10765291.9	17.11.2011
(87) WO 2010/120207	(51) E21B 4/02	(87) WO 2010/120665	(51) H01S 3/08	(87) WO 2010/121190	(51) H01L 21/677
(86) RU 2010/000148	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030685	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031473	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10764722.4	17.11.2011	(21) 10764961.8	15.11.2011	(21) 10765298.4	17.11.2011
(87) WO 2010/120243	(51) H04R 25/00	(87) WO 2010/120669	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/121230	(51) H01L 23/427
(86) SG 2009/000141	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030694	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031526	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09843422.8	18.11.2011	(21) 10764963.4	15.11.2011	(21) 10765319.8	17.11.2011
(87) WO 2010/120250	(51) F02M 27/04	(87) WO 2010/120702	(51) H01L 21/67	(87) WO 2010/121248	(51) E04C 2/18
(86) SI 2009/000016	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030785	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/031596	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 09788623.8	16.11.2011	(21) 10764977.4	15.11.2011	(21) 10765333.9	18.11.2011
(87) WO 2010/120255	(51) B21F 45/16	(87) WO 2010/120765	(51) H01L 21/265	(87) WO 2010/121272	(51) H01L 31/00
(86) TR 2010/000082	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030874	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/034369	(87) 2010/42 21.10.2010
(21) 10728929.0	18.11.2011	(21) 10765008.7	18.11.2011	(21) 10765353.7	15.11.2011
(87) WO 2010/120306	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/120774	(51) E21B 33/12	(87) WO 2010/121281	(51) D02G 3/06
(86) US 2009/040888	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030886	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AT 2010/000119	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843461.6	18.11.2011	(21) 10765014.5	18.11.2011	(21) 10718420.2	25.11.2011
(87) WO 2010/120307	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/120792	(51) C23C 14/35	(87) WO 2010/121282	(51) A61B 17/122
(86) US 2009/040895	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030908	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AT 2010/000124	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843462.4	18.11.2011	(21) 10765027.7	18.11.2011	(21) 10715655.6	24.11.2011
(87) WO 2010/120317	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/120806	(51) E21B 41/00	(87) WO 2010/121285	(51) C02F 1/50
(86) US 2009/043743	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030925	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AU 2009/000511	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843467.3	18.11.2011	(21) 10716942.7	15.11.2011	(21) 09843487.1	24.11.2011
(87) WO 2010/120355	(51) C23C 14/00	(87) WO 2010/120825	(51) H01L 29/772	(87) WO 2010/121304	(51) B02C 4/30
(86) US 2010/001087	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) US 2010/030946	(87) 2010/42 21.10.2010	(86) AU 2010/000448	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10764763.8	15.11.2011	(21) 10765054.1	15.11.2011	(21) 10766497.1	22.11.2011

(87) WO 2010/121309	(51) H01L 31/0352	(87) WO 2010/121489	(51) A61B 17/12	(87) WO 2010/121625	(51) A47J 19/02
(86) AU 2010/000453	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/000548	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DK 2010/050090	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766502.8	22.11.2011	(21) 10766580.4	24.11.2011	(21) 10766665.3	24.11.2011
(87) WO 2010/121314	(51) A63F 1/02	(87) WO 2010/121493	(51) A24F 3/00	(87) WO 2010/121631	(51) G01F 1/58
(86) AU 2010/000458	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/000555	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/002936	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766507.7	23.11.2011	(21) 10766584.6	24.11.2011	(21) 09776554.9	23.11.2011
(87) WO 2010/121317	(51) C22B 3/00	(87) WO 2010/121506	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/121632	(51) A01L 15/00
(86) AU 2010/000461	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/070674	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/002939	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766510.1	25.11.2011	(21) 10766596.0	22.11.2011	(21) 09776555.6	23.11.2011
(87) WO 2010/121318	(51) C22B 3/00	(87) WO 2010/121516	(51) B01J 23/80	(87) WO 2010/121643	(51) G01N 21/64
(86) AU 2010/000462	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/071629	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/054666	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766511.9	25.11.2011	(21) 10766606.7	23.11.2011	(21) 09779317.8	22.11.2011
(87) WO 2010/121329	(51) C22B 3/04	(87) WO 2010/121523	(51) G01R 31/00	(87) WO 2010/121648	(51) B44C 5/04
(86) AU 2010/000473	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/071793	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/054733	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766522.6	25.11.2011	(21) 10766613.3	26.11.2011	(21) 09779324.4	22.11.2011
(87) WO 2010/121342	(51) A61M 5/32	(87) WO 2010/121530	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/121651	(51) G01D 9/00
(86) BR 2010/000150	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/071869	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/054746	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766533.3	23.11.2011	(21) 10766620.8	25.11.2011	(21) 09779329.3	22.11.2011
(87) WO 2010/121364	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/121543	(51) A63C 17/06	(87) WO 2010/121652	(51) G11B 7/26
(86) CA 2010/000579	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/071946	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/054759	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766550.7	25.11.2011	(21) 10766633.1	24.11.2011	(21) 09779330.1	22.11.2011
(87) WO 2010/121375	(51) C10G 21/00	(87) WO 2010/121545	(51) B02C 18/22	(87) WO 2010/121653	(51) F25B 21/02
(86) CA 2010/000607	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/071969	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/054793	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766561.4	23.11.2011	(21) 10766635.6	22.11.2011	(21) 09779333.5	23.11.2011
(87) WO 2010/121384	(51) B64B 1/02	(87) WO 2010/121552	(51) G06F 3/044	(87) WO 2010/121671	(51) G05B 23/02
(86) CA 2010/000631	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/072027	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2009/058133	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766570.5	25.11.2011	(21) 10766642.2	24.11.2011	(21) 09780012.2	23.11.2011
(87) WO 2010/121386	(51) H01L 31/18	(87) WO 2010/121577	(51) H04N 5/247	(87) WO 2010/121683	(51) F16D 48/02
(86) CA 2010/000641	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CZ 2010/000051	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/001273	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766572.1	24.11.2011	(21) 10737239.3	22.11.2011	(21) 10706948.6	25.11.2011
(87) WO 2010/121389	(51) C25C 1/00	(87) WO 2010/121582	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/121704	(51) A61B 18/12
(86) CL 2010/000016	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000026	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002083	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10724244.8	24.11.2011	(21) 10705087.4	23.11.2011	(21) 10712360.6	22.11.2011
(87) WO 2010/121405	(51) B60K 1/00	(87) WO 2010/121583	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/121707	(51) B60K 6/52
(86) CN 2009/001471	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000027	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002098	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843510.0	25.11.2011	(21) 10705088.2	23.11.2011	(21) 10712716.9	25.11.2011
(87) WO 2010/121420	(51) B42D 3/00	(87) WO 2010/121588	(51) H02B 1/30	(87) WO 2010/121714	(51) C07K 14/18
(86) CN 2009/071397	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000418	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002173	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843525.8	23.11.2011	(21) 10718054.9	22.11.2011	(21) 10715687.9	25.11.2011
(87) WO 2010/121422	(51) G06K 9/40	(87) WO 2010/121590	(51) B21K 1/30	(87) WO 2010/121716	(51) B05B 7/14
(86) CN 2009/071402	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000433	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002204	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843527.4	23.11.2011	(21) 10727337.7	25.11.2011	(21) 10713579.0	24.11.2011
(87) WO 2010/121428	(51) H01L 23/367	(87) WO 2010/121595	(51) G01D 5/347	(87) WO 2010/121734	(51) A61B 3/028
(86) CN 2009/071423	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000445	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002282	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843532.4	24.11.2011	(21) 10747398.5	22.11.2011	(21) 10722580.7	25.11.2011
(87) WO 2010/121444	(51) B60K 17/22	(87) WO 2010/121606	(51) C10M 175/00	(87) WO 2010/121745	(51) F16B 5/12
(86) CN 2009/071922	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000466	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002300	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843548.0	22.11.2011	(21) 10726412.9	25.11.2011	(21) 10717048.2	25.11.2011
(87) WO 2010/121472	(51) A63H 33/18	(87) WO 2010/121607	(51) H01H 9/02	(87) WO 2010/121748	(51) A23P 1/10
(86) CN 2009/075299	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/000468	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002319	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843576.1	22.11.2011	(21) 10726877.3	25.11.2011	(21) 10721657.4	22.11.2011
(87) WO 2010/121475	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/121610	(51) F16C 11/06	(87) WO 2010/121749	(51) B60R 13/06
(86) CN 2009/075863	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/050021	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002320	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843579.5	22.11.2011	(21) 10719238.7	23.11.2011	(21) 10714205.1	23.11.2011
(87) WO 2010/121477	(51) B01D 19/02	(87) WO 2010/121611	(51) B60G 7/00	(87) WO 2010/121758	(51) B60N 2/225
(86) CN 2009/076030	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DE 2010/050022	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002346	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843581.1	25.11.2011	(21) 10721649.1	25.11.2011	(21) 10716290.1	22.11.2011
(87) WO 2010/121478	(51) B01D 19/02	(87) WO 2010/121616	(51) A01D 34/86	(87) WO 2010/121790	(51) F16D 33/20
(86) CN 2009/076054	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DK 2010/000052	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002424	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843582.9	25.11.2011	(21) 10715669.7	24.11.2011	(21) 10720261.6	22.11.2011
(87) WO 2010/121481	(51) G06F 1/24	(87) WO 2010/121617	(51) A01D 34/86	(87) WO 2010/121800	(51) A61J 9/00
(86) CN 2009/076207	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) DK 2010/000053	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/002446	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843585.2	25.11.2011	(21) 10715670.5	24.11.2011	(21) 10717545.7	23.11.2011

(87) WO 2010/121803	(51) D04B 1/00	(87) WO 2010/122112	(51) A61B 17/72	(87) WO 2010/122347	(51) A61F 5/445
(86) EP 2010/002450	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055367	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) GB 2010/050662	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715706.7	24.11.2011	(21) 10714456.0	23.11.2011	(21) 10716611.8	25.11.2011
(87) WO 2010/121823	(51) A61M 5/20	(87) WO 2010/122119	(51) B05B 1/18	(87) WO 2010/122349	(51) F16J 1/12
(86) EP 2010/002504	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055380	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) GB 2010/050664	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715716.6	22.11.2011	(21) 10719299.9	25.11.2011	(21) 10720657.5	25.11.2011
(87) WO 2010/121836	(51) A47L 15/00	(87) WO 2010/122123	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/122366	(51) B63B 59/02
(86) EP 2010/002554	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055386	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2009/005376	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10721303.5	25.11.2011	(21) 10715235.7	23.11.2011	(21) 09785885.6	25.11.2011
(87) WO 2010/121839	(51) B60Q 1/44	(87) WO 2010/122131	(51) D06F 75/12	(87) WO 2010/122368	(51) B60K 15/077
(86) EP 2010/002822	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055403	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2009/005752	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10719918.4	25.11.2011	(21) 10719300.5	23.11.2011	(21) 09785925.0	24.11.2011
(87) WO 2010/121865	(51) B65B 43/12	(87) WO 2010/122132	(51) B60T 8/40	(87) WO 2010/122379	(51) H04S 1/00
(86) EP 2010/053066	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055410	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2009/054013	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10707538.4	26.11.2011	(21) 10717600.0	24.11.2011	(21) 09744746.0	25.11.2011
(87) WO 2010/121900	(51) H01G 9/20	(87) WO 2010/122134	(51) C07D 223/16	(87) WO 2010/122382	(51) A24D 3/04
(86) EP 2010/054560	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055417	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000136	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713188.0	22.11.2011	(21) 10714329.9	25.11.2011	(21) 10766709.9	24.11.2011
(87) WO 2010/121907	(51) B61K 9/12	(87) WO 2010/122143	(51) C22C 21/00	(87) WO 2010/122393	(51) B60H 1/02
(86) EP 2010/054644	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055434	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000868	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716510.2	24.11.2011	(21) 10714330.7	25.11.2011	(21) 10720028.9	22.11.2011
(87) WO 2010/121909	(51) G01N 21/15	(87) WO 2010/122144	(51) C22C 21/00	(87) WO 2010/122412	(51) H01R 11/28
(86) EP 2010/054652	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055435	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000907	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713446.2	23.11.2011	(21) 10718121.6	25.11.2011	(21) 10719608.1	24.11.2011
(87) WO 2010/121925	(51) H05B 33/08	(87) WO 2010/122167	(51) C07D 249/12	(87) WO 2010/122415	(51) B63H 16/04
(86) EP 2010/054819	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) EP 2010/055548	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000912	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716791.8	25.11.2011	(21) 10715249.8	25.11.2011	(21) 10766717.2	25.11.2011
(87) WO 2010/121946	(51) F16F 9/02	(87) WO 2010/122194	(51) B01J 13/00	(87) WO 2010/122416	(51) A01D 78/04
(86) EP 2010/054982	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) ES 2010/070140	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000913	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714262.2	22.11.2011	(21) 10766678.6	22.11.2011	(21) 10727826.9	24.11.2011
(87) WO 2010/121964	(51) H01J 65/04	(87) WO 2010/122202	(51)	(87) WO 2010/122418	(51) B60G 17/016
(86) EP 2010/055032	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) ES 2010/070245	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000917	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713969.3	25.11.2011	(21) 10766684.4	23.11.2011	(21) 10717764.4	25.11.2011
(87) WO 2010/121968	(51) H05B 41/28	(87) WO 2010/122205	(51) A61G 5/02	(87) WO 2010/122422	(51) H01H 9/00
(86) EP 2010/055050	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) ES 2010/070257	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/000937	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714271.3	25.11.2011	(21) 10766687.7	25.11.2011	(21) 10726193.5	22.11.2011
(87) WO 2010/121991	(51) B04C 3/04	(87) WO 2010/122207	(51) D21G 1/02	(87) WO 2010/122429	(51) G06K 9/00
(86) EP 2010/055127	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FI 2009/050290	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/001163	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715798.4	22.11.2011	(21) 09843589.4	22.11.2011	(21) 10766722.2	22.11.2011
(87) WO 2010/122008	(51) F24J 2/06	(87) WO 2010/122214	(51) G06T 5/20	(87) WO 2010/122458	(51) F21V 33/00
(86) EP 2010/055171	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FI 2010/050136	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051640	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714631.8	22.11.2011	(21) 10766691.9	24.11.2011	(21) 10717791.7	22.11.2011
(87) WO 2010/122011	(51) F24J 2/06	(87) WO 2010/122218	(51) G06F 9/40	(87) WO 2010/122470	(51) H01L 29/423
(86) EP 2010/055175	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FI 2010/050268	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051685	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714289.5	22.11.2011	(21) 10766695.0	23.11.2011	(21) 10717807.1	23.11.2011
(87) WO 2010/122024	(51) H03H 9/17	(87) WO 2010/122249	(51) B60R 1/04	(87) WO 2010/122483	(51) H04N 7/173
(86) EP 2010/055199	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FR 2010/050433	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051708	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716320.6	25.11.2011	(21) 10716386.7	22.11.2011	(21) 10720963.7	22.11.2011
(87) WO 2010/122034	(51) A61B 17/17	(87) WO 2010/122262	(51) B60N 2/20	(87) WO 2010/122484	(51) H01R 9/05
(86) EP 2010/055218	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FR 2010/050755	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051710	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10717095.3	22.11.2011	(21) 10723707.5	25.11.2011	(21) 10766728.9	22.11.2011
(87) WO 2010/122058	(51) F16D 41/06	(87) WO 2010/122263	(51) B60N 2/20	(87) WO 2010/122487	(51) H04R 19/00
(86) EP 2010/055272	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FR 2010/050756	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051715	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715804.0	26.11.2011	(21) 10723708.3	25.11.2011	(21) 10717821.2	22.11.2011
(87) WO 2010/122059	(51) B65C 9/18	(87) WO 2010/122264	(51) B60N 2/30	(87) WO 2010/122489	(51) H04N 5/45
(86) EP 2010/055273	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) FR 2010/050757	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051717	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715228.2	23.11.2011	(21) 10723709.1	25.11.2011	(21) 10717823.8	24.11.2011
(87) WO 2010/122066	(51) C10M 105/04	(87) WO 2010/122283	(51) A63H 17/00	(87) WO 2010/122496	(51) H01L 27/02
(86) EP 2010/055290	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) GB 2010/000752	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051731	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10716323.0	24.11.2011	(21) 10719952.3	23.11.2011	(21) 10717828.7	22.11.2011
(87) WO 2010/122104	(51) A23K 1/00	(87) WO 2010/122341	(51) B60K 7/00	(87) WO 2010/122500	(51) C02F 3/12
(86) EP 2010/055346	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) GB 2010/050655	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) IB 2010/051736	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10714025.3	24.11.2011	(21) 10720655.9	24.11.2011	(21) 10723325.6	22.11.2011

(87) WO 2010/122502	(51) G06K 9/32	(87) WO 2010/122624	(51) G09G 3/36	(87) WO 2010/122707	(51) H01L 41/09
(86) IB 2010/051738	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/007031	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001472	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766730.5	22.11.2011	(21) 09843624.9	24.11.2011	(21) 10766770.1	22.11.2011
(87) WO 2010/122518	(51) A61C 17/22	(87) WO 2010/122626	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/122709	(51) G06F 9/46
(86) IB 2010/051777	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/057841	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001828	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10717835.2	24.11.2011	(21) 09843626.4	22.11.2011	(21) 10766772.7	24.11.2011
(87) WO 2010/122522	(51) A61B 13/00	(87) WO 2010/122628	(51) H01L 21/338	(87) WO 2010/122710	(51) G06F 9/46
(86) IB 2010/051785	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/057854	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001832	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10717840.2	25.11.2011	(21) 09843628.0	22.11.2011	(21) 10766773.5	24.11.2011
(87) WO 2010/122526	(51) B63B 1/28	(87) WO 2010/122629	(51) C23C 16/40	(87) WO 2010/122711	(51) H04N 13/04
(86) IB 2010/051794	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/057858	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001837	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10727859.0	24.11.2011	(21) 09843629.8	22.11.2011	(21) 10766774.3	23.11.2011
(87) WO 2010/122528	(51) A61L 2/07	(87) WO 2010/122633	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/122715	(51) G06F 1/20
(86) IB 2010/051799	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/057877	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002253	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10727860.8	25.11.2011	(21) 09843633.0	22.11.2011	(21) 10766778.4	23.11.2011
(87) WO 2010/122537	(51) A61M 3/02	(87) WO 2010/122644	(51) H04N 5/76	(87) WO 2010/122716	(51) H01L 27/14
(86) IB 2010/051818	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058011	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002501	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718709.8	25.11.2011	(21) 09843644.7	23.11.2011	(21) 10766779.2	23.11.2011
(87) WO 2010/122550	(51) A47C 1/024	(87) WO 2010/122645	(51) F16B 43/00	(87) WO 2010/122719	(51) H01L 27/14
(86) IL 2010/000311	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058023	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002530	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766737.0	24.11.2011	(21) 09843645.4	23.11.2011	(21) 10766782.6	23.11.2011
(87) WO 2010/122555	(51) H04N 7/18	(87) WO 2010/122654	(51) B01J 35/02	(87) WO 2010/122721	(51) G06T 7/00
(86) IL 2010/000318	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058119	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002539	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766742.0	22.11.2011	(21) 09843654.6	25.11.2011	(21) 10766784.2	23.11.2011
(87) WO 2010/122557	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/122657	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/122724	(51) G09G 3/36
(86) IL 2010/000322	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058127	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002617	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766743.8	24.11.2011	(21) 09843657.9	25.11.2011	(21) 10766787.5	22.11.2011
(87) WO 2010/122568	(51) G01F 11/02	(87) WO 2010/122664	(51) F16D 48/06	(87) WO 2010/122726	(51) H04N 7/01
(86) IN 2009/000466	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058170	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002619	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09765168.1	23.11.2011	(21) 09843663.7	25.11.2011	(21) 10766789.1	24.11.2011
(87) WO 2010/122573	(51) H04N 9/79	(87) WO 2010/122667	(51) B23K 26/38	(87) WO 2010/122728	(51) G09F 9/00
(86) IN 2010/000240	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058197	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002623	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766751.1	22.11.2011	(21) 09843665.2	25.11.2011	(21) 10766791.7	23.11.2011
(87) WO 2010/122600	(51) G06F 21/02	(87) WO 2010/122672	(51) B01D 21/01	(87) WO 2010/122740	(51) H04N 7/173
(86) JP 2009/001830	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058230	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002698	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09787875.5	23.11.2011	(21) 09843670.2	22.11.2011	(21) 10766803.0	24.11.2011
(87) WO 2010/122605	(51) H04R 9/00	(87) WO 2010/122674	(51) G06F 3/06	(87) WO 2010/122746	(51) G06F 15/80
(86) JP 2009/001871	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058533	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002734	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843606.6	24.11.2011	(21) 09843671.0	24.11.2011	(21) 10766808.9	23.11.2011
(87) WO 2010/122611	(51) H03D 1/00	(87) WO 2010/122675	(51) G06F 3/06	(87) WO 2010/122748	(51) G01R 29/02
(86) JP 2009/004746	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058534	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002745	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843611.6	24.11.2011	(21) 09843672.8	24.11.2011	(21) 10766810.5	25.11.2011
(87) WO 2010/122613	(51) G06F 13/38	(87) WO 2010/122676	(51) G06F 3/06	(87) WO 2010/122754	(51) H01L 21/82
(86) JP 2009/005411	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058538	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002792	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843613.2	25.11.2011	(21) 09843673.6	24.11.2011	(21) 10766816.2	23.11.2011
(87) WO 2010/122615	(51) B65D 8/18	(87) WO 2010/122677	(51) G06F 12/10	(87) WO 2010/122756	(51) C23F 11/00
(86) JP 2009/005465	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058539	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002798	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843615.7	25.11.2011	(21) 09787959.7	24.11.2011	(21) 10766818.8	22.11.2011
(87) WO 2010/122616	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/122680	(51) G01B 5/20	(87) WO 2010/122758	(51) H01L 27/14
(86) JP 2009/005703	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/058599	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002801	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843616.5	23.11.2011	(21) 09843674.4	25.11.2011	(21) 10766820.4	22.11.2011
(87) WO 2010/122619	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/122689	(51) G09F 9/30	(87) WO 2010/122760	(51) H02K 21/22
(86) JP 2009/006287	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2009/070651	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002803	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843619.9	23.11.2011	(21) 09843683.5	24.11.2011	(21) 10766822.0	23.11.2011
(87) WO 2010/122620	(51) H04N 7/26	(87) WO 2010/122695	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/122765	(51) H02B 1/20
(86) JP 2009/006669	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/000432	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002815	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843620.7	23.11.2011	(21) 10766758.6	22.11.2011	(21) 10766827.9	22.11.2011
(87) WO 2010/122621	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/122701	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/122766	(51) G01R 31/36
(86) JP 2009/006750	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001089	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002816	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843621.5	23.11.2011	(21) 10766764.4	23.11.2011	(21) 10766828.7	22.11.2011
(87) WO 2010/122622	(51) H01L 27/146	(87) WO 2010/122702	(51) H04N 5/335	(87) WO 2010/122777	(51) C09B 67/46
(86) JP 2009/006751	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/001180	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/002838	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843622.3	23.11.2011	(21) 10766765.1	22.11.2011	(21) 10766839.4	25.11.2011

(87) WO 2010/122788	(51) G03F 7/20	(87) WO 2010/122885	(51) F16B 21/09	(87) WO 2010/122989	(51) C02F 1/469
(86) JP 2010/002870	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/055927	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056970	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766849.3	22.11.2011	(21) 10766944.2	25.11.2011	(21) 10767046.5	22.11.2011
(87) WO 2010/122792	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/122889	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/123000	(51) G03F 7/11
(86) JP 2010/002893	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056017	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057007	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766853.5	24.11.2011	(21) 10766948.3	23.11.2011	(21) 10767057.2	22.11.2011
(87) WO 2010/122795	(51) H01L 21/52	(87) WO 2010/122895	(51) G06F 21/06	(87) WO 2010/123001	(51) H01L 21/304
(86) JP 2010/002899	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056156	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057008	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766856.8	23.11.2011	(21) 10766953.3	24.11.2011	(21) 10767058.0	25.11.2011
(87) WO 2010/122797	(51) H01L 27/14	(87) WO 2010/122898	(51) C02F 3/34	(87) WO 2010/123005	(51) G03F 7/11
(86) JP 2010/002912	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056207	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057015	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766858.4	23.11.2011	(21) 10766956.6	23.11.2011	(21) 10767062.2	22.11.2011
(87) WO 2010/122798	(51) C01B 5/00	(87) WO 2010/122899	(51) H01S 5/14	(87) WO 2010/123009	(51) G03F 7/039
(86) JP 2010/002914	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056250	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057022	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766859.2	25.11.2011	(21) 10766957.4	23.11.2011	(21) 10767066.3	22.11.2011
(87) WO 2010/122805	(51) B60C 11/01	(87) WO 2010/122900	(51) B22D 41/00	(87) WO 2010/123011	(51) H04N 5/225
(86) JP 2010/002938	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056303	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057026	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766866.7	23.11.2011	(21) 10766958.2	25.11.2011	(21) 10767068.9	22.11.2011
(87) WO 2010/122807	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/122905	(51) F21S 8/10	(87) WO 2010/123024	(51) A61B 6/04
(86) JP 2010/002954	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056359	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057054	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766867.5	25.11.2011	(21) 10766963.2	22.11.2011	(21) 10767081.2	23.11.2011
(87) WO 2010/122813	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/122913	(51) H01L 51/52	(87) WO 2010/123029	(51) A61B 5/11
(86) JP 2010/002964	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056488	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057062	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766873.3	25.11.2011	(21) 10715366.0	23.11.2011	(21) 10767086.1	24.11.2011
(87) WO 2010/122814	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/122916	(51) A61B 5/055	(87) WO 2010/123035	(51) B23K 26/20
(86) JP 2010/002965	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056551	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057089	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766874.1	25.11.2011	(21) 10766973.1	23.11.2011	(21) 10767092.9	23.11.2011
(87) WO 2010/122815	(51) G06F 3/023	(87) WO 2010/122917	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/123036	(51) H04N 7/18
(86) JP 2010/002966	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056552	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057091	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766875.8	25.11.2011	(21) 10766974.9	25.11.2011	(21) 10767093.7	22.11.2011
(87) WO 2010/122819	(51) H01M 4/505	(87) WO 2010/122919	(51) G01R 33/09	(87) WO 2010/123051	(51) H01L 33/64
(86) JP 2010/002992	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056564	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057119	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766879.0	25.11.2011	(21) 10766976.4	23.11.2011	(21) 10767108.3	23.11.2011
(87) WO 2010/122825	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/122922	(51) H01M 4/13	(87) WO 2010/123052	(51) H01L 33/64
(86) JP 2010/050540	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056584	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057120	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766885.7	23.11.2011	(21) 10766979.8	25.11.2011	(21) 10767109.1	23.11.2011
(87) WO 2010/122829	(51) G01R 33/32	(87) WO 2010/122948	(51) G03F 7/11	(87) WO 2010/123055	(51) H04N 7/32
(86) JP 2010/051710	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056784	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057126	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766889.9	22.11.2011	(21) 10767005.1	22.11.2011	(21) 10767112.5	25.11.2011
(87) WO 2010/122830	(51) B01D 53/62	(87) WO 2010/122957	(51) B21C 35/04	(87) WO 2010/123059	(51) H01L 33/50
(86) JP 2010/051717	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056836	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057136	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766890.7	24.11.2011	(21) 10767014.3	22.11.2011	(21) 10767116.6	23.11.2011
(87) WO 2010/122843	(51) G10L 19/00	(87) WO 2010/122962	(51) G09G 5/00	(87) WO 2010/123068	(51) B23K 26/067
(86) JP 2010/053514	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056867	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057155	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766902.0	22.11.2011	(21) 10767019.2	22.11.2011	(21) 10767125.7	23.11.2011
(87) WO 2010/122851	(51) B24C 9/00	(87) WO 2010/122969	(51) C22C 38/00	(87) WO 2010/123089	(51) A61B 8/08
(86) JP 2010/054077	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056902	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057203	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766910.3	22.11.2011	(21) 10767026.7	22.11.2011	(21) 10767144.8	25.11.2011
(87) WO 2010/122855	(51) B01J 23/89	(87) WO 2010/122974	(51) H01M 4/13	(87) WO 2010/123090	(51) G02F 1/1335
(86) JP 2010/054279	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056912	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057207	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766914.5	25.11.2011	(21) 10767031.7	25.11.2011	(21) 10767145.5	25.11.2011
(87) WO 2010/122861	(51) H02M 7/48	(87) WO 2010/122975	(51) H01M 4/13	(87) WO 2010/123101	(51) G03F 7/004
(86) JP 2010/054619	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056913	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057242	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766920.2	22.11.2011	(21) 10767032.5	25.11.2011	(21) 10767156.2	25.11.2011
(87) WO 2010/122862	(51) H01T 23/00	(87) WO 2010/122983	(51) H01M 4/13	(87) WO 2010/123107	(51) G06F 13/42
(86) JP 2010/054766	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056939	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057257	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766921.0	22.11.2011	(21) 10767040.8	25.11.2011	(21) 10767162.0	25.11.2011
(87) WO 2010/122863	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/122984	(51) H01M 4/13	(87) WO 2010/123133	(51) H01L 51/52
(86) JP 2010/054777	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056940	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057312	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766922.8	22.11.2011	(21) 10767041.6	25.11.2011	(21) 10718715.5	22.11.2011
(87) WO 2010/122874	(51) H01M 4/14	(87) WO 2010/122985	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/123144	(51) H01M 8/04
(86) JP 2010/055481	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/056948	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) JP 2010/057526	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10766933.5	24.11.2011	(21) 10767042.4	22.11.2011	(21) 10722789.4	25.11.2011

(87) WO 2010/123149	(51) F16B 7/20	(87) WO 2010/123212	(51) G02F 1/1339	(87) WO 2010/123391	(51) B01D 53/32
(86) JP 2010/057532	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002140	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) RU 2009/000187	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767197.6	24.11.2011	(21) 10767227.1	25.11.2011	(21) 09843721.3	22.11.2011
(87) WO 2010/123162	(51) H01L 21/027	(87) WO 2010/123239	(51) H01R 13/70	(87) WO 2010/123398	(51) E04F 13/08
(86) KR 2009/002052	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002429	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) RU 2009/000526	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843690.0	22.11.2011	(21) 10767253.7	22.11.2011	(21) 09843727.0	23.11.2011
(87) WO 2010/123164	(51) B65D 35/38	(87) WO 2010/123240	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/123399	(51) G01B 11/26
(86) KR 2009/002108	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002431	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) RU 2009/000580	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843692.6	23.11.2011	(21) 10767254.5	23.11.2011	(21) 09843728.8	25.11.2011
(87) WO 2010/123165	(51) H01L 33/20	(87) WO 2010/123244	(51) H04N 7/173	(87) WO 2010/123436	(51) B60K 17/28
(86) KR 2009/002154	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002439	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2010/050418	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843693.4	25.11.2011	(21) 10767258.6	22.11.2011	(21) 10767383.2	22.11.2011
(87) WO 2010/123166	(51) B62K 3/12	(87) WO 2010/123281	(51) H02K 1/06	(87) WO 2010/123445	(51) A47D 13/02
(86) KR 2009/002170	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002505	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2010/050431	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843694.2	25.11.2011	(21) 10767295.8	23.11.2011	(21) 10767392.3	25.11.2011
(87) WO 2010/123167	(51) F16K 31/60	(87) WO 2010/123292	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/123453	(51) B01L 3/00
(86) KR 2009/002192	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002523	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SE 2010/050455	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843695.9	25.11.2011	(21) 10767306.3	24.11.2011	(21) 10767400.4	24.11.2011
(87) WO 2010/123168	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/123296	(51) C02F 1/32	(87) WO 2010/123456	(51) A61H 5/00
(86) KR 2009/002254	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002529	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SG 2009/000149	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843696.7	25.11.2011	(21) 10767310.5	24.11.2011	(21) 09843746.0	23.11.2011
(87) WO 2010/123169	(51) H04R 9/02	(87) WO 2010/123307	(51) G06F 1/26	(87) WO 2010/123457	(51) G06Q 30/00
(86) KR 2009/002984	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002555	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SG 2009/000150	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843697.5	23.11.2011	(21) 10767321.2	25.11.2011	(21) 09843747.8	24.11.2011
(87) WO 2010/123170	(51) B21D 51/24	(87) WO 2010/123311	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/123468	(51) B01D 1/06
(86) KR 2009/003567	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002562	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) SK 2010/000003	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843698.3	22.11.2011	(21) 10767325.3	24.11.2011	(21) 10728928.2	22.11.2011
(87) WO 2010/123171	(51) H04N 9/04	(87) WO 2010/123325	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/123475	(51) G06F 9/46
(86) KR 2009/003891	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002584	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/002527	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843699.1	23.11.2011	(21) 10767339.4	25.11.2011	(21) 09788760.8	24.11.2011
(87) WO 2010/123174	(51) C02F 3/30	(87) WO 2010/123326	(51) D03D 23/00	(87) WO 2010/123484	(51) G01J 3/46
(86) KR 2009/004763	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002586	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/036647	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843702.3	22.11.2011	(21) 10767340.2	25.11.2011	(21) 09843757.7	22.11.2011
(87) WO 2010/123176	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/123328	(51) C02F 1/52	(87) WO 2010/123502	(51) G06F 13/14
(86) KR 2009/004990	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002593	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/041507	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843704.9	24.11.2011	(21) 10767342.8	25.11.2011	(21) 09843772.6	24.11.2011
(87) WO 2010/123181	(51) C08B 37/00	(87) WO 2010/123332	(51) G01R 7/10	(87) WO 2010/123509	(51) G06F 15/173
(86) KR 2009/006320	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) KR 2010/002614	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/042311	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843709.8	25.11.2011	(21) 10767346.9	25.11.2011	(21) 09843779.1	25.11.2011
(87) WO 2010/123183	(51) G01R 33/035	(87) WO 2010/123339	(51) A47C 4/54	(87) WO 2010/123511	(51) A47L 13/20
(86) KR 2009/006424	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) MX 2010/000037	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/044294	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843711.4	23.11.2011	(21) 10767349.3	24.11.2011	(21) 09789698.9	25.11.2011
(87) WO 2010/123189	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/123342	(51) G06T 7/00	(87) WO 2010/123512	(51) A47L 15/18
(86) KR 2009/007977	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) MY 2010/000060	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/044295	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 09843717.1	22.11.2011	(21) 10767351.9	23.11.2011	(21) 09789699.7	25.11.2011
(87) WO 2010/123194	(51) B62J 6/04	(87) WO 2010/123355	(51) H01L 51/00	(87) WO 2010/123514	(51) A63F 9/00
(86) KR 2010/000817	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) NL 2010/050214	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/053220	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767209.9	25.11.2011	(21) 10714111.1	23.11.2011	(21) 09843782.5	22.11.2011
(87) WO 2010/123195	(51) F28F 9/013	(87) WO 2010/123359	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/123520	(51) A62C 27/00
(86) KR 2010/000975	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) NL 2010/050218	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/062158	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767210.7	22.11.2011	(21) 10732456.8	24.11.2011	(21) 09843785.8	23.11.2011
(87) WO 2010/123196	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/123364	(51) A61B 5/00	(87) WO 2010/123522	(51) A45D 4/06
(86) KR 2010/001003	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) NL 2010/050224	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2009/063598	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767211.5	25.11.2011	(21) 10718311.3	24.11.2011	(21) 09843787.4	23.11.2011
(87) WO 2010/123206	(51) B26F 1/32	(87) WO 2010/123367	(51) B01D 65/08	(87) WO 2010/123549	(51) B62B 5/00
(86) KR 2010/001832	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) NL 2010/050228	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/001170	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767221.4	25.11.2011	(21) 10718315.4	25.11.2011	(21) 10767417.8	23.11.2011
(87) WO 2010/123208	(51) A46B 7/00	(87) WO 2010/123368	(51) B65D 85/804	(87) WO 2010/123550	(51) A47B 88/04
(86) KR 2010/002068	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) NL 2010/050229	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/001172	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767223.0	24.11.2011	(21) 10718716.3	25.11.2011	(21) 10719971.3	22.11.2011
(87) WO 2010/123209	(51) C02F 1/10	(87) WO 2010/123374	(51) A63B 21/00	(87) WO 2010/123562	(51) C02F 3/30
(86) KR 2010/002080	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) NO 2010/000131	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/001190	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767224.8	25.11.2011	(21) 10767353.5	24.11.2011	(21) 10767427.7	22.11.2011

(87) WO 2010/123565	(51) G06F 7/04	(87) WO 2010/123714	(51) H01M 8/06	(87) WO 2010/123857	(51) A61G 7/057
(86) US 2010/001199	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/030805	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031695	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767430.1	23.11.2011	(21) 10767522.5	23.11.2011	(21) 10767616.5	24.11.2011
(87) WO 2010/123577	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/123721	(51) B01J 29/90	(87) WO 2010/123861	(51) A01B 1/00
(86) US 2010/001212	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/030893	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031699	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10718748.6	25.11.2011	(21) 10767528.2	23.11.2011	(21) 10718768.4	22.11.2011
(87) WO 2010/123578	(51) A61B 19/00	(87) WO 2010/123735	(51) H01L 21/00	(87) WO 2010/123877	(51) H01L 21/205
(86) US 2010/001214	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031085	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031723	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767437.6	24.11.2011	(21) 10767533.2	25.11.2011	(21) 10767626.4	22.11.2011
(87) WO 2010/123586	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/123741	(51) H01L 21/324	(87) WO 2010/123882	(51) G06K 9/03
(86) US 2010/001234	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031157	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031730	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767445.9	25.11.2011	(21) 10767537.3	22.11.2011	(21) 10716953.4	23.11.2011
(87) WO 2010/123590	(51) B02C 19/06	(87) WO 2010/123742	(51) F16B 39/10	(87) WO 2010/123892	(51) G01B 9/02
(86) US 2010/020469	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031168	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031742	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767449.1	24.11.2011	(21) 10767538.1	23.11.2011	(21) 10767633.0	22.11.2011
(87) WO 2010/123617	(51) A61N 1/375	(87) WO 2010/123756	(51) C04B 18/06	(87) WO 2010/123907	(51) A61N 1/36
(86) US 2010/024766	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031293	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031760	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10706429.7	24.11.2011	(21) 10767546.4	22.11.2011	(21) 10716179.6	25.11.2011
(87) WO 2010/123620	(51) G09G 3/00	(87) WO 2010/123761	(51) F02B 39/00	(87) WO 2010/123923	(51) G06K 9/40
(86) US 2010/025043	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031331	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031780	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10705744.0	25.11.2011	(21) 10767550.6	22.11.2011	(21) 10767655.3	24.11.2011
(87) WO 2010/123626	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/123765	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/123926	(51) B01D 71/02
(86) US 2010/025968	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031344	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031788	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10707185.4	25.11.2011	(21) 10767554.8	22.11.2011	(21) 10767657.9	25.11.2011
(87) WO 2010/123627	(51) A61N 5/06	(87) WO 2010/123772	(51) H01L 21/324	(87) WO 2010/123935	(51) F16B 31/02
(86) US 2010/026038	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031403	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031800	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767474.9	23.11.2011	(21) 10767556.3	22.11.2011	(21) 10767665.2	22.11.2011
(87) WO 2010/123630	(51) A61N 1/05	(87) WO 2010/123776	(51) F01D 5/02	(87) WO 2010/123952	(51) G06K 9/00
(86) US 2010/026768	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031445	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031824	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10708861.9	25.11.2011	(21) 10767557.1	22.11.2011	(21) 10721869.5	22.11.2011
(87) WO 2010/123631	(51) A63F 1/02	(87) WO 2010/123780	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/123961	(51) C10G 9/26
(86) US 2010/026847	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031487	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031834	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767476.4	22.11.2011	(21) 10767559.7	23.11.2011	(21) 10767680.1	23.11.2011
(87) WO 2010/123644	(51) A45F 5/02	(87) WO 2010/123781	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/123967	(51) H01L 31/042
(86) US 2010/028455	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031496	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031851	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10710979.5	22.11.2011	(21) 10767560.5	23.11.2011	(21) 10767684.3	23.11.2011
(87) WO 2010/123647	(51) H01L 33/48	(87) WO 2010/123782	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/123978	(51) G11C 5/02
(86) US 2010/028543	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031498	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031876	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767481.4	23.11.2011	(21) 10767561.3	23.11.2011	(21) 10719468.0	25.11.2011
(87) WO 2010/123665	(51) A61F 2/06	(87) WO 2010/123801	(51) A41D 31/00	(87) WO 2010/123987	(51) F16K 11/16
(86) US 2010/029501	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031562	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031892	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10724609.2	25.11.2011	(21) 10715438.7	25.11.2011	(21) 10719470.6	25.11.2011
(87) WO 2010/123666	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/123807	(51) H01S 5/022	(87) WO 2010/123988	(51) H01S 3/10
(86) US 2010/029558	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031573	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031893	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767493.9	22.11.2011	(21) 10767579.5	22.11.2011	(21) 10767697.5	23.11.2011
(87) WO 2010/123676	(51) H01L 23/498	(87) WO 2010/123829	(51) H01L 21/324	(87) WO 2010/124007	(51) H04N 7/173
(86) US 2010/030035	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031632	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031919	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10712301.0	22.11.2011	(21) 10767594.4	22.11.2011	(21) 10767713.0	22.11.2011
(87) WO 2010/123680	(51) H01L 21/203	(87) WO 2010/123833	(51) H01R 43/00	(87) WO 2010/124021	(51) A61F 2/68
(86) US 2010/030116	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031645	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031936	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767501.9	25.11.2011	(21) 10767598.5	22.11.2011	(21) 10767724.7	22.11.2011
(87) WO 2010/123692	(51) C09K 11/06	(87) WO 2010/123841	(51) G01R 31/02	(87) WO 2010/124025	(51) H01L 29/93
(86) US 2010/030390	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031667	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031943	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10713772.1	23.11.2011	(21) 10767604.1	22.11.2011	(21) 10767728.8	22.11.2011
(87) WO 2010/123694	(51) B01J 29/90	(87) WO 2010/123846	(51) B43K 8/02	(87) WO 2010/124026	(51) H01L 31/00
(86) US 2010/030406	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031677	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031944	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767509.2	23.11.2011	(21) 10767607.4	24.11.2011	(21) 10767729.6	24.11.2011
(87) WO 2010/123704	(51) A61N 1/36	(87) WO 2010/123850	(51) F03D 9/00	(87) WO 2010/124027	(51) C02F 1/461
(86) US 2010/030559	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031685	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031946	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10717921.0	25.11.2011	(21) 10767611.6	22.11.2011	(21) 10767730.4	22.11.2011
(87) WO 2010/123711	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/123852	(51) A61C 5/14	(87) WO 2010/124037	(51) B01D 35/027
(86) US 2010/030741	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031687	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/031964	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767520.9	22.11.2011	(21) 10767613.2	24.11.2011	(21) 10767736.1	24.11.2011

(87) WO 2010/124044	(51) A63B 23/02	(87) WO 2010/124148	(51) G01R 31/3185	(87) WO 2010/124261	(51) H01L 21/302
(86) US 2010/031977	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032136	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032313	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767740.3	23.11.2011	(21) 10728014.1	23.11.2011	(21) 10767868.2	25.11.2011
(87) WO 2010/124053	(51) B32B 27/12	(87) WO 2010/124156	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/124264	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/031997	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032156	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032317	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715454.4	24.11.2011	(21) 10767811.2	25.11.2011	(21) 10714551.8	25.11.2011
(87) WO 2010/124054	(51) B32B 27/12	(87) WO 2010/124164	(51) A61B 17/58	(87) WO 2010/124268	(51) H01L 21/687
(86) US 2010/032000	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032173	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032322	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10715455.1	24.11.2011	(21) 10767814.6	24.11.2011	(21) 10767873.2	25.11.2011
(87) WO 2010/124062	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/124165	(51) H01F 38/14	(87) WO 2010/124273	(51) G06F 3/12
(86) US 2010/032013	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032174	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032340	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767747.8	23.11.2011	(21) 10719482.1	24.11.2011	(21) 10716221.6	25.11.2011
(87) WO 2010/124066	(51) C10J 3/00	(87) WO 2010/124167	(51) G06F 17/00	(87) WO 2010/124300	(51) D21J 1/04
(86) US 2010/032023	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032176	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032461	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767750.2	23.11.2011	(21) 10767816.1	25.11.2011	(21) 10767901.1	25.11.2011
(87) WO 2010/124072	(51) A61F 2/02	(87) WO 2010/124170	(51) C02F 1/44	(87) WO 2010/124302	(51) G06F 15/16
(86) US 2010/032029	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032179	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032466	(87) 2010/43 28.10.2010
(21) 10767755.1	24.11.2011	(21) 10767819.5	24.11.2011	(21) 10767903.7	25.11.2011
(87) WO 2010/124074	(51) G06F 3/048	(87) WO 2010/124172	(51) H01M 12/06	(87) WO 2010/124315	(51) H05B 33/08
(86) US 2010/032036	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032182	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AT 2010/000141	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767757.7	23.11.2011	(21) 10767820.3	24.11.2011	(21) 10721274.8	01.12.2011
(87) WO 2010/124077	(51) C10J 3/00	(87) WO 2010/124174	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/124320	(51) G01N 21/00
(86) US 2010/032040	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032184	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000413	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767760.1	23.11.2011	(21) 10767822.9	25.11.2011	(21) 10769134.7	30.11.2011
(87) WO 2010/124079	(51) C02F 1/469	(87) WO 2010/124177	(51) H01L 21/3205	(87) WO 2010/124323	(51) B65D 5/04
(86) US 2010/032042	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032191	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000480	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767762.7	23.11.2011	(21) 10767823.7	25.11.2011	(21) 10769137.0	29.11.2011
(87) WO 2010/124081	(51) G06K 9/00	(87) WO 2010/124179	(51) H01L 21/78	(87) WO 2010/124326	(51) E02F 3/96
(86) US 2010/032044	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032193	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) AU 2010/000484	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767763.5	24.11.2011	(21) 10767825.2	25.11.2011	(21) 10769140.4	29.11.2011
(87) WO 2010/124083	(51) H01L 23/498	(87) WO 2010/124183	(51) G08G 1/052	(87) WO 2010/124354	(51) B01J 39/08
(86) US 2010/032046	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032199	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2009/000554	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10719149.6	23.11.2011	(21) 10719154.6	24.11.2011	(21) 09843813.8	29.11.2011
(87) WO 2010/124088	(51) A61F 2/08	(87) WO 2010/124197	(51) A47J 37/07	(87) WO 2010/124355	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/032051	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032218	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2009/000584	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10716201.8	23.11.2011	(21) 10719826.9	24.11.2011	(21) 09843814.6	02.12.2011
(87) WO 2010/124090	(51) B01D 53/52	(87) WO 2010/124213	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/124359	(51) C08J 5/18
(86) US 2010/032053	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032247	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000323	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767766.8	24.11.2011	(21) 10767841.9	25.11.2011	(21) 10769164.4	01.12.2011
(87) WO 2010/124093	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/124217	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/124363	(51) H04W 4/26
(86) US 2010/032057	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032253	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000594	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767767.6	23.11.2011	(21) 10767844.3	24.11.2011	(21) 10769168.5	02.12.2011
(87) WO 2010/124094	(51) A47F 7/22	(87) WO 2010/124218	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/124379	(51) F21V 25/00
(86) US 2010/032058	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032255	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CA 2010/000643	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767768.4	24.11.2011	(21) 10715640.8	25.11.2011	(21) 10769184.2	02.12.2011
(87) WO 2010/124095	(51) A61F 2/06	(87) WO 2010/124221	(51) A61B 5/145	(87) WO 2010/124403	(51) C23C 18/16
(86) US 2010/032059	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032259	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CH 2010/000110	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767769.2	24.11.2011	(21) 10767847.6	24.11.2011	(21) 10716260.4	30.11.2011
(87) WO 2010/124124	(51) B67D 1/00	(87) WO 2010/124222	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/124409	(51) F16K 11/07
(86) US 2010/032104	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032261	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/000447	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767784.1	23.11.2011	(21) 10716220.8	25.11.2011	(21) 09843821.1	29.11.2011
(87) WO 2010/124129	(51) A61B 17/00	(87) WO 2010/124230	(51) A61B 17/58	(87) WO 2010/124429	(51) F21S 2/00
(86) US 2010/032111	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032269	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/001461	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767789.0	23.11.2011	(21) 10767852.6	24.11.2011	(21) 09843841.9	01.12.2011
(87) WO 2010/124132	(51) B24B 1/00	(87) WO 2010/124233	(51) A61F 9/007	(87) WO 2010/124479	(51) H02J 7/00
(86) US 2010/032117	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032273	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2009/071620	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767792.4	24.11.2011	(21) 10767853.4	24.11.2011	(21) 09843891.4	01.12.2011
(87) WO 2010/124136	(51) H04N 7/12	(87) WO 2010/124236	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/124524	(51) C10G 55/00
(86) US 2010/032121	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032276	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/000576	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767796.5	25.11.2011	(21) 10715080.7	25.11.2011	(21) 10769213.9	29.11.2011
(87) WO 2010/124137	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/124253	(51) H02K 7/02	(87) WO 2010/124560	(51) H01M 4/139
(86) US 2010/032122	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) US 2010/032297	(87) 2010/43 28.10.2010	(86) CN 2010/071855	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10767797.3	23.11.2011	(21) 10767861.7	24.11.2011	(21) 10769249.3	01.12.2011

(87) WO 2010/124565	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/124656	(51) F21V 7/09	(87) WO 2010/124881	(51) G10D 13/00
(86) CN 2010/071922	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072396	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002825	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769254.3	01.12.2011	(21) 10769345.9	01.12.2011	(21) 10727664.4	30.11.2011
(87) WO 2010/124570	(51) H01M 10/05	(87) WO 2010/124657	(51) B05B 1/24	(87) WO 2010/124903	(51) G03F 7/20
(86) CN 2010/071935	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CN 2010/072398	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/053506	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769259.2	30.11.2011	(21) 10769346.7	02.12.2011	(21) 10713434.8	29.11.2011
(87) WO 2010/124575	(51) H01R 13/52	(87) WO 2010/124678	(51) B07B 1/50	(87) WO 2010/124920	(51) B22C 9/02
(86) CN 2010/071950	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) DE 2010/000482	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/054184	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769264.2	01.12.2011	(21) 10727338.5	29.11.2011	(21) 10711408.4	01.12.2011
(87) WO 2010/124577	(51) D05B 69/10	(87) WO 2010/124702	(51) C04B 7/44	(87) WO 2010/124924	(51) B60K 28/06
(86) CN 2010/071954	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/003145	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/054622	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769266.7	01.12.2011	(21) 09776575.4	01.12.2011	(21) 10713623.6	01.12.2011
(87) WO 2010/124583	(51) D05B 69/12	(87) WO 2010/124720	(51) H04W 88/06	(87) WO 2010/124928	(51) H04B 7/04
(86) CN 2010/072039	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055083	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/054780	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769272.5	01.12.2011	(21) 09779367.3	29.11.2011	(21) 10713924.8	29.11.2011
(87) WO 2010/124589	(51) H01M 2/04	(87) WO 2010/124722	(51) G05D 16/10	(87) WO 2010/124948	(51) B23K 1/00
(86) CN 2010/072093	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055107	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055063	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769278.2	30.11.2011	(21) 09779369.9	29.11.2011	(21) 10718524.1	01.12.2011
(87) WO 2010/124590	(51) H02K 29/08	(87) WO 2010/124723	(51) G01B 9/02	(87) WO 2010/124956	(51) A47L 15/50
(86) CN 2010/072101	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055123	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055112	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769279.0	01.12.2011	(21) 09779371.5	29.11.2011	(21) 10713986.7	29.11.2011
(87) WO 2010/124591	(51) H01M 2/02	(87) WO 2010/124730	(51) B65H 57/28	(87) WO 2010/124957	(51) A47L 15/50
(86) CN 2010/072102	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055201	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055117	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769280.8	30.11.2011	(21) 09779382.2	30.11.2011	(21) 10715794.3	29.11.2011
(87) WO 2010/124592	(51) H02K 29/08	(87) WO 2010/124735	(51) G06Q 10/00	(87) WO 2010/124958	(51) A47L 15/50
(86) CN 2010/072120	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055240	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055119	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769281.6	01.12.2011	(21) 09779388.9	30.11.2011	(21) 10713988.3	29.11.2011
(87) WO 2010/124595	(51) H02K 16/00	(87) WO 2010/124742	(51) B62K 25/28	(87) WO 2010/124963	(51) G07D 7/16
(86) CN 2010/072136	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055308	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055142	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769284.0	01.12.2011	(21) 09779397.0	01.12.2011	(21) 10715527.7	29.11.2011
(87) WO 2010/124598	(51) B62D 5/04	(87) WO 2010/124743	(51) H04J 14/02	(87) WO 2010/124978	(51) B01D 53/34
(86) CN 2010/072157	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2009/055314	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055285	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769287.3	01.12.2011	(21) 09779398.8	02.12.2011	(21) 10718531.6	29.11.2011
(87) WO 2010/124600	(51) F16K 31/04	(87) WO 2010/124783	(51) H02M 7/00	(87) WO 2010/124981	(51) B01J 23/58
(86) CN 2010/072179	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002144	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055310	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769289.9	01.12.2011	(21) 10717044.1	01.12.2011	(21) 10715808.1	30.11.2011
(87) WO 2010/124606	(51) H02P 6/00	(87) WO 2010/124786	(51) G01B 9/02	(87) WO 2010/124999	(51) C12Q 1/26
(86) CN 2010/072199	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002199	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055436	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769295.6	01.12.2011	(21) 10713578.2	29.11.2011	(21) 10717603.4	29.11.2011
(87) WO 2010/124607	(51) G06F 1/32	(87) WO 2010/124803	(51) A47B 57/44	(87) WO 2010/125018	(51) C08F 4/655
(86) CN 2010/072200	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002431	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055513	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769296.4	29.11.2011	(21) 10716291.9	29.11.2011	(21) 10718537.3	01.12.2011
(87) WO 2010/124615	(51) B25J 13/00	(87) WO 2010/124804	(51) B29C 47/06	(87) WO 2010/125027	(51) F16D 23/14
(86) CN 2010/072220	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002441	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055543	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769304.6	01.12.2011	(21) 10715117.7	01.12.2011	(21) 10719743.6	29.11.2011
(87) WO 2010/124616	(51) G03G 9/083	(87) WO 2010/124807	(51) G01L 5/00	(87) WO 2010/125035	(51) C07F 19/00
(86) CN 2010/072222	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002457	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055578	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769305.3	01.12.2011	(21) 10717052.4	30.11.2011	(21) 10715253.0	01.12.2011
(87) WO 2010/124620	(51) B60S 1/08	(87) WO 2010/124809	(51) G05B 19/042	(87) WO 2010/125039	(51) G06T 5/50
(86) CN 2010/072237	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002474	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055587	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769309.5	01.12.2011	(21) 10719258.5	30.11.2011	(21) 10715547.5	29.11.2011
(87) WO 2010/124624	(51) H02K 29/08	(87) WO 2010/124828	(51) D04B 1/12	(87) WO 2010/125051	(51) B65H 19/12
(86) CN 2010/072249	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002546	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055607	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769313.7	01.12.2011	(21) 10719261.9	30.11.2011	(21) 10715260.5	30.11.2011
(87) WO 2010/124626	(51) D05B 69/12	(87) WO 2010/124839	(51) F15B 15/20	(87) WO 2010/125058	(51) B25J 15/00
(86) CN 2010/072255	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002568	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055617	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769315.2	01.12.2011	(21) 10734438.4	29.11.2011	(21) 10716334.7	29.11.2011
(87) WO 2010/124636	(51) H04L 12/28	(87) WO 2010/124872	(51) G01N 29/04	(87) WO 2010/125062	(51) G01T 1/17
(86) CN 2010/072279	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002657	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055622	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769325.1	02.12.2011	(21) 10720540.3	01.12.2011	(21) 10715262.1	30.11.2011
(87) WO 2010/124655	(51) C12N 11/02	(87) WO 2010/124875	(51) G08B 21/10	(87) WO 2010/125066	(51) H03F 3/217
(86) CN 2010/072395	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/002661	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) EP 2010/055627	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769344.2	01.12.2011	(21) 10720346.5	01.12.2011	(21) 10715263.9	29.11.2011

(87) WO 2010/125070	(51) G01C 19/56	(87) WO 2010/125334	(51) B60S 3/00	(87) WO 2010/125528	(51) B07B 13/00
(86) EP 2010/055634	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/000830	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051854	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10716827.0	29.11.2011	(21) 10717727.1	29.11.2011	(21) 10725871.7	30.11.2011
(87) WO 2010/125077	(51) C04B 28/26	(87) WO 2010/125337	(51) G02F 1/1334	(87) WO 2010/125536	(51) B29C 51/26
(86) EP 2010/055656	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/000835	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051887	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10715845.3	29.11.2011	(21) 10739654.1	29.11.2011	(21) 10719402.9	30.11.2011
(87) WO 2010/125106	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/125338	(51) H01Q 5/01	(87) WO 2010/125537	(51) B65D 81/34
(86) EP 2010/055722	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/000842	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051888	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10715274.6	29.11.2011	(21) 10723273.8	30.11.2011	(21) 10719403.7	30.11.2011
(87) WO 2010/125114	(51) B41J 15/04	(87) WO 2010/125349	(51) G01C 9/14	(87) WO 2010/125545	(51) D04H 1/42
(86) EP 2010/055738	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/000859	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051912	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10718557.1	29.11.2011	(21) 10722741.5	30.11.2011	(21) 10769402.8	01.12.2011
(87) WO 2010/125122	(51) B41J 15/04	(87) WO 2010/125353	(51) F16J 15/34	(87) WO 2010/125560	(51) G06F 15/16
(86) EP 2010/055753	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/000863	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IL 2010/000325	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10718948.2	29.11.2011	(21) 10719768.3	30.11.2011	(21) 10769406.9	29.11.2011
(87) WO 2010/125152	(51) B65D 77/00	(87) WO 2010/125362	(51) E02F 3/76	(87) WO 2010/125561	(51) G06F 19/00
(86) EP 2010/055838	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/000884	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IL 2010/000328	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10715562.4	30.11.2011	(21) 10720645.0	02.12.2011	(21) 10722189.7	29.11.2011
(87) WO 2010/125167	(51) C08L 53/02	(87) WO 2010/125366	(51) A61L 2/26	(87) WO 2010/125577	(51) G06Q 20/00
(86) EP 2010/055870	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/050526	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IN 2010/000265	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10717636.4	02.12.2011	(21) 10712131.1	01.12.2011	(21) 10735346.8	29.11.2011
(87) WO 2010/125179	(51) C07F 7/18	(87) WO 2010/125376	(51) C08J 5/00	(87) WO 2010/125584	(51) G06Q 30/00
(86) EP 2010/055899	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/050681	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IN 2010/000273	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10720729.2	01.12.2011	(21) 10718664.5	29.11.2011	(21) 10769412.7	29.11.2011
(87) WO 2010/125183	(51) H02H 9/00	(87) WO 2010/125392	(51) F16K 17/30	(87) WO 2010/125586	(51) A44B 18/00
(86) EP 2010/055905	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) GB 2010/050700	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IN 2010/000275	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10725059.9	01.12.2011	(21) 10721186.4	30.11.2011	(21) 10769414.3	29.11.2011
(87) WO 2010/125192	(51) A61K 38/01	(87) WO 2010/125415	(51) A62B 18/00	(87) WO 2010/125597	(51) C01B 37/00
(86) EP 2010/055924	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) HU 2010/000048	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IT 2009/000197	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10715874.3	01.12.2011	(21) 10726185.1	01.12.2011	(21) 09787721.1	01.12.2011
(87) WO 2010/125204	(51) B25B 13/48	(87) WO 2010/125418	(51) B60G 3/01	(87) WO 2010/125618	(51) H01M 4/88
(86) ES 2009/000520	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2009/005422	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/005026	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843932.6	01.12.2011	(21) 09843941.7	29.11.2011	(21) 09843963.1	29.11.2011
(87) WO 2010/125205	(51) C01G 49/14	(87) WO 2010/125420	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/125619	(51) H01L 21/822
(86) ES 2009/070120	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2009/005618	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/005706	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09784116.7	29.11.2011	(21) 09843943.3	01.12.2011	(21) 09843964.9	29.11.2011
(87) WO 2010/125226	(51) H01M 2/12	(87) WO 2010/125441	(51) B26D 7/32	(87) WO 2010/125622	(51) G09F 9/00
(86) FI 2009/050341	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/000951	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/007104	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09843936.7	01.12.2011	(21) 10718692.6	30.11.2011	(21) 09843967.2	01.12.2011
(87) WO 2010/125248	(51) B22D 7/02	(87) WO 2010/125443	(51) H01M 8/14	(87) WO 2010/125634	(51) B60T 7/12
(86) FI 2010/050355	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/000957	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058286	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10727755.0	01.12.2011	(21) 10740251.3	30.11.2011	(21) 09843978.9	29.11.2011
(87) WO 2010/125251	(51) C02F 1/32	(87) WO 2010/125460	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/125639	(51) H01L 29/78
(86) FR 2009/050800	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/001005	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058320	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09784379.1	01.12.2011	(21) 10769388.9	02.12.2011	(21) 09843983.9	29.11.2011
(87) WO 2010/125254	(51) C01G 23/00	(87) WO 2010/125469	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/125640	(51) F16H 57/02
(86) FR 2010/000331	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/001073	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058332	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10723165.6	29.11.2011	(21) 10723304.1	30.11.2011	(21) 09843984.7	29.11.2011
(87) WO 2010/125264	(51) B60J 5/04	(87) WO 2010/125487	(51) H05B 41/282	(87) WO 2010/125642	(51) H01M 10/05
(86) FR 2010/050454	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051603	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058355	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10715937.8	30.11.2011	(21) 10717271.0	30.11.2011	(21) 09843986.2	29.11.2011
(87) WO 2010/125268	(51) B60W 20/00	(87) WO 2010/125494	(51) H01L 51/52	(87) WO 2010/125648	(51) F16H 61/00
(86) FR 2010/050670	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051724	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058373	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10723220.9	29.11.2011	(21) 10717824.6	29.11.2011	(21) 09843992.0	29.11.2011
(87) WO 2010/125290	(51) B62D 7/15	(87) WO 2010/125496	(51) H05B 37/00	(87) WO 2010/125652	(51) H01M 8/04
(86) FR 2010/050785	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051729	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058395	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10727034.0	01.12.2011	(21) 10717826.1	29.11.2011	(21) 09843996.1	29.11.2011
(87) WO 2010/125297	(51) B01D 69/02	(87) WO 2010/125499	(51) G01C 21/00	(87) WO 2010/125662	(51) C02F 3/32
(86) FR 2010/050797	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051752	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058446	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10727045.6	29.11.2011	(21) 10769397.0	01.12.2011	(21) 09844006.8	01.12.2011
(87) WO 2010/125321	(51) B61L 27/00	(87) WO 2010/125508	(51) G01N 21/45	(87) WO 2010/125667	(51) G02C 7/02
(86) FR 2010/050829	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) IB 2010/051787	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2009/058460	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10727076.1	01.12.2011	(21) 10725869.1	29.11.2011	(21) 09844011.8	01.12.2011

(87) WO 2010/125677	(51) B60N 2/30	(87) WO 2010/125877	(51) H01L 21/66	(87) WO 2010/125976	(51) G09F 9/30
(86) JP 2009/058482	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/055173	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057223	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844021.7	01.12.2011	(21) 10769576.9	29.11.2011	(21) 10769675.9	01.12.2011
(87) WO 2010/125689	(51) B66B 5/02	(87) WO 2010/125879	(51) C09J 163/00	(87) WO 2010/125980	(51) B41F 21/10
(86) JP 2009/058553	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/055312	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057285	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844032.4	02.12.2011	(21) 10769578.5	01.12.2011	(21) 10769679.1	01.12.2011
(87) WO 2010/125700	(51) G01T 1/167	(87) WO 2010/125880	(51) C09J 163/00	(87) WO 2010/126003	(51) C12N 1/14
(86) JP 2009/065180	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/055317	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057363	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844043.1	29.11.2011	(21) 10769579.3	01.12.2011	(21) 10769701.3	29.11.2011
(87) WO 2010/125701	(51) H01L 21/68	(87) WO 2010/125884	(51) F16C 33/20	(87) WO 2010/126007	(51) F21S 2/00
(86) JP 2009/067063	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/055501	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057370	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844044.9	29.11.2011	(21) 10769583.5	29.11.2011	(21) 10769705.4	29.11.2011
(87) WO 2010/125720	(51) G03F 7/038	(87) WO 2010/125895	(51) F16C 29/06	(87) WO 2010/126008	(51) F21S 2/00
(86) JP 2010/001018	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056191	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057371	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769422.6	29.11.2011	(21) 10769594.2	01.12.2011	(21) 10769706.2	29.11.2011
(87) WO 2010/125721	(51) G03F 7/038	(87) WO 2010/125897	(51) B01D 71/02	(87) WO 2010/126010	(51) H02J 17/00
(86) JP 2010/001019	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056433	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057378	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769423.4	29.11.2011	(21) 10769596.7	02.12.2011	(21) 10769708.8	02.12.2011
(87) WO 2010/125729	(51) H01M 4/13	(87) WO 2010/125898	(51) B01D 71/02	(87) WO 2010/126019	(51) F21V 33/00
(86) JP 2010/001512	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056435	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057413	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769431.7	29.11.2011	(21) 10769597.5	02.12.2011	(21) 10769717.9	01.12.2011
(87) WO 2010/125730	(51) H01M 8/06	(87) WO 2010/125900	(51) F16H 25/24	(87) WO 2010/126023	(51) B60C 9/20
(86) JP 2010/001568	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056461	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057420	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769432.5	29.11.2011	(21) 10769599.1	01.12.2011	(21) 10769721.1	29.11.2011
(87) WO 2010/125742	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/125912	(51) B23P 21/00	(87) WO 2010/126042	(51) G06F 17/30
(86) JP 2010/002341	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056640	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057464	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769444.0	29.11.2011	(21) 10769611.4	29.11.2011	(21) 10769740.1	29.11.2011
(87) WO 2010/125744	(51) G06F 3/041	(87) WO 2010/125914	(51) B22D 17/00	(87) WO 2010/126048	(51) G06F 9/50
(86) JP 2010/002409	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056659	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057470	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769446.5	29.11.2011	(21) 10769613.0	29.11.2011	(21) 10769746.8	29.11.2011
(87) WO 2010/125750	(51) A61L 9/14	(87) WO 2010/125918	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/126051	(51) B21B 3/00
(86) JP 2010/002572	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056712	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057482	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769452.3	29.11.2011	(21) 10769617.1	29.11.2011	(21) 10769749.2	29.11.2011
(87) WO 2010/125755	(51) H01M 2/34	(87) WO 2010/125923	(51) B01J 31/24	(87) WO 2010/126074	(51) A61K 39/395
(86) JP 2010/002694	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056735	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057536	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769457.2	29.11.2011	(21) 10769622.1	01.12.2011	(21) 10769772.4	29.11.2011
(87) WO 2010/125762	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/125926	(51) B32B 9/00	(87) WO 2010/126083	(51) F21V 17/06
(86) JP 2010/002825	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056745	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057564	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769464.8	01.12.2011	(21) 10769625.4	01.12.2011	(21) 10769781.5	29.11.2011
(87) WO 2010/125775	(51) F16F 15/04	(87) WO 2010/125927	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/126089	(51) H01L 21/677
(86) JP 2010/002919	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056767	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057591	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769475.4	29.11.2011	(21) 10769626.2	01.12.2011	(21) 10769787.2	29.11.2011
(87) WO 2010/125781	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/125928	(51) B23K 26/42	(87) WO 2010/126092	(51) A41C 1/02
(86) JP 2010/002946	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056768	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057598	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769481.2	29.11.2011	(21) 10769627.0	29.11.2011	(21) 10769790.6	02.12.2011
(87) WO 2010/125785	(51) G06F 3/16	(87) WO 2010/125930	(51) C09D 133/00	(87) WO 2010/126098	(51) C08G 18/69
(86) JP 2010/002969	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056830	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057610	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769485.3	29.11.2011	(21) 10769629.6	29.11.2011	(21) 10769796.3	01.12.2011
(87) WO 2010/125810	(51) H01L 29/78	(87) WO 2010/125933	(51) C08L 101/00	(87) WO 2010/126111	(51) B65D 85/48
(86) JP 2010/003038	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/056849	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057626	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769510.8	29.11.2011	(21) 10769632.0	02.12.2011	(21) 10769809.4	02.12.2011
(87) WO 2010/125819	(51) H01L 27/04	(87) WO 2010/125949	(51) G03F 7/027	(87) WO 2010/126115	(51) C07K 17/02
(86) JP 2010/003062	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057000	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057631	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769519.9	01.12.2011	(21) 10769648.6	29.11.2011	(21) 10769813.6	01.12.2011
(87) WO 2010/125839	(51) F21S 2/00	(87) WO 2010/125953	(51) H01M 14/00	(87) WO 2010/126140	(51) C08F 2/00
(86) JP 2010/051674	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057079	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057700	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769539.7	29.11.2011	(21) 10769652.8	01.12.2011	(21) 10769838.3	02.12.2011
(87) WO 2010/125851	(51) H04L 7/02	(87) WO 2010/125960	(51) G06F 9/52	(87) WO 2010/126146	(51) G01N 33/50
(86) JP 2010/053268	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057122	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057713	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769551.2	02.12.2011	(21) 10769659.3	29.11.2011	(21) 10769844.1	01.12.2011
(87) WO 2010/125856	(51) F16F 9/32	(87) WO 2010/125964	(51) B32B 27/30	(87) WO 2010/126175	(51) G01N 21/45
(86) JP 2010/053709	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) JP 2010/057147	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2009/002215	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769556.1	29.11.2011	(21) 10769663.5	01.12.2011	(21) 09844057.1	29.11.2011

(87) WO 2010/126188	(51) G02B 5/02	(87) WO 2010/126344	(51) H04W 16/32	(87) WO 2010/126526	(51) B41J 2/175
(86) KR 2009/002312	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) KR 2010/002796	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042450	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844070.4	30.11.2011	(21) 10769989.4	02.12.2011	(21) 09844181.9	01.12.2011
(87) WO 2010/126198	(51) B01D 35/30	(87) WO 2010/126353	(51) A23L 1/305	(87) WO 2010/126552	(51) A61K 39/00
(86) KR 2009/003458	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) NL 2009/050227	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/059661	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844080.3	02.12.2011	(21) 09788179.1	29.11.2011	(21) 09844201.5	01.12.2011
(87) WO 2010/126211	(51) C07K 14/51	(87) WO 2010/126367	(51) B65B 69/00	(87) WO 2010/126556	(51) G06K 7/00
(86) KR 2009/005608	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) NL 2010/050247	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/066135	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844093.6	01.12.2011	(21) 10718732.0	30.11.2011	(21) 09761134.7	30.11.2011
(87) WO 2010/126217	(51) H01M 2/02	(87) WO 2010/126385	(51) B60N 2/24	(87) WO 2010/126600	(51) C12Q 1/37
(86) KR 2009/007253	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) NZ 2010/000085	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001268	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844099.3	29.11.2011	(21) 10770005.6	02.12.2011	(21) 10770062.7	02.12.2011
(87) WO 2010/126218	(51) C08F 292/00	(87) WO 2010/126390	(51) A61H 1/00	(87) WO 2010/126604	(51) B64G 1/64
(86) KR 2009/007438	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) RU 2009/000201	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001277	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 09844100.9	29.11.2011	(21) 09844102.5	29.11.2011	(21) 10770065.0	01.12.2011
(87) WO 2010/126223	(51) B25J 7/00	(87) WO 2010/126391	(51) H02H 9/06	(87) WO 2010/126617	(51) H01M 8/06
(86) KR 2010/000825	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) RU 2009/000210	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001296	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769868.0	01.12.2011	(21) 09844103.3	01.12.2011	(21) 10718346.9	02.12.2011
(87) WO 2010/126237	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/126394	(51) F16H 49/00	(87) WO 2010/126620	(51) H04B 7/212
(86) KR 2010/002226	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) RU 2009/000634	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/001322	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769882.1	29.11.2011	(21) 09844106.6	01.12.2011	(21) 10770076.7	02.12.2011
(87) WO 2010/126254	(51) H01L 21/205	(87) WO 2010/126441	(51) A42B 3/04	(87) WO 2010/126642	(51) C08J 7/04
(86) KR 2010/002543	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) SE 2010/050469	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/024391	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769899.5	29.11.2011	(21) 10770032.0	30.11.2011	(21) 10706827.2	01.12.2011
(87) WO 2010/126265	(51) B44C 5/00	(87) WO 2010/126454	(51) B65D 5/74	(87) WO 2010/126643	(51) G02B 27/00
(86) KR 2010/002620	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) TR 2009/000055	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/024845	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769910.0	29.11.2011	(21) 09788658.4	30.11.2011	(21) 10770087.4	30.11.2011
(87) WO 2010/126266	(51) G06F 3/02	(87) WO 2010/126455	(51) D06B 3/28	(87) WO 2010/126645	(51) G01N 21/00
(86) KR 2010/002622	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) TR 2009/000078	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/024991	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769911.8	29.11.2011	(21) 09788668.3	01.12.2011	(21) 10770088.2	30.11.2011
(87) WO 2010/126284	(51) A61L 2/10	(87) WO 2010/126458	(51) B64G 1/22	(87) WO 2010/126653	(51) C07K 16/14
(86) KR 2010/002647	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) UA 2010/000021	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/027085	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769929.0	29.11.2011	(21) 10770039.5	01.12.2011	(21) 10708875.9	29.11.2011
(87) WO 2010/126288	(51) H01L 29/778	(87) WO 2010/126460	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/126662	(51) F21V 29/00
(86) KR 2010/002652	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/002566	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/028285	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769933.2	29.11.2011	(21) 09844123.1	29.11.2011	(21) 10770093.2	02.12.2011
(87) WO 2010/126290	(51) H01L 33/02	(87) WO 2010/126475	(51) B63B 21/04	(87) WO 2010/126663	(51) F21V 29/00
(86) KR 2010/002655	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041749	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/028295	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769935.7	29.11.2011	(21) 09844135.5	29.11.2011	(21) 10770094.0	02.12.2011
(87) WO 2010/126295	(51) G06F 3/033	(87) WO 2010/126476	(51) B01D 47/00	(87) WO 2010/126664	(51) F21V 9/00
(86) KR 2010/002662	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041781	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/028302	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769940.7	30.11.2011	(21) 09844136.3	29.11.2011	(21) 10770095.7	02.12.2011
(87) WO 2010/126299	(51) F21V 5/00	(87) WO 2010/126481	(51) G01N 33/20	(87) WO 2010/126677	(51) H01M 10/0525
(86) KR 2010/002679	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041859	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/029585	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769944.9	29.11.2011	(21) 09844140.5	29.11.2011	(21) 10722863.7	29.11.2011
(87) WO 2010/126311	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/126486	(51) G01R 19/165	(87) WO 2010/126681	(51) B61C 3/00
(86) KR 2010/002702	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041898	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/030055	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769956.3	29.11.2011	(21) 09789618.7	29.11.2011	(21) 10770102.1	02.12.2011
(87) WO 2010/126315	(51) H04W 36/14	(87) WO 2010/126489	(51) H02M 1/42	(87) WO 2010/126701	(51) H04W 52/02
(86) KR 2010/002708	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041977	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/030668	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769960.5	02.12.2011	(21) 09789619.5	29.11.2011	(21) 10715392.6	29.11.2011
(87) WO 2010/126319	(51) C07K 19/00	(87) WO 2010/126493	(51) G02B 5/32	(87) WO 2010/126726	(51) B25J 9/04
(86) KR 2010/002718	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/041995	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/031489	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769964.7	01.12.2011	(21) 09844149.6	29.11.2011	(21) 10770124.5	30.11.2011
(87) WO 2010/126327	(51) H04W 74/08	(87) WO 2010/126505	(51) G06F 9/445	(87) WO 2010/126730	(51) B65D 75/64
(86) KR 2010/002740	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042164	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/031544	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769972.0	01.12.2011	(21) 09844160.3	30.11.2011	(21) 10770125.2	02.12.2011
(87) WO 2010/126335	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/126507	(51) B29D 30/24	(87) WO 2010/126734	(51) B01D 39/00
(86) KR 2010/002760	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042199	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/031589	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769980.3	01.12.2011	(21) 09844162.9	01.12.2011	(21) 10770129.4	29.11.2011
(87) WO 2010/126338	(51) C12N 15/11	(87) WO 2010/126514	(51) G01N 33/52	(87) WO 2010/126737	(51) G06K 15/00
(86) KR 2010/002768	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2009/042272	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/031648	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10769983.7	02.12.2011	(21) 09844169.4	01.12.2011	(21) 10715442.9	02.12.2011

(87) WO 2010/126775	(51) H01M 2/10	(87) WO 2010/126934	(51) B24D 5/12	(87) WO 2010/127124	(51) H04B 7/08
(86) US 2010/032062	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032659	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032981	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10719151.2	01.12.2011	(21) 10770226.8	01.12.2011	(21) 10770336.5	02.12.2011
(87) WO 2010/126779	(51) F41J 9/02	(87) WO 2010/126951	(51) G02B 27/48	(87) WO 2010/127127	(51) H04W 72/00
(86) US 2010/032099	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032686	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032986	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770148.4	29.11.2011	(21) 10717945.9	30.11.2011	(21) 10770338.1	02.12.2011
(87) WO 2010/126785	(51) B23K 23/00	(87) WO 2010/126957	(51) H05K 1/16	(87) WO 2010/127138	(51) F21V 29/00
(86) US 2010/032166	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032694	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033000	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770152.6	30.11.2011	(21) 10716452.7	29.11.2011	(21) 10770347.2	02.12.2011
(87) WO 2010/126788	(51) G01N 27/30	(87) WO 2010/126966	(51) H05K 1/16	(87) WO 2010/127140	(51) G01W 1/00
(86) US 2010/032188	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032706	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033002	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770154.2	30.11.2011	(21) 10716972.4	29.11.2011	(21) 10770349.8	30.11.2011
(87) WO 2010/126790	(51) G02B 21/00	(87) WO 2010/126983	(51) F16L 1/036	(87) WO 2010/127152	(51) C07D 401/04
(86) US 2010/032197	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032729	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033022	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10718775.9	29.11.2011	(21) 10770250.8	30.11.2011	(21) 10717391.6	30.11.2011
(87) WO 2010/126806	(51) H01J 37/32	(87) WO 2010/126985	(51) B01D 53/22	(87) WO 2010/127188	(51) G06Q 50/00
(86) US 2010/032332	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032732	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033067	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770168.2	29.11.2011	(21) 10718365.9	01.12.2011	(21) 10770389.4	30.11.2011
(87) WO 2010/126820	(51) C07D 207/28	(87) WO 2010/126986	(51) A41D 13/00	(87) WO 2010/127223	(51) H04L 12/00
(86) US 2010/032380	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032734	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033135	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10715471.8	01.12.2011	(21) 10770252.4	30.11.2011	(21) 10770408.2	02.12.2011
(87) WO 2010/126836	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/126989	(51) H05K 1/16	(87) WO 2010/127229	(51) B23K 10/02
(86) US 2010/032426	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032737	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033146	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770180.7	29.11.2011	(21) 10716453.5	29.11.2011	(21) 10770412.4	02.12.2011
(87) WO 2010/126839	(51) C12P 1/00	(87) WO 2010/126994	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/127238	(51) B65B 3/36
(86) US 2010/032434	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032747	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033158	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770182.3	02.12.2011	(21) 10770255.7	29.11.2011	(21) 10716994.8	02.12.2011
(87) WO 2010/126847	(51) B01D 1/28	(87) WO 2010/127003	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/127251	(51) F21S 4/00
(86) US 2010/032462	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032769	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033178	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770186.4	29.11.2011	(21) 10770261.5	29.11.2011	(21) 10719696.6	02.12.2011
(87) WO 2010/126848	(51) B01D 3/00	(87) WO 2010/127004	(51) H01M 8/04	(87) WO 2010/127252	(51) C12N 15/13
(86) US 2010/032463	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032770	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033179	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770187.2	29.11.2011	(21) 10770262.3	29.11.2011	(21) 10770424.9	01.12.2011
(87) WO 2010/126852	(51) H04L 5/00	(87) WO 2010/127011	(51) G07F 19/00	(87) WO 2010/127272	(51) C07D 293/04
(86) US 2010/032479	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032777	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033206	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10716695.1	29.11.2011	(21) 10770266.4	29.11.2011	(21) 10719832.7	01.12.2011
(87) WO 2010/126854	(51) G11C 11/16	(87) WO 2010/127024	(51) H03G 9/02	(87) WO 2010/127280	(51) C12Q 1/00
(86) US 2010/032483	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032807	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033220	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10718363.4	29.11.2011	(21) 10716978.1	01.12.2011	(21) 10770438.9	02.12.2011
(87) WO 2010/126859	(51) B65H 1/28	(87) WO 2010/127032	(51) A61L 9/01	(87) WO 2010/127306	(51) H04W 4/20
(86) US 2010/032492	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032820	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033275	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770191.4	29.11.2011	(21) 10770281.3	30.11.2011	(21) 10770457.9	02.12.2011
(87) WO 2010/126880	(51) B65D 3/22	(87) WO 2010/127050	(51) G06F 11/00	(87) WO 2010/127308	(51) H04W 4/02
(86) US 2010/032552	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032860	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033279	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10719681.8	02.12.2011	(21) 10770294.6	29.11.2011	(21) 10770458.7	02.12.2011
(87) WO 2010/126883	(51) G03F 7/004	(87) WO 2010/127057	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/127313	(51) C12Q 1/26
(86) US 2010/032559	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032879	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033286	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770202.9	29.11.2011	(21) 10770300.1	02.12.2011	(21) 10717969.9	02.12.2011
(87) WO 2010/126896	(51) B23Q 17/00	(87) WO 2010/127064	(51) A61F 13/15	(87) WO 2010/127323	(51) H04M 1/725
(86) US 2010/032595	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032887	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033304	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10719157.9	29.11.2011	(21) 10719827.7	02.12.2011	(21) 10770468.6	02.12.2011
(87) WO 2010/126901	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/127079	(51) G02B 7/09	(87) WO 2010/127324	(51) C07K 14/00
(86) US 2010/032607	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032918	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033308	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770210.2	01.12.2011	(21) 10770310.0	30.11.2011	(21) 10770469.4	01.12.2011
(87) WO 2010/126923	(51) H02P 25/08	(87) WO 2010/127082	(51) H04B 1/40	(87) WO 2010/127326	(51) G01N 33/53
(86) US 2010/032646	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032924	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033312	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10717944.2	01.12.2011	(21) 10723850.3	02.12.2011	(21) 10770471.0	01.12.2011
(87) WO 2010/126928	(51) B67C 3/00	(87) WO 2010/127094	(51) C25D 17/00	(87) WO 2010/127341	(51) C08L 67/04
(86) US 2010/032652	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032940	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033372	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10716706.6	02.12.2011	(21) 10770317.5	01.12.2011	(21) 10718789.0	02.12.2011
(87) WO 2010/126929	(51) G02B 26/08	(87) WO 2010/127110	(51) D04D 11/00	(87) WO 2010/127347	(51) G02B 5/18
(86) US 2010/032653	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/032960	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) US 2010/033394	(87) 2010/44 04.11.2010
(21) 10770223.5	30.11.2011	(21) 10770326.6	30.11.2011	(21) 10770483.5	02.12.2011

(87) WO 2010/127355	(51) C12N 9/78	(87) WO 2010/127456	(51) B62K 15/00	(87) WO 2010/127500	(51) G01N 33/50
(86) US 2010/033422	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CA 2010/000726	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071690	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770490.0	02.12.2011	(21) 10771949.4	08.12.2011	(21) 09844252.8	09.12.2011
(87) WO 2010/127367	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2010/127463	(51) B29C 44/12	(87) WO 2010/127502	(51) G01N 33/50
(86) US 2010/033447	(87) 2010/44 04.11.2010	(86) CH 2010/000118	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071695	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10770499.1	02.12.2011	(21) 10716263.8	06.12.2011	(21) 09844254.4	09.12.2011
(87) WO 2010/127376	(51) H02G 15/013	(87) WO 2010/127473	(51) B60R 1/12	(87) WO 2010/127504	(51) H04W 16/10
(86) AT 2010/000146	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/000942	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071700	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10721276.3	07.12.2011	(21) 09844225.4	07.12.2011	(21) 09844256.9	09.12.2011
(87) WO 2010/127381	(51) A61K 38/08	(87) WO 2010/127476	(51) B05B 3/06	(87) WO 2010/127506	(51) H04W 36/00
(86) AU 2009/000579	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/001406	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071706	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844211.4	09.12.2011	(21) 09844228.8	08.12.2011	(21) 09844258.5	09.12.2011
(87) WO 2010/127388	(51) B65D 19/38	(87) WO 2010/127477	(51) H04W 40/24	(87) WO 2010/127507	(51) H04L 29/06
(86) AU 2010/000500	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071629	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071710	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771890.0	06.12.2011	(21) 09844229.6	06.12.2011	(21) 09844259.3	09.12.2011
(87) WO 2010/127394	(51) H04W 80/02	(87) WO 2010/127478	(51) H04W 28/16	(87) WO 2010/127509	(51) G06K 19/07
(86) AU 2010/000517	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071631	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071713	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771896.7	06.12.2011	(21) 09844230.4	06.12.2011	(21) 09844261.9	09.12.2011
(87) WO 2010/127398	(51) C07K 14/445	(87) WO 2010/127480	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/127510	(51) H04B 3/32
(86) AU 2010/000523	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071645	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071715	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771900.7	06.12.2011	(21) 09844232.0	06.12.2011	(21) 09844262.7	09.12.2011
(87) WO 2010/127399	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/127482	(51) H04W 8/22	(87) WO 2010/127511	(51) H04W 36/00
(86) AU 2010/000524	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071650	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071716	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771901.5	07.12.2011	(21) 09844234.6	06.12.2011	(21) 09844263.5	09.12.2011
(87) WO 2010/127409	(51) H02N 99/00	(87) WO 2010/127483	(51) A41H 5/00	(87) WO 2010/127512	(51) B66B 11/08
(86) AU 2010/000536	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071653	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071717	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771911.4	09.12.2011	(21) 09844235.3	07.12.2011	(21) 09844264.3	06.12.2011
(87) WO 2010/127420	(51) C12N 15/30	(87) WO 2010/127484	(51) H04W 8/22	(87) WO 2010/127514	(51) H04W 88/02
(86) BR 2009/000130	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071659	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/072284	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844215.5	06.12.2011	(21) 09844236.1	07.12.2011	(21) 09844266.8	07.12.2011
(87) WO 2010/127422	(51) C09J 161/06	(87) WO 2010/127485	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/127519	(51) A47L 13/20
(86) BR 2009/000133	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071661	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/072801	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09775661.3	09.12.2011	(21) 09844237.9	07.12.2011	(21) 09844271.8	06.12.2011
(87) WO 2010/127423	(51) H04L 29/08	(87) WO 2010/127487	(51) A61M 5/19	(87) WO 2010/127524	(51) H04L 12/26
(86) BR 2010/000146	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071665	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/073643	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771918.9	06.12.2011	(21) 09844239.5	08.12.2011	(21) 09844276.7	09.12.2011
(87) WO 2010/127425	(51) A47B 11/00	(87) WO 2010/127490	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/127525	(51) H04L 12/24
(86) BR 2010/000149	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071671	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/073660	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771920.5	09.12.2011	(21) 09844242.9	08.12.2011	(21) 09844277.5	06.12.2011
(87) WO 2010/127426	(51) A63F 7/02	(87) WO 2010/127491	(51) B05B 1/14	(87) WO 2010/127528	(51) H04L 12/56
(86) BR 2010/000156	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071672	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/073893	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771921.3	07.12.2011	(21) 09844243.7	08.12.2011	(21) 09844280.9	09.12.2011
(87) WO 2010/127427	(51) H02M 11/00	(87) WO 2010/127492	(51) C12N 1/21	(87) WO 2010/127529	(51) H04L 29/06
(86) BR 2010/000157	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071673	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/074021	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771922.1	07.12.2011	(21) 09844244.5	08.12.2011	(21) 09844281.7	08.12.2011
(87) WO 2010/127428	(51) A43C 15/14	(87) WO 2010/127493	(51) H04W 36/02	(87) WO 2010/127530	(51) H04W 84/00
(86) CA 2009/000602	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071674	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/074041	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844217.1	08.12.2011	(21) 09844245.2	08.12.2011	(21) 09844282.5	09.12.2011
(87) WO 2010/127433	(51) H04W 8/18	(87) WO 2010/127494	(51) H04W 8/00	(87) WO 2010/127533	(51) H04L 12/28
(86) CA 2010/000644	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071678	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/074592	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771926.2	06.12.2011	(21) 09844246.0	08.12.2011	(21) 09844285.8	06.12.2011
(87) WO 2010/127434	(51) B01F 13/08	(87) WO 2010/127495	(51) A61N 7/00	(87) WO 2010/127534	(51) H04L 12/24
(86) CA 2010/000649	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071679	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/074692	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771927.0	09.12.2011	(21) 09844247.8	08.12.2011	(21) 09844286.6	08.12.2011
(87) WO 2010/127435	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/127496	(51) H05K 3/42	(87) WO 2010/127535	(51) H04W 28/00
(86) CA 2010/000650	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071680	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/074733	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771928.8	06.12.2011	(21) 09844248.6	09.12.2011	(21) 09844287.4	06.12.2011
(87) WO 2010/127436	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/127498	(51) G01N 33/50	(87) WO 2010/127537	(51) H04W 36/08
(86) CA 2010/000651	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071686	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/074897	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771929.6	06.12.2011	(21) 09844250.2	09.12.2011	(21) 09844289.0	09.12.2011
(87) WO 2010/127437	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/127499	(51) A61B 5/20	(87) WO 2010/127538	(51) H04L 29/00
(86) CA 2010/000652	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/071689	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2009/075139	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771930.4	06.12.2011	(21) 09844251.0	09.12.2011	(21) 09844290.8	09.12.2011

(87) WO 2010/127539	(51) H04W 12/04	(87) WO 2010/127595	(51) B64D 9/00	(87) WO 2010/127654	(51) H05K 5/02
(86) CN 2009/075256	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072230	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2010/000428	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844291.6	07.12.2011	(21) 10771998.1	06.12.2011	(21) 10723483.3	09.12.2011
(87) WO 2010/127545	(51) H04W 12/00	(87) WO 2010/127597	(51) H04W 36/18	(87) WO 2010/127661	(51) H01L 31/052
(86) CN 2009/075632	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072242	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2010/000483	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844297.3	09.12.2011	(21) 10772000.5	08.12.2011	(21) 10722560.9	03.12.2011
(87) WO 2010/127546	(51) A61N 7/00	(87) WO 2010/127599	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/127674	(51) A61K 9/06
(86) CN 2009/075744	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072306	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DK 2010/000062	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844298.1	08.12.2011	(21) 10772002.1	06.12.2011	(21) 10720256.6	07.12.2011
(87) WO 2010/127551	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/127600	(51) C08B 37/16	(87) WO 2010/127676	(51) G02B 6/02
(86) CN 2010/000598	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072334	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DK 2010/050099	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771955.1	06.12.2011	(21) 10772003.9	06.12.2011	(21) 10716275.2	06.12.2011
(87) WO 2010/127552	(51) H04L 29/02	(87) WO 2010/127605	(51) H04W 40/22	(87) WO 2010/127687	(51) H02J 13/00
(86) CN 2010/000599	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072405	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/003452	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771956.9	06.12.2011	(21) 10772008.8	06.12.2011	(21) 09776614.1	07.12.2011
(87) WO 2010/127553	(51) A61F 2/00	(87) WO 2010/127606	(51) H01R 35/04	(87) WO 2010/127695	(51) H04W 8/12
(86) CN 2010/000611	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072408	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/055467	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771957.7	09.12.2011	(21) 10772009.6	07.12.2011	(21) 09779411.9	07.12.2011
(87) WO 2010/127559	(51) C12N 5/16	(87) WO 2010/127607	(51) H04W 8/26	(87) WO 2010/127697	(51) H04W 12/08
(86) CN 2010/000631	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072411	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/055494	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771962.7	07.12.2011	(21) 10772010.4	09.12.2011	(21) 09779415.0	07.12.2011
(87) WO 2010/127568	(51) F16F 15/18	(87) WO 2010/127609	(51) H04W 74/00	(87) WO 2010/127698	(51) H04M 3/42
(86) CN 2010/070529	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072418	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/055519	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771971.8	03.12.2011	(21) 10772012.0	08.12.2011	(21) 09779417.6	08.12.2011
(87) WO 2010/127569	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/127610	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/127703	(51) G01R 21/133
(86) CN 2010/070819	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072424	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2009/055550	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771972.6	09.12.2011	(21) 10772013.8	06.12.2011	(21) 09779423.4	08.12.2011
(87) WO 2010/127572	(51) H02N 15/00	(87) WO 2010/127614	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/127730	(51) G09F 3/02
(86) CN 2010/071021	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072433	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/000762	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771975.9	08.12.2011	(21) 10772017.9	08.12.2011	(21) 10706140.0	08.12.2011
(87) WO 2010/127574	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/127618	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/127734	(51) F16D 48/06
(86) CN 2010/071408	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072455	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/001471	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771977.5	07.12.2011	(21) 10772021.1	08.12.2011	(21) 10709409.6	06.12.2011
(87) WO 2010/127575	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/127622	(51) H04B 7/02	(87) WO 2010/127749	(51) B29C 45/14
(86) CN 2010/071411	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072467	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002156	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771978.3	07.12.2011	(21) 10772025.2	07.12.2011	(21) 10713131.0	06.12.2011
(87) WO 2010/127577	(51) H04L 1/16	(87) WO 2010/127624	(51) H04W 28/04	(87) WO 2010/127764	(51) H01L 31/0224
(86) CN 2010/071429	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072469	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002364	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771980.9	06.12.2011	(21) 10772027.8	07.12.2011	(21) 10713862.0	06.12.2011
(87) WO 2010/127578	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/127630	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/127788	(51) B65D 21/08
(86) CN 2010/071499	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072502	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002573	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771981.7	06.12.2011	(21) 10772033.6	09.12.2011	(21) 10721662.4	06.12.2011
(87) WO 2010/127579	(51) C12N 15/53	(87) WO 2010/127634	(51) B01D 46/12	(87) WO 2010/127806	(51) H04W 12/08
(86) CN 2010/071536	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072514	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002634	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771982.5	09.12.2011	(21) 10772037.7	08.12.2011	(21) 10725964.0	07.12.2011
(87) WO 2010/127580	(51) H04W 48/16	(87) WO 2010/127635	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/127822	(51) A61F 5/058
(86) CN 2010/071557	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072520	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002696	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771983.3	06.12.2011	(21) 10772038.5	08.12.2011	(21) 10735183.5	09.12.2011
(87) WO 2010/127584	(51) A61F 2/82	(87) WO 2010/127637	(51) H04B 7/06	(87) WO 2010/127824	(51) H01M 2/16
(86) CN 2010/071719	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072537	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002705	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771987.4	08.12.2011	(21) 10772040.1	09.12.2011	(21) 10719999.4	06.12.2011
(87) WO 2010/127585	(51) H04W 4/16	(87) WO 2010/127638	(51) H04B 7/02	(87) WO 2010/127829	(51) B01J 31/16
(86) CN 2010/071759	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072540	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002720	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771988.2	06.12.2011	(21) 10772041.9	08.12.2011	(21) 10721669.9	08.12.2011
(87) WO 2010/127587	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/127641	(51) G06K 19/07	(87) WO 2010/127830	(51) A63G 27/00
(86) CN 2010/071881	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) CN 2010/072581	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002721	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771990.8	06.12.2011	(21) 10772044.3	09.12.2011	(21) 10722587.2	06.12.2011
(87) WO 2010/127589	(51) H04W 4/06	(87) WO 2010/127647	(51) A61L 26/00	(87) WO 2010/127844	(51) H01L 31/048
(86) CN 2010/071962	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2009/001405	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002755	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771992.4	07.12.2011	(21) 09771471.1	09.12.2011	(21) 10722299.4	08.12.2011
(87) WO 2010/127591	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/127650	(51) G05D 1/02	(87) WO 2010/127864	(51) H04B 1/10
(86) CN 2010/072075	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) DE 2010/000035	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/002799	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10771994.0	07.12.2011	(21) 10705090.8	07.12.2011	(21) 10723919.6	08.12.2011

(87) WO 2010/127878 (86) EP 2010/002861 (21) 10721684.8	(51) A61K 31/4184 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011	(87) WO 2010/128007 (86) EP 2010/055954 (21) 10719755.0	(51) C08J 3/24 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128215 (86) FR 2009/000542 (21) 09784190.2	(51) F41A 33/02 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011
(87) WO 2010/127882 (86) EP 2010/050938 (21) 10703250.0	(51) H05K 7/14 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011	(87) WO 2010/128019 (86) EP 2010/055989 (21) 10721381.1	(51) B05C 5/02 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128216 (86) FR 2009/000545 (21) 09784191.0	(51) C10G 25/00 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011
(87) WO 2010/127893 (86) EP 2010/053244 (21) 10708986.4	(51) H04L 12/56 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128020 (86) EP 2010/055990 (21) 10718158.8	(51) B05C 5/02 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128219 (86) FR 2010/000337 (21) 10723167.2	(51) B66B 9/02 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127899 (86) EP 2010/053531 (21) 10709219.9	(51) F02M 59/10 (87) 2010/45 11.11.2010 18.11.2011	(87) WO 2010/128023 (86) EP 2010/055996 (21) 10715884.2	(51) H04L 12/56 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128238 (86) FR 2010/050840 (21) 10727085.2	(51) F16L 11/08 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127900 (86) EP 2010/053566 (21) 10711046.2	(51) A61B 5/07 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128039 (86) EP 2010/056026 (21) 10720896.9	(51) B29C 70/02 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128243 (86) FR 2010/050848 (21) 10727093.6	(51) A61K 36/21 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127901 (86) EP 2010/053603 (21) 10709536.6	(51) G01S 19/14 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011	(87) WO 2010/128066 (86) EP 2010/056070 (21) 10718577.9	(51) H02J 7/00 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128244 (86) FR 2010/050851 (21) 10727095.1	(51) B41M 3/12 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127910 (86) EP 2010/053964 (21) 10711659.2	(51) C09D 5/00 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128069 (86) EP 2010/056077 (21) 10715900.6	(51) G01R 19/165 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128263 (86) FR 2010/050887 (21) 10727769.1	(51) B60L 11/18 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011
(87) WO 2010/127918 (86) EP 2010/054432 (21) 10713896.8	(51) A61Q 5/02 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128073 (86) EP 2010/056084 (21) 10716353.7	(51) C08F 283/01 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128273 (86) GB 2010/000824 (21) 10717199.3	(51) C21C 1/06 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011
(87) WO 2010/127934 (86) EP 2010/055049 (21) 10716800.7	(51) G03C 7/12 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128079 (86) EP 2010/056099 (21) 10722978.3	(51) A61C 8/00 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128275 (86) GB 2010/000839 (21) 10716858.5	(51) A61B 5/08 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011
(87) WO 2010/127935 (86) EP 2010/055051 (21) 10713972.7	(51) B29D 11/00 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128089 (86) EP 2010/056126 (21) 10723955.0	(51) A61M 16/00 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128318 (86) GB 2010/050654 (21) 10720654.2	(51) A47J 43/28 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011
(87) WO 2010/127954 (86) EP 2010/055476 (21) 10714647.4	(51) B66D 3/20 (87) 2010/45 11.11.2010 03.12.2011	(87) WO 2010/128101 (86) EP 2010/056165 (21) 10717156.3	(51) H04L 29/06 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128340 (86) GB 2010/050758 (21) 10725835.2	(51) B60R 3/00 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011
(87) WO 2010/127958 (86) EP 2010/055542 (21) 10718542.3	(51) B61L 25/02 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128130 (86) EP 2010/056233 (21) 10721739.0	(51) G05B 19/42 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128352 (86) IB 2009/007325 (21) 09759774.4	(51) H04M 1/73 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127960 (86) EP 2010/055594 (21) 10716332.1	(51) F16F 15/00 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011	(87) WO 2010/128154 (86) EP 2010/056290 (21) 10721418.1	(51) A47C 23/06 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128354 (86) IB 2009/007847 (21) 09803901.9	(51) D21C 7/12 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011
(87) WO 2010/127967 (86) EP 2010/055653 (21) 10720728.4	(51) G11B 5/455 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128155 (86) EP 2010/056291 (21) 10722983.3	(51) A61F 2/84 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128364 (86) IB 2009/053465 (21) 09786850.9	(51) A61K 39/36 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127980 (86) EP 2010/055718 (21) 10714649.0	(51) C12Q 1/48 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128166 (86) EP 2010/056367 (21) 10717659.6	(51) C07F 5/06 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011	(87) WO 2010/128370 (86) IB 2010/000938 (21) 10723291.0	(51) H01M 2/16 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127982 (86) EP 2010/055756 (21) 10715277.9	(51) B65G 47/08 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128167 (86) EP 2010/056378 (21) 10721748.1	(51) A61N 1/36 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011	(87) WO 2010/128372 (86) IB 2010/000983 (21) 10740252.1	(51) A01K 1/035 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011
(87) WO 2010/127985 (86) EP 2010/055782 (21) 10715554.1	(51) A61G 7/10 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128177 (86) ES 2009/070619 (21) 09844306.2	(51) G08B 13/196 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128381 (86) IB 2010/001044 (21) 10772070.8	(51) H04L 9/28 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011
(87) WO 2010/127987 (86) EP 2010/055787 (21) 10715555.8	(51) A61K 8/55 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128188 (86) ES 2010/070217 (21) 10772054.2	(51) B60G 15/07 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128383 (86) IB 2010/001047 (21) 10772072.4	(51) H04W 36/30 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011
(87) WO 2010/127989 (86) EP 2010/055805 (21) 10719749.3	(51) F16C 33/60 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128192 (86) ES 2010/070296 (21) 10720943.9	(51) B29C 70/30 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011	(87) WO 2010/128388 (86) IB 2010/001057 (21) 10724574.8	(51) C07C 33/30 (87) 2010/45 11.11.2010 09.12.2011
(87) WO 2010/127993 (86) EP 2010/055840 (21) 10715858.6	(51) H04L 29/06 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128193 (86) ES 2010/070301 (21) 10772058.3	(51) G01N 33/543 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128391 (86) IB 2010/001084 (21) 10772075.7	(51) H04W 28/02 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011
(87) WO 2010/127999 (86) EP 2010/055913 (21) 10720285.5	(51) H01H 9/18 (87) 2010/45 11.11.2010 06.12.2011	(87) WO 2010/128194 (86) ES 2010/070302 (21) 10772059.1	(51) F41A 23/24 (87) 2010/45 11.11.2010 08.12.2011	(87) WO 2010/128400 (86) IB 2010/001214 (21) 10727842.6	(51) B08B 15/00 (87) 2010/45 11.11.2010 07.12.2011

(87) WO 2010/128406	(51) A61M 5/315	(87) WO 2010/128541	(51) H03M 1/38	(87) WO 2010/128644	(51) C07C 6/04
(86) IB 2010/001427	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/005677	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057632	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10732426.1	07.12.2011	(21) 09844328.6	08.12.2011	(21) 10772163.1	09.12.2011
(87) WO 2010/128420	(51) H04W 40/16	(87) WO 2010/128556	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/128645	(51) F15B 21/14
(86) IB 2010/051811	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/058686	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057637	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772079.9	06.12.2011	(21) 09844343.5	09.12.2011	(21) 10772164.9	09.12.2011
(87) WO 2010/128424	(51) H01J 61/20	(87) WO 2010/128559	(51) A61B 5/0408	(87) WO 2010/128651	(51) A61B 3/12
(86) IB 2010/051826	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/058706	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057730	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717854.3	06.12.2011	(21) 09844346.8	09.12.2011	(21) 10723360.3	09.12.2011
(87) WO 2010/128427	(51) A47L 13/256	(87) WO 2010/128568	(51) C08L 63/00	(87) WO 2010/128654	(51) G11B 7/135
(86) IB 2010/051846	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/065753	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057741	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10730838.9	06.12.2011	(21) 09844355.9	08.12.2011	(21) 10772172.2	08.12.2011
(87) WO 2010/128445	(51) B30B 11/34	(87) WO 2010/128569	(51) C12M 1/22	(87) WO 2010/128663	(51) A61K 31/12
(86) IB 2010/051927	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2009/068959	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057763	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10721558.4	09.12.2011	(21) 09844356.7	09.12.2011	(21) 10772181.3	08.12.2011
(87) WO 2010/128451	(51) H04L 9/32	(87) WO 2010/128587	(51) H04W 48/08	(87) WO 2010/128678	(51) G09F 13/20
(86) IB 2010/051938	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003016	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057828	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772081.5	06.12.2011	(21) 10719798.0	08.12.2011	(21) 10772195.3	08.12.2011
(87) WO 2010/128464	(51) C12N 5/071	(87) WO 2010/128589	(51) H04W 36/08	(87) WO 2010/128689	(51) A63B 71/14
(86) IB 2010/051978	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003049	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/058246	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10723334.8	06.12.2011	(21) 10726318.8	09.12.2011	(21) 10772205.0	09.12.2011
(87) WO 2010/128474	(51) B65D 5/74	(87) WO 2010/128591	(51) A46B 3/18	(87) WO 2010/128700	(51) A61B 17/70
(86) IB 2010/051993	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003091	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/002498	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10723785.1	07.12.2011	(21) 10772116.9	09.12.2011	(21) 09844367.4	06.12.2011
(87) WO 2010/128480	(51) A61L 9/015	(87) WO 2010/128595	(51) C07D 471/04	(87) WO 2010/128701	(51) A61B 5/151
(86) IB 2010/052008	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/003112	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/002656	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772082.3	08.12.2011	(21) 10772119.3	08.12.2011	(21) 09844368.2	07.12.2011
(87) WO 2010/128486	(51) A61K 36/9066	(87) WO 2010/128603	(51) H01T 13/20	(87) WO 2010/128707	(51) B62J 6/00
(86) IB 2010/052025	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/052945	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/003259	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10728289.9	08.12.2011	(21) 10772127.6	09.12.2011	(21) 09844374.0	08.12.2011
(87) WO 2010/128494	(51) A01K 61/00	(87) WO 2010/128611	(51) C09J 7/00	(87) WO 2010/128715	(51) H04B 1/38
(86) ID 2010/000004	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/056004	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/004371	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10709284.3	06.12.2011	(21) 10772134.2	09.12.2011	(21) 09844382.3	08.12.2011
(87) WO 2010/128495	(51) A61F 2/04	(87) WO 2010/128614	(51) G09F 9/00	(87) WO 2010/128724	(51) C12N 15/11
(86) IL 2010/000230	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/056631	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005129	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772087.2	08.12.2011	(21) 10772137.5	03.12.2011	(21) 09844391.4	08.12.2011
(87) WO 2010/128498	(51) A61G 1/013	(87) WO 2010/128616	(51) G09F 9/40	(87) WO 2010/128725	(51) D06F 23/02
(86) IL 2010/000341	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/056722	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005176	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772088.0	06.12.2011	(21) 10772139.1	03.12.2011	(21) 09844392.2	06.12.2011
(87) WO 2010/128499	(51) B29C 44/04	(87) WO 2010/128626	(51) A61B 3/12	(87) WO 2010/128726	(51) D06F 39/02
(86) IL 2010/000352	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057105	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005177	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10720678.1	06.12.2011	(21) 10722786.0	09.12.2011	(21) 09844393.0	06.12.2011
(87) WO 2010/128511	(51) G06F 17/30	(87) WO 2010/128627	(51) C08J 9/28	(87) WO 2010/128727	(51) D06F 39/04
(86) IL 2010/000367	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057131	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005178	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10726599.3	07.12.2011	(21) 10772148.2	08.12.2011	(21) 09844394.8	06.12.2011
(87) WO 2010/128512	(51) A61N 1/00	(87) WO 2010/128632	(51) H02K 9/19	(87) WO 2010/128728	(51) D06F 58/20
(86) IL 2010/000368	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057398	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005180	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772094.8	08.12.2011	(21) 10772151.6	08.12.2011	(21) 09844395.5	06.12.2011
(87) WO 2010/128514	(51) C07C 229/08	(87) WO 2010/128634	(51) C07D 317/42	(87) WO 2010/128729	(51) D06F 37/28
(86) IL 2010/000370	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057448	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005181	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10727952.3	08.12.2011	(21) 10772153.2	08.12.2011	(21) 09844396.3	06.12.2011
(87) WO 2010/128517	(51) C07B 57/00	(87) WO 2010/128636	(51) H04L 1/16	(87) WO 2010/128730	(51) D06F 23/02
(86) IN 2009/000378	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057520	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005184	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844320.3	08.12.2011	(21) 10772155.7	09.12.2011	(21) 09844397.1	06.12.2011
(87) WO 2010/128525	(51) A61K 31/55	(87) WO 2010/128637	(51) H03M 1/08	(87) WO 2010/128731	(51) D06F 43/00
(86) IN 2010/000288	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057538	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005186	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10747685.5	06.12.2011	(21) 10772156.5	06.12.2011	(21) 09844398.9	06.12.2011
(87) WO 2010/128537	(51) G08G 1/16	(87) WO 2010/128639	(51) A61K 8/44	(87) WO 2010/128732	(51) D06F 37/08
(86) JP 2009/002005	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057549	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005187	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844324.5	08.12.2011	(21) 10772158.1	09.12.2011	(21) 09844399.7	06.12.2011
(87) WO 2010/128538	(51) H02P 6/08	(87) WO 2010/128640	(51) G08G 1/00	(87) WO 2010/128733	(51) D06F 39/00
(86) JP 2009/002022	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) JP 2010/057561	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2009/005192	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 09844325.2	09.12.2011	(21) 10772159.9	08.12.2011	(21) 09844400.3	06.12.2011

(87) WO 2010/128742	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/128814	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/128895	(51) C08J 5/00
(86) KR 2009/006836	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002897	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2010/000214	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 098444409.4	08.12.2011	(21) 10772274.6	08.12.2011	(21) 10772318.1	06.12.2011
(87) WO 2010/128744	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/128818	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/128903	(51) B28D 1/08
(86) KR 2009/007145	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002906	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2009/050481	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 098444411.0	07.12.2011	(21) 10772278.7	09.12.2011	(21) 09844430.0	06.12.2011
(87) WO 2010/128747	(51) H04W 12/08	(87) WO 2010/128823	(51) H04W 76/02	(87) WO 2010/128904	(51) D21C 7/06
(86) KR 2010/000365	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002916	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2009/050482	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722207.6	07.12.2011	(21) 10772283.7	09.12.2011	(21) 09844431.8	06.12.2011
(87) WO 2010/128751	(51) A61F 7/00	(87) WO 2010/128824	(51) H04L 12/02	(87) WO 2010/128906	(51) A61L 15/46
(86) KR 2010/000772	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002921	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2009/050491	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722211.8	07.12.2011	(21) 10772284.5	09.12.2011	(21) 09844433.4	07.12.2011
(87) WO 2010/128754	(51) A61B 17/70	(87) WO 2010/128831	(51) H04B 7/02	(87) WO 2010/128915	(51) F15D 1/00
(86) KR 2010/001252	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002945	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2009/050515	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722214.2	06.12.2011	(21) 10772291.0	09.12.2011	(21) 09788542.0	09.12.2011
(87) WO 2010/128755	(51) A61K 31/19	(87) WO 2010/128833	(51) H05K 3/28	(87) WO 2010/128947	(51) A41B 9/02
(86) KR 2010/001555	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002948	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) SE 2010/050503	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722215.9	09.12.2011	(21) 10772293.6	09.12.2011	(21) 10772348.8	08.12.2011
(87) WO 2010/128761	(51) B62J 6/02	(87) WO 2010/128834	(51) C04B 14/04	(87) WO 2010/128953	(51) B28B 3/08
(86) KR 2010/002408	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002950	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) TH 2009/000002	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722221.7	08.12.2011	(21) 10772294.4	09.12.2011	(21) 09806209.4	06.12.2011
(87) WO 2010/128764	(51) B05C 17/00	(87) WO 2010/128837	(51) H04J 13/06	(87) WO 2010/128954	(51) H01M 8/10
(86) KR 2010/002490	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) KR 2010/002959	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) TR 2010/000014	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722224.1	09.12.2011	(21) 10772297.7	09.12.2011	(21) 10727991.1	06.12.2011
(87) WO 2010/128765	(51) H04B 1/40	(87) WO 2010/128839	(51) H02J 7/00	(87) WO 2010/128955	(51) D06P 3/82
(86) KR 2010/002521	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) LV 2010/000005	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) TR 2010/000089	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722225.8	08.12.2011	(21) 10720039.6	06.12.2011	(21) 10731834.7	08.12.2011
(87) WO 2010/128768	(51) B65D 83/76	(87) WO 2010/128840	(51) A01B 13/08	(87) WO 2010/128961	(51) B65D 41/42
(86) KR 2010/002627	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) MX 2009/000041	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/005953	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722228.2	09.12.2011	(21) 09844413.6	09.12.2011	(21) 09844444.1	06.12.2011
(87) WO 2010/128769	(51) H04B 7/26	(87) WO 2010/128841	(51) H04L 12/26	(87) WO 2010/128978	(51) H05K 1/02
(86) KR 2010/002661	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) MY 2009/000221	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/048783	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722229.0	08.12.2011	(21) 09844414.4	09.12.2011	(21) 09789957.9	06.12.2011
(87) WO 2010/128770	(51) C08L 75/04	(87) WO 2010/128842	(51) C09D 5/28	(87) WO 2010/128979	(51) B65D 33/06
(86) KR 2010/002664	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) MY 2010/000068	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/049642	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 107722230.8	06.12.2011	(21) 10772299.3	06.12.2011	(21) 09790064.1	07.12.2011
(87) WO 2010/128772	(51) A61N 7/02	(87) WO 2010/128846	(51) B63G 13/00	(87) WO 2010/128984	(51) B29C 45/28
(86) KR 2010/002690	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) NL 2010/000074	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/052524	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772232.4	09.12.2011	(21) 10719540.6	07.12.2011	(21) 09756595.6	07.12.2011
(87) WO 2010/128775	(51) C02F 3/30	(87) WO 2010/128850	(51) C02F 3/28	(87) WO 2010/128986	(51) H04M 1/00
(86) KR 2010/002777	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) NL 2010/050254	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2009/054364	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772235.7	06.12.2011	(21) 10718738.7	06.12.2011	(21) 09844459.9	09.12.2011
(87) WO 2010/128784	(51) A63B 43/00	(87) WO 2010/128864	(51) H01L 41/09	(87) WO 2010/129004	(51) B64C 17/06
(86) KR 2010/002802	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) NO 2010/000164	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/000142	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772244.9	07.12.2011	(21) 10726625.6	06.12.2011	(21) 10772353.8	08.12.2011
(87) WO 2010/128786	(51) H04W 48/08	(87) WO 2010/128873	(51) A61K 45/06	(87) WO 2010/129020	(51) G01S 19/24
(86) KR 2010/002806	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) PL 2010/050016	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001237	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772246.4	06.12.2011	(21) 10734578.7	08.12.2011	(21) 10772362.9	03.12.2011
(87) WO 2010/128796	(51) H04B 1/40	(87) WO 2010/128874	(51) B65D 5/42	(87) WO 2010/129028	(51) C08K 3/34
(86) KR 2010/002848	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) PT 2009/000024	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001271	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772256.3	06.12.2011	(21) 09788429.0	06.12.2011	(21) 10718750.2	07.12.2011
(87) WO 2010/128798	(51) H04B 1/40	(87) WO 2010/128881	(51) H01G 4/002	(87) WO 2010/129032	(51) C08J 7/00
(86) KR 2010/002850	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2009/000220	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001285	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772258.9	06.12.2011	(21) 09844420.1	08.12.2011	(21) 10718345.1	07.12.2011
(87) WO 2010/128802	(51) A61K 8/97	(87) WO 2010/128890	(51) A44C 17/00	(87) WO 2010/129033	(51) C07K 16/08
(86) KR 2010/002866	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2010/000165	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001300	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772262.1	08.12.2011	(21) 10772314.0	09.12.2011	(21) 10717324.7	30.11.2011
(87) WO 2010/128803	(51) H04B 7/04	(87) WO 2010/128891	(51) G09F 3/00	(87) WO 2010/129038	(51) H03M 1/00
(86) KR 2010/002871	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2010/000166	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001310	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772263.9	07.12.2011	(21) 10772315.7	09.12.2011	(21) 10772374.4	06.12.2011
(87) WO 2010/128809	(51) C23C 18/34	(87) WO 2010/128892	(51) C12P 19/14	(87) WO 2010/129047	(51) F21V 33/00
(86) KR 2010/002882	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) RU 2010/000186	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/001332	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772269.6	07.12.2011	(21) 10745025.6	06.12.2011	(21) 10772380.1	06.12.2011

(87) WO 2010/129050	(51) H04W 24/00	(87) WO 2010/129203	(51) A63H 18/00	(87) WO 2010/129311	(51) B66F 7/08
(86) US 2010/001336	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032302	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032647	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772383.5	06.12.2011	(21) 10772474.2	29.11.2011	(21) 10772548.3	08.12.2011
(87) WO 2010/129062	(51) A01N 45/00	(87) WO 2010/129206	(51) B23K 20/10	(87) WO 2010/129313	(51) A61K 8/89
(86) US 2010/001357	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032337	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032677	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772391.8	08.12.2011	(21) 10772477.5	06.12.2011	(21) 10772549.1	06.12.2011
(87) WO 2010/129065	(51) H03G 3/10	(87) WO 2010/129207	(51) H01L 21/304	(87) WO 2010/129315	(51) G06Q 20/00
(86) US 2010/001363	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032341	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032679	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772394.2	07.12.2011	(21) 10772478.3	06.12.2011	(21) 10772551.7	29.11.2011
(87) WO 2010/129067	(51) A61K 9/51	(87) WO 2010/129210	(51) B64C 30/00	(87) WO 2010/129316	(51) A61K 8/89
(86) US 2010/001366	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032350	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032683	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772396.7	08.12.2011	(21) 10772481.7	29.11.2011	(21) 10772552.5	06.12.2011
(87) WO 2010/129077	(51) B01D 53/62	(87) WO 2010/129238	(51) C10G 21/06	(87) WO 2010/129317	(51) G06Q 20/00
(86) US 2010/022168	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032473	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032684	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772406.4	08.12.2011	(21) 10719673.5	29.11.2011	(21) 10772553.3	29.11.2011
(87) WO 2010/129082	(51) B01D 39/00	(87) WO 2010/129239	(51) H04W 72/12	(87) WO 2010/129327	(51) A61M 25/10
(86) US 2010/024964	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032482	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032739	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772408.0	09.12.2011	(21) 10716696.9	08.12.2011	(21) 10772560.8	06.12.2011
(87) WO 2010/129094	(51) H04W 64/00	(87) WO 2010/129245	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/129329	(51) B01D 53/047
(86) US 2010/027421	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032495	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032743	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10710720.3	09.12.2011	(21) 10772496.5	29.11.2011	(21) 10772561.6	29.11.2011
(87) WO 2010/129099	(51) A61B 17/70	(87) WO 2010/129246	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/129333	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/027832	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032496	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032756	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772417.1	07.12.2011	(21) 10772497.3	29.11.2011	(21) 10772563.2	29.11.2011
(87) WO 2010/129109	(51) F41H 5/02	(87) WO 2010/129249	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/129341	(51) G06F 1/20
(86) US 2010/028899	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032504	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032782	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10737661.8	06.12.2011	(21) 10772500.4	29.11.2011	(21) 10716242.2	29.11.2011
(87) WO 2010/129113	(51) B31B 1/90	(87) WO 2010/129254	(51) G06F 21/20	(87) WO 2010/129342	(51) G06Q 20/00
(86) US 2010/029120	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032512	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032784	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772425.4	06.12.2011	(21) 10772503.8	29.11.2011	(21) 10772570.7	29.11.2011
(87) WO 2010/129114	(51) G01V 3/12	(87) WO 2010/129257	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/129346	(51) G06Q 30/00
(86) US 2010/029129	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032518	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032790	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10712239.2	29.11.2011	(21) 10772505.3	29.11.2011	(21) 10772572.3	29.11.2011
(87) WO 2010/129119	(51) B32B 5/16	(87) WO 2010/129261	(51) F16L 25/00	(87) WO 2010/129354	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/029898	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032524	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032815	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772430.4	09.12.2011	(21) 10772507.9	29.11.2011	(21) 10772576.4	29.11.2011
(87) WO 2010/129125	(51) H01L 31/042	(87) WO 2010/129280	(51) G01V 1/48	(87) WO 2010/129355	(51) F21V 17/00
(86) US 2010/030114	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032576	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032818	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772432.0	29.11.2011	(21) 10772523.6	29.11.2011	(21) 10772577.2	29.11.2011
(87) WO 2010/129126	(51) G06F 9/44	(87) WO 2010/129282	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/129360	(51) H01L 21/265
(86) US 2010/030161	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032583	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032829	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772433.8	29.11.2011	(21) 10772524.4	29.11.2011	(21) 10772582.2	29.11.2011
(87) WO 2010/129131	(51) G09F 3/00	(87) WO 2010/129289	(51) H01L 21/02	(87) WO 2010/129362	(51) A61M 25/01
(86) US 2010/030361	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032592	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032833	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10714743.1	06.12.2011	(21) 10772531.9	29.11.2011	(21) 10716718.1	09.12.2011
(87) WO 2010/129133	(51) A61B 17/02	(87) WO 2010/129291	(51) G06Q 30/00	(87) WO 2010/129371	(51) G01J 3/50
(86) US 2010/030478	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032596	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032849	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10714752.2	09.12.2011	(21) 10772532.7	29.11.2011	(21) 10772590.5	06.12.2011
(87) WO 2010/129134	(51) H01L 21/60	(87) WO 2010/129296	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/129376	(51) F16L 57/00
(86) US 2010/030495	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032604	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032862	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772436.1	29.11.2011	(21) 10772537.6	29.11.2011	(21) 10772595.4	29.11.2011
(87) WO 2010/129136	(51) H01L 31/18	(87) WO 2010/129297	(51) G01V 3/18	(87) WO 2010/129383	(51) B23B 3/22
(86) US 2010/030560	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032606	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032915	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772437.9	29.11.2011	(21) 10772538.4	29.11.2011	(21) 10772600.2	06.12.2011
(87) WO 2010/129139	(51) H01Q 7/00	(87) WO 2010/129298	(51) F02C 6/18	(87) WO 2010/129385	(51) A61C 7/12
(86) US 2010/030675	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032608	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032919	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772439.5	08.12.2011	(21) 10772539.2	29.11.2011	(21) 10772602.8	06.12.2011
(87) WO 2010/129167	(51) B01D 53/14	(87) WO 2010/129300	(51) G06Q 20/00	(87) WO 2010/129387	(51) H03F 1/14
(86) US 2010/031702	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032611	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032928	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772451.0	07.12.2011	(21) 10772540.0	29.11.2011	(21) 10772604.4	08.12.2011
(87) WO 2010/129201	(51) G06Q 50/00	(87) WO 2010/129307	(51) A61K 36/254	(87) WO 2010/129389	(51) B65D 25/00
(86) US 2010/032239	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032629	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/032961	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772472.6	29.11.2011	(21) 10772545.9	06.12.2011	(21) 10772606.9	06.12.2011

(87) WO 2010/129393	(51) F21V 9/14	(87) WO 2010/129494	(51) A61B 6/00	(87) WO 2010/129578	(51) A61K 39/108
(86) US 2010/033015	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033462	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033585	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772608.5	01.12.2011	(21) 10772660.6	06.12.2011	(21) 10772718.2	07.12.2011
(87) WO 2010/129397	(51) F21V 21/084	(87) WO 2010/129506	(51) A61B 17/04	(87) WO 2010/129585	(51) H04B 1/18
(86) US 2010/033059	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033481	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033593	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772609.3	30.11.2011	(21) 10772667.1	06.12.2011	(21) 10772722.4	06.12.2011
(87) WO 2010/129403	(51) F16D 31/02	(87) WO 2010/129507	(51) E21B 10/50	(87) WO 2010/129589	(51) H04W 24/00
(86) US 2010/033091	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033483	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033598	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772612.7	07.12.2011	(21) 10772668.9	06.12.2011	(21) 10772724.0	06.12.2011
(87) WO 2010/129405	(51) B81C 1/00	(87) WO 2010/129513	(51) A61B 5/0205	(87) WO 2010/129592	(51) H01L 21/48
(86) US 2010/033103	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033493	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033603	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716726.4	07.12.2011	(21) 10772672.1	06.12.2011	(21) 10719849.1	07.12.2011
(87) WO 2010/129406	(51) A61K 38/16	(87) WO 2010/129524	(51) A61K 36/54	(87) WO 2010/129601	(51) B65D 17/32
(86) US 2010/033109	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033507	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033615	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772614.3	06.12.2011	(21) 10772677.0	08.12.2011	(21) 10772728.1	06.12.2011
(87) WO 2010/129416	(51) G09F 21/04	(87) WO 2010/129526	(51) E21B 12/02	(87) WO 2010/129607	(51) H04B 15/00
(86) US 2010/033182	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033510	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033622	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772617.6	09.12.2011	(21) 10772679.6	06.12.2011	(21) 10772731.5	07.12.2011
(87) WO 2010/129418	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/129536	(51) G02B 6/12	(87) WO 2010/129611	(51) G05B 15/00
(86) US 2010/033186	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033529	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033626	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719697.4	08.12.2011	(21) 10772686.1	06.12.2011	(21) 10772733.1	06.12.2011
(87) WO 2010/129421	(51) B01D 53/02	(87) WO 2010/129537	(51) C07K 2/00	(87) WO 2010/129623	(51) C08J 9/00
(86) US 2010/033209	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033530	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033641	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719833.5	08.12.2011	(21) 10772687.9	06.12.2011	(21) 10772735.6	06.12.2011
(87) WO 2010/129422	(51) C12M 3/00	(87) WO 2010/129539	(51) F16D 43/20	(87) WO 2010/129625	(51) H01M 10/08
(86) US 2010/033213	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033534	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033647	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772620.0	09.12.2011	(21) 10772689.5	06.12.2011	(21) 10772736.4	06.12.2011
(87) WO 2010/129428	(51) G01K 7/02	(87) WO 2010/129541	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/129632	(51) B23K 20/10
(86) US 2010/033244	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033537	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033656	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772623.4	07.12.2011	(21) 10772691.1	06.12.2011	(21) 10772740.6	06.12.2011
(87) WO 2010/129439	(51) H04L 25/03	(87) WO 2010/129547	(51) A61K 38/00	(87) WO 2010/129635	(51) F04D 29/20
(86) US 2010/033292	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033543	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033660	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719172.8	06.12.2011	(21) 10772696.0	06.12.2011	(21) 10772741.4	06.12.2011
(87) WO 2010/129441	(51) C12Q 1/24	(87) WO 2010/129549	(51) B62D 33/063	(87) WO 2010/129636	(51) C07D 209/46
(86) US 2010/033298	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033546	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033661	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772629.1	06.12.2011	(21) 10772698.6	06.12.2011	(21) 10772742.2	09.12.2011
(87) WO 2010/129452	(51) F16K 3/02	(87) WO 2010/129550	(51) H04L 1/00	(87) WO 2010/129637	(51) C12P 7/02
(86) US 2010/033341	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033549	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033662	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772634.1	08.12.2011	(21) 10721583.2	06.12.2011	(21) 10772743.0	06.12.2011
(87) WO 2010/129457	(51) A61K 39/02	(87) WO 2010/129551	(51) A61C 7/08	(87) WO 2010/129640	(51) F16K 17/04
(86) US 2010/033352	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033550	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033670	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772638.2	06.12.2011	(21) 10719846.7	06.12.2011	(21) 10772745.5	09.12.2011
(87) WO 2010/129458	(51) H01Q 1/24	(87) WO 2010/129554	(51) G05D 7/01	(87) WO 2010/129645	(51) H05K 3/46
(86) US 2010/033353	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033554	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033682	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10716250.5	08.12.2011	(21) 10772700.0	09.12.2011	(21) 10772748.9	07.12.2011
(87) WO 2010/129459	(51) H01L 21/673	(87) WO 2010/129557	(51) F21V 33/00	(87) WO 2010/129646	(51) G01S 5/02
(86) US 2010/033355	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033560	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033683	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772639.0	07.12.2011	(21) 10772703.4	06.12.2011	(21) 10772749.7	06.12.2011
(87) WO 2010/129471	(51) B05B 3/18	(87) WO 2010/129558	(51) C12P 19/34	(87) WO 2010/129648	(51) C12P 19/02
(86) US 2010/033390	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033561	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033685	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772645.7	06.12.2011	(21) 10772704.2	06.12.2011	(21) 1071991.3	08.12.2011
(87) WO 2010/129477	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/129560	(51) B31D 5/00	(87) WO 2010/129650	(51) A47J 27/026
(86) US 2010/033410	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033563	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033688	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772650.7	06.12.2011	(21) 10719847.5	06.12.2011	(21) 10772752.1	06.12.2011
(87) WO 2010/129478	(51) E21B 33/06	(87) WO 2010/129564	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/129652	(51) B60R 21/055
(86) US 2010/033411	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033568	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033694	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772651.5	06.12.2011	(21) 10772708.3	06.12.2011	(21) 10772753.9	07.12.2011
(87) WO 2010/129480	(51) A01C 7/04	(87) WO 2010/129574	(51) C12N 5/04	(87) WO 2010/129655	(51) C07K 14/58
(86) US 2010/033417	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033581	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033700	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10719838.4	07.12.2011	(21) 10772714.1	06.12.2011	(21) 10772756.2	06.12.2011
(87) WO 2010/129485	(51) C12Q 1/37	(87) WO 2010/129577	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/129659	(51) B60B 33/02
(86) US 2010/033437	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033584	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033704	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772656.4	06.12.2011	(21) 10772717.4	06.12.2011	(21) 10772759.6	06.12.2011

(87) WO 2010/129660	(51) A61F 2/32	(87) WO 2010/129726	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2010/129849	(51) B60B 7/04
(86) US 2010/033705	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033803	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034002	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717429.4	07.12.2011	(21) 10719854.1	07.12.2011	(21) 10772870.1	09.12.2011
(87) WO 2010/129663	(51) A61B 13/00	(87) WO 2010/129727	(51) C12Q 1/04	(87) WO 2010/129850	(51) H02M 3/28
(86) US 2010/033709	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033804	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034004	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772760.4	06.12.2011	(21) 10719855.8	07.12.2011	(21) 10772871.9	08.12.2011
(87) WO 2010/129664	(51) H04L 29/06	(87) WO 2010/129728	(51) C12M 1/26	(87) WO 2010/129852	(51) A63B 21/065
(86) US 2010/033710	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033805	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034012	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10722222.6	09.12.2011	(21) 10719856.6	07.12.2011	(21) 10772873.5	09.12.2011
(87) WO 2010/129670	(51) A61K 39/395	(87) WO 2010/129761	(51) A01C 7/04	(87) WO 2010/129853	(51) C07K 19/00
(86) US 2010/033724	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033857	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034013	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772763.8	08.12.2011	(21) 10719863.2	07.12.2011	(21) 10772874.3	08.12.2011
(87) WO 2010/129671	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/129763	(51) A61K 8/02	(87) WO 2010/129863	(51) A61B 17/08
(86) US 2010/033728	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033860	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034033	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772764.6	09.12.2011	(21) 10772820.6	09.12.2011	(21) 10772880.0	08.12.2011
(87) WO 2010/129673	(51) G06K 15/00	(87) WO 2010/129770	(51) C12N 5/0783	(87) WO 2010/129890	(51) C07K 7/06
(86) US 2010/033730	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033869	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034074	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772766.1	07.12.2011	(21) 10772826.3	08.12.2011	(21) 10772896.6	09.12.2011
(87) WO 2010/129681	(51) C07H 21/04	(87) WO 2010/129777	(51) A61K 8/18	(87) WO 2010/129897	(51) H04W 36/00
(86) US 2010/033740	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033877	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034090	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772772.9	06.12.2011	(21) 10772831.3	09.12.2011	(21) 10772900.6	08.12.2011
(87) WO 2010/129692	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/129784	(51) C07K 14/47	(87) WO 2010/129905	(51) A61F 2/16
(86) US 2010/033752	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033885	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034098	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772780.2	06.12.2011	(21) 10772835.4	07.12.2011	(21) 10772904.8	09.12.2011
(87) WO 2010/129700	(51) C04B 18/08	(87) WO 2010/129787	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/129914	(51) A43B 21/00
(86) US 2010/033765	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033888	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034112	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772786.9	07.12.2011	(21) 10772837.0	09.12.2011	(21) 10772911.3	08.12.2011
(87) WO 2010/129702	(51) F21V 17/00	(87) WO 2010/129789	(51) C07K 14/525	(87) WO 2010/129924	(51) F16C 29/04
(86) US 2010/033768	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033891	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034128	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772787.7	06.12.2011	(21) 10772838.8	07.12.2011	(21) 10772917.0	08.12.2011
(87) WO 2010/129706	(51) A01M 23/00	(87) WO 2010/129791	(51) C12N 15/113	(87) WO 2010/129926	(51) G03C 5/16
(86) US 2010/033772	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033896	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034130	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772788.5	06.12.2011	(21) 10719868.1	07.12.2011	(21) 10772918.8	08.12.2011
(87) WO 2010/129707	(51) A61K 38/19	(87) WO 2010/129792	(51) E21B 43/117	(87) WO 2010/129935	(51) B27L 1/04
(86) US 2010/033775	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033897	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034143	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10717435.1	06.12.2011	(21) 10772840.4	06.12.2011	(21) 10772920.4	08.12.2011
(87) WO 2010/129708	(51) A61K 48/00	(87) WO 2010/129793	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/129937	(51) C12Q 1/68
(86) US 2010/033776	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033898	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034145	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772789.3	06.12.2011	(21) 10772841.2	07.12.2011	(21) 10772922.0	09.12.2011
(87) WO 2010/129710	(51) A61K 45/00	(87) WO 2010/129794	(51) E21B 43/117	(87) WO 2010/129940	(51) C12N 9/02
(86) US 2010/033778	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033901	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034177	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772791.9	07.12.2011	(21) 10772842.0	06.12.2011	(21) 10772925.3	09.12.2011
(87) WO 2010/129711	(51) G01N 33/48	(87) WO 2010/129797	(51) G01N 33/574	(87) WO 2010/129941	(51) C12Q 1/70
(86) US 2010/033780	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033904	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034202	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772792.7	06.12.2011	(21) 10772843.8	07.12.2011	(21) 10719874.9	09.12.2011
(87) WO 2010/129712	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/129802	(51) C07D 213/82	(87) WO 2010/129945	(51) B29B 17/02
(86) US 2010/033783	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033921	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034217	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772793.5	06.12.2011	(21) 10719977.0	07.12.2011	(21) 10719875.6	09.12.2011
(87) WO 2010/129713	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/129809	(51) C07C 29/74	(87) WO 2010/129950	(51) A61K 31/7088
(86) US 2010/033784	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033930	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034227	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772794.3	06.12.2011	(21) 10772853.7	07.12.2011	(21) 10772930.3	09.12.2011
(87) WO 2010/129718	(51) C30B 29/40	(87) WO 2010/129817	(51) A01N 1/00	(87) WO 2010/129954	(51) A61K 38/00
(86) US 2010/033790	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033940	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034239	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10718391.5	06.12.2011	(21) 10772858.6	08.12.2011	(21) 10772934.5	09.12.2011
(87) WO 2010/129722	(51) B64C 23/06	(87) WO 2010/129824	(51) H03K 7/08	(87) WO 2010/129959	(51) C07K 16/06
(86) US 2010/033798	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033947	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034257	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772801.6	06.12.2011	(21) 10718393.1	07.12.2011	(21) 10719978.8	09.12.2011
(87) WO 2010/129723	(51) B60R 16/02	(87) WO 2010/129843	(51) A01N 47/10	(87) WO 2010/129961	(51) H04L 12/56
(86) US 2010/033799	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/033990	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034262	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772802.4	06.12.2011	(21) 10772868.5	09.12.2011	(21) 10772939.4	09.12.2011
(87) WO 2010/129724	(51) C12P 7/10	(87) WO 2010/129848	(51) C07D 239/54	(87) WO 2010/129962	(51) A61K 31/444
(86) US 2010/033800	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034000	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) US 2010/034266	(87) 2010/45 11.11.2010
(21) 10772803.2	06.12.2011	(21) 10717455.9	09.12.2011	(21) 10772940.2	09.12.2011

(87) WO 2010/129965	(51) C12Q 1/68	(87) WO 2010/130574	(51) H01R 4/24	(87) WO 2010/131557	(51) H02N 2/00
(86) US 2010/034274	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/055655	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057096	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772942.8	09.12.2011	(21) 10721370.4	13.12.2011	(21) 10774815.4	13.12.2011
(87) WO 2010/129968	(51) B65D 6/04	(87) WO 2010/130588	(51) H02M 3/07	(87) WO 2010/131563	(51) H04L 9/32
(86) US 2010/039694	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/055857	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057349	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772945.1	06.12.2011	(21) 10715564.0	13.12.2011	(21) 10774821.2	13.12.2011
(87) WO 2010/129969	(51) A47B 57/48	(87) WO 2010/130603	(51) H01Q 1/42	(87) WO 2010/131600	(51) C07C 69/54
(86) ZA 2010/000020	(87) 2010/45 11.11.2010	(86) EP 2010/056050	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057786	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10772946.9	08.12.2011	(21) 10716348.7	13.12.2011	(21) 10774857.6	13.12.2011
(87) WO 2010/129987	(51) G01N 33/566	(87) WO 2010/130723	(51) A61B 5/06	(87) WO 2010/131641	(51) C12Q 1/06
(86) AU 2010/000520	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056434	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057938	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774416.1	13.12.2011	(21) 10718604.1	13.12.2011	(21) 10774898.0	13.12.2011
(87) WO 2010/130023	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/130934	(51) C07D 513/06	(87) WO 2010/131657	(51) C08G 73/10
(86) CA 2009/000670	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) FR 2010/050897	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057971	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844478.9	13.12.2011	(21) 10728730.2	13.12.2011	(21) 10774914.5	13.12.2011
(87) WO 2010/130035	(51) A01D 46/00	(87) WO 2010/130979	(51) A63B 63/08	(87) WO 2010/131818	(51) H04B 7/04
(86) CA 2010/000708	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) GB 2010/000929	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2009/005233	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774457.5	13.12.2011	(21) 10718653.8	13.12.2011	(21) 09844692.5	13.12.2011
(87) WO 2010/130060	(51) A61F 2/44	(87) WO 2010/131125	(51) H04L 27/34	(87) WO 2010/131820	(51) B82B 1/00
(86) CH 2010/000123	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/050303	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2009/005898	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10721921.4	13.12.2011	(21) 10712972.8	13.12.2011	(21) 09844694.1	13.12.2011
(87) WO 2010/130077	(51) H04L 12/66	(87) WO 2010/131140	(51) A61B 10/00	(87) WO 2010/131831	(51) H01R 9/11
(86) CN 2009/071724	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/051819	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/000439	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844493.8	13.12.2011	(21) 10774617.4	10.12.2011	(21) 10775033.3	13.12.2011
(87) WO 2010/130081	(51) H04W 36/36	(87) WO 2010/131200	(51) A47J 36/06	(87) WO 2010/131850	(51) H04L 1/18
(86) CN 2009/071735	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IB 2010/052082	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002607	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844496.1	13.12.2011	(21) 10721562.6	13.12.2011	(21) 10775052.3	13.12.2011
(87) WO 2010/130137	(51) H04L 12/56	(87) WO 2010/131265	(51) A61K 9/28	(87) WO 2010/131857	(51) G11B 7/007
(86) CN 2009/075890	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IN 2010/000298	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002787	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09844548.9	13.12.2011	(21) 10725886.5	13.12.2011	(21) 10775059.8	13.12.2011
(87) WO 2010/130154	(51) H04L 12/24	(87) WO 2010/131284	(51) B65G 51/06	(87) WO 2010/131875	(51) A47J 37/06
(86) CN 2010/000674	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IT 2010/000208	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002939	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774495.5	13.12.2011	(21) 10736807.8	13.12.2011	(21) 10775077.0	10.12.2011
(87) WO 2010/130160	(51) H02P 1/42	(87) WO 2010/131286	(51) H04L 7/02	(87) WO 2010/131884	(51) H04W 24/00
(86) CN 2010/070392	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/002053	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002976	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774501.0	13.12.2011	(21) 09844562.0	13.12.2011	(21) 10775086.1	13.12.2011
(87) WO 2010/130184	(51) H04W 28/00	(87) WO 2010/131319	(51) H02K 3/46	(87) WO 2010/131889	(51) H05B 37/02
(86) CN 2010/072500	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/058751	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002986	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774525.9	13.12.2011	(21) 09844593.5	13.12.2011	(21) 10775091.1	13.12.2011
(87) WO 2010/130191	(51) H04L 9/00	(87) WO 2010/131323	(51) H04J 14/00	(87) WO 2010/131896	(51) H04W 12/06
(86) CN 2010/072596	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2009/058762	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) KR 2010/002994	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774532.5	13.12.2011	(21) 09844597.6	13.12.2011	(21) 10775098.6	13.12.2011
(87) WO 2010/130198	(51) H04W 12/08	(87) WO 2010/131389	(51) H04B 1/16	(87) WO 2010/132031	(51) G06K 7/00
(86) CN 2010/072635	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/000645	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) SI 2010/000024	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10774539.0	13.12.2011	(21) 10774651.3	13.12.2011	(21) 10726651.2	13.12.2011
(87) WO 2010/130246	(51) G01N 15/02	(87) WO 2010/131421	(51) C08G 73/22	(87) WO 2010/132033	(51) B07B 1/36
(86) DE 2010/000509	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/002788	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) TR 2009/000058	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10722564.1	10.12.2011	(21) 10774681.0	13.12.2011	(21) 09788660.0	13.12.2011
(87) WO 2010/130270	(51) H04W 8/08	(87) WO 2010/131454	(51) H04L 9/16	(87) WO 2010/132034	(51) A44C 9/02
(86) EP 2009/003335	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/003172	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) TR 2009/000146	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 09776601.8	13.12.2011	(21) 10774713.1	13.12.2011	(21) 09801314.7	13.12.2011
(87) WO 2010/130395	(51) C12P 7/64	(87) WO 2010/131523	(51) H05K 1/02	(87) WO 2010/132098	(51) B65H 20/00
(86) EP 2010/002865	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/055087	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001385	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10725011.0	13.12.2011	(21) 10774782.6	13.12.2011	(21) 10775189.3	13.12.2011
(87) WO 2010/130400	(51) H01R 13/52	(87) WO 2010/131528	(51) H04L 7/02	(87) WO 2010/132168	(51) A61B 5/0452
(86) EP 2010/002873	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/055814	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/031208	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10747407.4	13.12.2011	(21) 10774787.5	13.12.2011	(21) 10718759.3	13.12.2011
(87) WO 2010/130409	(51) A61L 27/36	(87) WO 2010/131532	(51) B41J 29/38	(87) WO 2010/132171	(51) H04B 7/155
(86) EP 2010/002887	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/056268	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/031468	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10722935.3	13.12.2011	(21) 10774790.9	13.12.2011	(21) 10716173.9	13.12.2011
(87) WO 2010/130549	(51) A47B 95/00	(87) WO 2010/131556	(51) H02N 2/00	(87) WO 2010/132177	(51) H04W 72/10
(86) EP 2010/055421	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) JP 2010/057090	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/031705	(87) 2010/46 18.11.2010
(21) 10715816.4	13.12.2011	(21) 10774814.7	13.12.2011	(21) 10775237.0	13.12.2011

(87) WO 2010/132200	(51) A63B 69/10	(87) WO 2010/132471	(51) A61K 9/14	I.3 • Europäische Patentanmeldungen und internationale Anmeldungen, die in die europäische Phase eingetreten sind, geordnet nach Anmeldenummern • European patent applications and international applications which have entered the European phase, arranged by application number • Demandes de brevet européen et demandes internationales entrées dans la phase européenne, classées selon les numéros des demandes
(86) US 2010/032584	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034411	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775248.7	10.12.2011	(21) 10775416.0	13.12.2011	
(87) WO 2010/132206	(51) A63F 9/24	(87) WO 2010/132473	(51) H04B 7/155	
(86) US 2010/032800	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034413	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775252.9	13.12.2011	(21) 10719200.7	13.12.2011	
(87) WO 2010/132207	(51) G05B 19/18	(87) WO 2010/132474	(51) A61K 9/14	
(86) US 2010/032852	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034415	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775253.7	13.12.2011	(21) 10775418.6	13.12.2011	
(87) WO 2010/132225	(51) A61N 5/10	(87) WO 2010/132475	(51) H04L 25/02	
(86) US 2010/033370	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034416	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10717395.7	13.12.2011	(21) 10718406.1	13.12.2011	
(87) WO 2010/132226	(51) A61N 5/10	(87) WO 2010/132477	(51) H04L 12/14	
(86) US 2010/033373	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034418	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10717396.5	13.12.2011	(21) 10775419.4	13.12.2011	
(87) WO 2010/132267	(51) G05D 16/12	(87) WO 2010/132483	(51) H04L 25/02	
(86) US 2010/033850	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034424	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775286.7	13.12.2011	(21) 10721883.6	13.12.2011	
(87) WO 2010/132299	(51) A63C 9/00	(87) WO 2010/132496	(51) A61C 1/16	
(86) US 2010/034056	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034440	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775294.1	13.12.2011	(21) 10775431.9	13.12.2011	
(87) WO 2010/132316	(51) B65D 81/32	(87) WO 2010/132498	(51) A01N 43/40	
(86) US 2010/034159	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034442	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775309.7	13.12.2011	(21) 10775433.5	13.12.2011	
(87) WO 2010/132347	(51) A61K 31/20	(87) WO 2010/132504	(51) A61K 8/00	
(86) US 2010/034212	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/034450	(87) 2010/46 18.11.2010	
(21) 10775326.1	13.12.2011	(21) 10775438.4	13.12.2011	
(87) WO 2010/132355	(51) A61B 10/00	(87) WO 2010/132961	(51) B60P 1/00	
(86) US 2010/034233	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) BE 2010/000038	(87) 2010/47 25.11.2010	
(21) 10775330.3	13.12.2011	(21) 10747146.8	07.12.2011	
(87) WO 2010/132363	(51) G01N 33/53	(87) WO 2010/134093	(51) E04C 5/20	
(86) US 2010/034248	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) IN 2010/000293	(87) 2010/47 25.11.2010	
(21) 10775336.0	13.12.2011	(21) 10777463.0	06.12.2011	
(87) WO 2010/132384	(51) A61M 1/00	(87) WO 2010/136318	(51) C12M 1/107	
(86) US 2010/034287	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/056227	(87) 2010/48 02.12.2010	
(21) 10775356.8	13.12.2011	(21) 10718972.2	09.12.2011	
(87) WO 2010/132447	(51) G01N 33/66	(87) WO 2010/141132	(51) B64C 27/22	
(86) US 2010/034385	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/026153	(87) 2010/49 09.12.2010	
(21) 10775402.0	13.12.2011	(21) 10783738.7	29.11.2011	
(87) WO 2010/132449	(51) H04B 7/155	(87) WO 2010/141173	(51) A61L 31/10	
(86) US 2010/034387	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033591	(87) 2010/49 09.12.2010	
(21) 10721879.4	13.12.2011	(21) 10717411.2	07.12.2011	
(87) WO 2010/132454	(51) H04B 7/155	(87) WO 2010/144192	(51) G01N 33/48	
(86) US 2010/034392	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033755	(87) 2010/50 16.12.2010	
(21) 10721880.2	13.12.2011	(21) 10786538.8	06.12.2011	
(87) WO 2010/132457	(51) H04B 7/155	(87) WO 2010/145880	(51) G01N 33/68	
(86) US 2010/034396	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) EP 2010/055855	(87) 2010/51 23.12.2010	
(21) 10718405.3	13.12.2011	(21) 10720892.8	01.12.2011	
(87) WO 2010/132459	(51) G01N 33/68	(87) WO 2011/005355	(51) A61K 31/00	
(86) US 2010/034398	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033910	(87) 2011/02 13.01.2011	
(21) 10775409.5	13.12.2011	(21) 10771226.7	08.12.2011	
(87) WO 2010/132461	(51) H04B 7/155	(87) WO 2011/008232	(51) C12P 7/64	
(86) US 2010/034400	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001362	(87) 2011/03 20.01.2011	
(21) 10719197.5	13.12.2011	(21) 10800136.3	07.12.2011	
(87) WO 2010/132465	(51) H04B 7/155	(87) WO 2011/008233	(51) A01N 31/00	
(86) US 2010/034405	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/001372	(87) 2011/03 20.01.2011	
(21) 10721881.0	13.12.2011	(21) 10800137.1	08.12.2011	
(87) WO 2010/132468	(51) H04B 7/155	(87) WO 2011/011105	(51) A61K 49/00	
(86) US 2010/034408	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) US 2010/033918	(87) 2011/04 27.01.2011	
(21) 10721882.8	13.12.2011	(21) 10802581.8	08.12.2011	
(87) WO 2010/132469	(51) H04L 12/16	(87) WO 2011/035341	(51) C02F 3/10	
(86) US 2010/034409	(87) 2010/46 18.11.2010	(86) ZA 2010/000022	(87) 2011/12 24.03.2011	
(21) 10775415.2	13.12.2011	(21) 10818046.4	09.12.2011	
(21) 09004861.2	(11) 2 457 758	(21) 09006271.2	(11) 2 457 757	
(21) 09007498.0	(11) 2 457 759	(21) 09711977.0	(11) 2 456 321*	
(87) WO 2009/103137		(87) WO 2009/127745		
(21) 09732083.2	(11) 2 457 385*	(21) 09736297.4	(11) 2 456 473*	
(87) WO 2009/127745		(87) WO 2011/010189		
(21) 09736610.8	(11) 2 457 120*	(21) 09736611.6	(11) 2 456 579*	
(87) WO 2011/010001		(87) WO 2011/010002		
(21) 09740752.2	(11) 2 456 632*	(21) 09749268.0	(11) 2 456 790*	
(87) WO 2011/010182		(87) WO 2011/011027		
(21) 09752140.5	(11) 2 457 403*	(21) 09768537.4	(11) 2 457 801	
(87) WO 2011/009499		(87) WO 2011/054978		
(21) 09771722.7	(11) 2 456 764*	(21) 09775671.2	(11) 2 457 360*	
(87) WO 2011/009478		(87) WO 2011/009177		
(21) 09775968.2	(11) 2 456 387*	(21) 09775993.0	(11) 2 457 414*	
(87) WO 2011/009421		(87) WO 2011/009423		
(21) 09776248.8	(11) 2 457 049*	(21) 09777298.2	(11) 2 456 590*	
(87) WO 2011/009457		(87) WO 2011/009468		
(21) 09777308.9	(11) 2 456 531*	(21) 09777339.4	(11) 2 456 658*	
(87) WO 2011/009469		(87) WO 2011/009472		
(21) 09777341.0	(11) 2 457 160*	(21) 09777342.8	(11) 2 456 661*	
(87) WO 2011/009473		(87) WO 2011/009474		
(21) 09780831.5	(11) 2 457 201*	(21) 09780847.1	(11) 2 456 341*	
(87) WO 2011/009479		(87) WO 2011/009480		
(21) 09780904.0	(11) 2 457 367*	(87) WO 2011/009483		

(21) 09780928.9 (87) WO 2011/009486	(11) 2 457 342*	(21) 09847459.6 (87) WO 2011/009190	(11) 2 457 275*	(21) 09847571.8 (87) WO 2011/010386	(11) 2 457 782
(21) 09780971.9 (87) WO 2011/009488	(11) 2 456 831*	(21) 09847462.0 (87) WO 2011/009227	(11) 2 457 107*	(21) 09847572.6 (87) WO 2011/010387	(11) 2 457 783
(21) 09780985.9 (87) WO 2011/009489	(11) 2 457 355*	(21) 09847468.7 (87) WO 2011/009233	(11) 2 457 476	(21) 09847581.7 (87) WO 2011/010396	(11) 2 458 463
(21) 09781032.9 (87) WO 2011/009491	(11) 2 457 240*	(21) 09847470.3 (87) WO 2011/009235	(11) 2 457 711	(21) 09847583.3 (87) WO 2011/010398	(11) 2 458 170
(21) 09781078.2 (87) WO 2011/009493	(11) 2 457 409*	(21) 09847473.7 (87) WO 2011/009238	(11) 2 457 883	(21) 09847599.9 (87) WO 2011/010760	(11) 2 458 476
(21) 09781080.8 (87) WO 2011/009494	(11) 2 457 351*	(21) 09847475.2 (87) WO 2011/009240	(11) 2 458 101	(21) 09847601.3 (87) WO 2011/010762	(11) 2 458 477
(21) 09781083.2 (87) WO 2011/009496	(11) 2 457 394*	(21) 09847476.0 (87) WO 2011/009241	(11) 2 458 788	(21) 09847603.9 (87) WO 2011/010764	(11) 2 457 461
(21) 09783567.2 (87) WO 2011/009497	(11) 2 456 912*	(21) 09847486.9 (87) WO 2011/009251	(11) 2 457 482	(21) 09847609.6 (87) WO 2011/010770	(11) 2 457 992
(21) 09783568.0 (87) WO 2011/009498	(11) 2 456 913*	(21) 09847487.7 (87) WO 2011/009252	(11) 2 457 651	(21) 09847616.1 (87) WO 2011/010777	(11) 2 458 854
(21) 09784279.3 (87) WO 2011/009999	(11) 2 456 903*	(21) 09847492.7 (87) WO 2011/009257	(11) 2 458 913	(21) 09847621.1 (87) WO 2011/010947	(11) 2 457 870
(21) 09784289.2 (87) WO 2011/010000	(11) 2 456 452*	(21) 09847515.5 (87) WO 2011/009967	(11) 2 458 385	(21) 09847622.9 (87) WO 2011/010948	(11) 2 457 871
(21) 09786201.5 (87) WO 2011/080527	(11) 2 456 959*	(21) 09847516.3 (87) WO 2011/009968	(11) 2 457 868	(21) 09847624.5 (87) WO 2011/010957	(11) 2 456 715*
(21) 09786652.9 (87) WO 2011/010185	(11) 2 456 688*	(21) 09847517.1 (87) WO 2011/009969	(11) 2 457 446	(21) 09847626.0 (87) WO 2011/010964	(11) 2 456 910*
(21) 09786711.3 (87) WO 2011/010187	(11) 2 456 604*	(21) 09847520.5 (87) WO 2011/010181	(11) 2 457 332*	(21) 09847628.6 (87) WO 2011/010978	(11) 2 458 145
(21) 09787608.0 (87) WO 2011/010320	(11) 2 457 345*	(21) 09847522.1 (87) WO 2011/010184	(11) 2 457 168*	(21) 09847635.1 (87) WO 2011/010990	(11) 2 456 702*
(21) 09787609.8 (87) WO 2011/010321	(11) 2 457 346*	(21) 09847525.4 (87) WO 2011/010322	(11) 2 457 392*	(21) 09847640.1 (87) WO 2011/010999	(11) 2 456 622*
(21) 09787794.8 (87) WO 2011/010329	(11) 2 456 299*	(21) 09847532.0 (87) WO 2011/010346	(11) 2 458 574	(21) 09847643.5 (87) WO 2011/011002	(11) 2 457 182*
(21) 09787798.9 (87) WO 2011/010331	(11) 2 456 712*	(21) 09847536.1 (87) WO 2011/010350	(11) 2 458 658	(21) 09847644.3 (87) WO 2011/011004	(11) 2 456 623*
(21) 09788249.2 (87) WO 2011/010912	(11) 2 456 328*	(21) 09847538.7 (87) WO 2011/010353	(11) 2 457 739	(21) 09847650.0 (87) WO 2011/011010	(11) 2 457 410*
(21) 09790685.3 (87) WO 2011/010997	(11) 2 456 755*	(21) 09847541.1 (87) WO 2011/010356	(11) 2 457 861	(21) 09847655.9 (87) WO 2011/011016	(11) 2 457 176*
(21) 09790745.5 (87) WO 2011/011003	(11) 2 456 634*	(21) 09847544.5 (87) WO 2011/010359	(11) 2 458 873	(21) 09847661.7 (87) WO 2011/011022	(11) 2 457 033*
(21) 09796468.8 (87) WO 2011/010191	(11) 2 456 359*	(21) 09847551.0 (87) WO 2011/010366	(11) 2 457 762	(21) 09847664.1 (87) WO 2011/011026	(11) 2 456 971*
(21) 09799441.2 (87) WO 2011/010971	(11) 2 456 624*	(21) 09847554.4 (87) WO 2011/010369	(11) 2 457 797	(21) 09847665.8 (87) WO 2011/011028	(11) 2 456 976*
(21) 09804193.2 (87) WO 2011/009500	(11) 2 456 710*	(21) 09847558.5 (87) WO 2011/010373	(11) 2 458 641	(21) 09847666.6 (87) WO 2011/011029	(11) 2 457 143*
(21) 09807653.2 (87) WO 2011/010943	(11) 2 456 611*	(21) 09847560.1 (87) WO 2011/010375	(11) 2 458 710	(21) 09847729.2 (87) WO 2011/011943	(11) 2 458 914
(21) 09846314.4 (87) WO 2011/042956	(11) 2 458 168	(21) 09847562.7 (87) WO 2011/010377	(11) 2 457 865	(21) 09847981.9 (87) WO 2011/015003	(11) 2 458 896
(21) 09846315.1 (87) WO 2011/055431	(11) 2 458 183	(21) 09847563.5 (87) WO 2011/010378	(11) 2 458 480	(21) 09848205.2 (87) WO 2011/017875	(11) 2 458 743
(21) 09846732.7 (87) WO 2011/000975	(11) 2 458 199	(21) 09847564.3 (87) WO 2011/010379	(11) 2 458 642	(21) 09848213.6 (87) WO 2011/017883	(11) 2 458 744
(21) 09847456.2 (87) WO 2011/009187	(11) 2 457 325*	(21) 09847569.2 (87) WO 2011/010384	(11) 2 457 504	(21) 09848337.3 (87) WO 2011/019355	(11) 2 457 186*

(21) 09848397.7 (87) WO 2011/020256	(11) 2 458 905	(21) 10184696.2	(11) 2 457 585	(21) 10192591.5	(11) 2 458 050
(21) 09848399.3 (87) WO 2011/020258	(11) 2 458 748	(21) 10190161.9	(11) 2 457 594	(21) 10192597.2	(11) 2 457 666
(21) 09848406.6 (87) WO 2011/020265	(11) 2 458 924	(21) 10190254.2	(11) 2 457 588	(21) 10192598.0	(11) 2 458 767
(21) 09848407.4 (87) WO 2011/020266	(11) 2 458 745	(21) 10190267.4	(11) 2 457 569	(21) 10192601.2	(11) 2 458 367
(21) 09849061.8 (87) WO 2011/028197	(11) 2 457 187*	(21) 10191049.5	(11) 2 457 598	(21) 10192602.0	(11) 2 457 805
(21) 09849346.3 (87) WO 2011/048632	(11) 2 458 167	(21) 10192273.0	(11) 2 458 546	(21) 10192607.9	(11) 2 457 602
(21) 09849390.1 (87) WO 2011/032339	(11) 2 458 855	(21) 10192317.5	(11) 2 457 978	(21) 10192609.5	(11) 2 458 705
(21) 10011892.6	(11) 2 457 439	(21) 10192319.1	(11) 2 458 617	(21) 10192616.0	(11) 2 457 436
(21) 10014657.0	(11) 2 457 916	(21) 10192326.6	(11) 2 457 940	(21) 10192618.6	(11) 2 458 639
(21) 10014932.7	(11) 2 457 643	(21) 10192340.7	(11) 2 458 389	(21) 10192628.5	(11) 2 458 326
(21) 10014950.9	(11) 2 457 790	(21) 10192342.3	(11) 2 458 253	(21) 10192634.3	(11) 2 457 937
(21) 10014976.4	(11) 2 458 322	(21) 10192354.8	(11) 2 458 354	(21) 10192636.8	(11) 2 458 338
(21) 10014977.2	(11) 2 458 206	(21) 10192373.8	(11) 2 457 527	(21) 10192652.5	(11) 2 458 058
(21) 10015001.0	(11) 2 458 315	(21) 10192382.9	(11) 2 458 137	(21) 10192655.8	(11) 2 457 737
(21) 10015007.7	(11) 2 458 249	(21) 10192385.2	(11) 2 457 609	(21) 10192661.6	(11) 2 458 345
(21) 10015013.5	(11) 2 457 796	(21) 10192387.8	(11) 2 457 973	(21) 10192681.4	(11) 2 458 066
(21) 10015017.6	(11) 2 458 285	(21) 10192391.0	(11) 2 458 158	(21) 10192686.3	(11) 2 458 699
(21) 10015018.4	(11) 2 457 838	(21) 10192393.6	(11) 2 458 042	(21) 10192690.5	(11) 2 457 690
(21) 10015021.8	(11) 2 457 662	(21) 10192394.4	(11) 2 458 161	(21) 10192693.9	(11) 2 457 583
(21) 10015028.3	(11) 2 457 488	(21) 10192395.1	(11) 2 458 043	(21) 10192694.7	(11) 2 457 506
(21) 10015029.1	(11) 2 458 323	(21) 10192396.9	(11) 2 458 044	(21) 10192695.4	(11) 2 458 754
(21) 10015036.6	(11) 2 457 579	(21) 10192397.7	(11) 2 458 733	(21) 10192706.9	(11) 2 458 139
(21) 10015037.4	(11) 2 457 618	(21) 10192398.5	(11) 2 458 138	(21) 10192708.5	(11) 2 457 467
(21) 10015038.2	(11) 2 458 685	(21) 10192409.0	(11) 2 458 586	(21) 10192711.9	(11) 2 457 927
(21) 10015062.2	(11) 2 458 400	(21) 10192412.4	(11) 2 458 694	(21) 10192725.9	(11) 2 458 458
(21) 10015063.0	(11) 2 457 851	(21) 10192416.5	(11) 2 457 637	(21) 10192730.9	(11) 2 458 399
(21) 10015077.0	(11) 2 457 663	(21) 10192427.2	(11) 2 458 885	(21) 10192739.0	(11) 2 458 712
(21) 10015079.6	(11) 2 457 565	(21) 10192443.9	(11) 2 458 328	(21) 10192748.1	(11) 2 458 741
(21) 10015084.6	(11) 2 458 347	(21) 10192455.3	(11) 2 458 412	(21) 10192749.9	(11) 2 458 205
(21) 10015090.3	(11) 2 457 795	(21) 10192456.1	(11) 2 458 931	(21) 10192754.9	(11) 2 458 714
(21) 10015091.1	(11) 2 458 520	(21) 10192457.9	(11) 2 458 774	(21) 10192756.4	(11) 2 458 893
(21) 10015104.2	(11) 2 458 246	(21) 10192458.7	(11) 2 457 719	(21) 10192761.4	(11) 2 458 737
(21) 10015114.1	(11) 2 457 489	(21) 10192467.8	(11) 2 458 225	(21) 10192764.8	(11) 2 457 833
(21) 10015117.4	(11) 2 457 972	(21) 10192468.6	(11) 2 457 554	(21) 10192765.5	(11) 2 457 834
(21) 10015124.0	(11) 2 458 256	(21) 10192469.4	(11) 2 458 368	(21) 10192772.1	(11) 2 457 819
(21) 10015125.7	(11) 2 458 218	(21) 10192470.2	(11) 2 458 369	(21) 10192773.9	(11) 2 458 467
(21) 10015133.1	(11) 2 458 466	(21) 10192472.8	(11) 2 457 507	(21) 10192774.7	(11) 2 458 755
(21) 10015788.2	(11) 2 458 311	(21) 10192473.6	(11) 2 457 508	(21) 10192779.6	(11) 2 458 503
(21) 10016052.2	(11) 2 458 436	(21) 10192478.5	(11) 2 458 108	(21) 10192781.2	(11) 2 458 128
(21) 10075734.3	(11) 2 457 799	(21) 10192498.3	(11) 2 458 454	(21) 10192787.9	(11) 2 458 275
(21) 10075745.9	(11) 2 458 704	(21) 10192525.3	(11) 2 458 531	(21) 10192789.5	(11) 2 457 716
(21) 10175599.9	(11) 2 458 014	(21) 10192535.2	(11) 2 458 148	(21) 10192794.5	(11) 2 458 312
(21) 10178159.9	(11) 2 457 924	(21) 10192539.4	(11) 2 457 812	(21) 10192796.0	(11) 2 458 129
(21) 10180134.8	(11) 2 457 911	(21) 10192541.0	(11) 2 457 811	(21) 10192802.6	(11) 2 457 646
		(21) 10192554.3	(11) 2 457 683	(21) 10192803.4	(11) 2 458 623
		(21) 10192567.5	(11) 2 457 959	(21) 10192804.2	(11) 2 458 624
		(21) 10192572.5	(11) 2 458 765	(21) 10192805.9	(11) 2 458 732
		(21) 10192576.6	(11) 2 457 634	(21) 10192813.3	(11) 2 458 233
		(21) 10192584.0	(11) 2 458 524	(21) 10192818.2	(11) 2 457 497

(21) 10192829.9	(11) 2 457 770	(21) 10193020.4	(11) 2 458 832	(21) 10306300.4	(11) 2 458 877
(21) 10192831.5	(11) 2 458 702	(21) 10193021.2	(11) 2 457 986	(21) 10306303.8	(11) 2 457 880
(21) 10192850.5	(11) 2 458 250	(21) 10193023.8	(11) 2 458 526	(21) 10306311.1	(11) 2 458 696
(21) 10192858.8	(11) 2 457 890	(21) 10193024.6	(11) 2 458 474	(21) 10306312.9	(11) 2 458 358
(21) 10192860.4	(11) 2 457 444	(21) 10193025.3	(11) 2 458 391	(21) 10306313.7	(11) 2 458 761
(21) 10192864.6	(11) 2 458 803	(21) 10193026.1	(11) 2 458 706	(21) 10306314.5	(11) 2 457 886
(21) 10192865.3	(11) 2 458 346	(21) 10193033.7	(11) 2 457 869	(21) 10306316.0	(11) 2 458 742
(21) 10192868.7	(11) 2 457 723	(21) 10193061.8	(11) 2 458 157	(21) 10306317.8	(11) 2 457 881
(21) 10192870.3	(11) 2 458 585	(21) 10193062.6	(11) 2 458 806	(21) 10306318.6	(11) 2 457 658
(21) 10192887.7	(11) 2 458 779	(21) 10193067.5	(11) 2 458 149	(21) 10306319.4	(11) 2 458 807
(21) 10192888.5	(11) 2 458 057	(21) 10193081.6	(11) 2 458 777	(21) 10306323.6	(11) 2 458 900
(21) 10192890.1	(11) 2 458 059	(21) 10193101.2	(11) 2 458 521	(21) 10306324.4	(11) 2 458 501
(21) 10192892.7	(11) 2 458 075	(21) 10193117.8	(11) 2 457 468	(21) 10306326.9	(11) 2 458 808
(21) 10192893.5	(11) 2 458 054	(21) 10193132.7	(11) 2 458 180	(21) 10380142.9	(11) 2 457 535
(21) 10192895.0	(11) 2 458 076	(21) 10193133.5	(11) 2 457 952	(21) 10382289.6	(11) 2 457 572
(21) 10192896.8	(11) 2 458 065	(21) 10193135.0	(11) 2 458 181	(21) 10382292.0	(11) 2 457 593
(21) 10192898.4	(11) 2 458 069	(21) 10193145.9	(11) 2 458 884	(21) 10382316.7	(11) 2 457 900
(21) 10192900.8	(11) 2 458 077	(21) 10193150.9	(11) 2 458 095	(21) 10382317.5	(11) 2 457 818
(21) 10192902.4	(11) 2 458 072	(21) 10193151.7	(11) 2 458 295	(21) 10382321.7	(11) 2 458 407
(21) 10192909.9	(11) 2 457 990	(21) 10193153.3	(11) 2 457 957	(21) 10382322.5	(11) 2 458 200
(21) 10192918.0	(11) 2 458 831	(21) 10193156.6	(11) 2 457 956	(21) 10382323.3	(11) 2 458 252
(21) 10192922.2	(11) 2 458 636	(21) 10193158.2	(11) 2 457 955	(21) 10400058.3	(11) 2 457 830
(21) 10192924.8	(11) 2 458 226	(21) 10193161.6	(11) 2 457 863	(21) 10401203.4	(11) 2 458 288
(21) 10192927.1	(11) 2 458 512	(21) 10193163.2	(11) 2 458 434	(21) 10405224.6	(11) 2 457 764
(21) 10192928.9	(11) 2 458 078	(21) 10193177.2	(11) 2 457 670	(21) 10405227.9	(11) 2 458 260
(21) 10192930.5	(11) 2 458 073	(21) 10193180.6	(11) 2 458 610	(21) 10405228.7	(11) 2 458 456
(21) 10192931.3	(11) 2 458 074	(21) 10193189.7	(11) 2 458 351	(21) 10425220.0	(11) 2 457 836
(21) 10192936.2	(11) 2 458 104	(21) 10193194.7	(11) 2 458 030	(21) 10425359.6	(11) 2 458 632
(21) 10192941.2	(11) 2 458 060	(21) 10193201.0	(11) 2 458 725	(21) 10425361.2	(11) 2 458 858
(21) 10192942.0	(11) 2 457 675	(21) 10193203.6	(11) 2 458 927	(21) 10425362.0	(11) 2 457 774
(21) 10192943.8	(11) 2 457 647	(21) 10193204.4	(11) 2 458 522	(21) 10460042.4	(11) 2 457 767
(21) 10192953.7	(11) 2 458 751	(21) 10193208.5	(11) 2 458 464	(21) 10460046.5	(11) 2 457 575
(21) 10192962.8	(11) 2 458 344	(21) 10193211.9	(11) 2 458 530	(21) 10460047.3	(11) 2 457 576
(21) 10192966.9	(11) 2 458 357	(21) 10193219.2	(11) 2 458 022	(21) 10700954.0	(11) 2 457 421*
(21) 10192968.5	(11) 2 458 274	(21) 10193223.4	(11) 2 458 891	(87) WO 2011/009501	
(21) 10192972.7	(11) 2 458 377	(21) 10194999.8	(11) 2 458 365	(21) 10701050.6	(11) 2 457 291*
(21) 10192974.3	(11) 2 457 648	(21) 10251997.2	(11) 2 458 723	(87) WO 2011/011096	
(21) 10192976.8	(11) 2 458 348	(21) 10252014.5	(11) 2 458 780	(21) 10702257.6	(11) 2 456 584*
(21) 10192985.9	(11) 2 457 608	(21) 10252022.8	(11) 2 458 730	(87) WO 2011/015253	
(21) 10193001.4	(11) 2 458 525	(21) 10252023.6	(11) 2 458 729	(21) 10702486.1	(11) 2 456 844*
(21) 10193005.5	(11) 2 458 067	(21) 10290599.9	(11) 2 457 974	(87) WO 2010/089323	
(21) 10193007.1	(11) 2 458 613	(21) 10290625.2	(11) 2 458 024	(21) 10703432.4	(11) 2 457 404*
(21) 10193008.9	(11) 2 458 510	(21) 10306261.8	(11) 2 457 907	(87) WO 2011/009646	
(21) 10193011.3	(11) 2 458 612	(21) 10306290.7	(11) 2 458 397	(21) 10703633.7	(11) 2 457 144*
(21) 10193012.1	(11) 2 458 062	(21) 10306291.5	(11) 2 458 793	(87) WO 2011/009645	
(21) 10193013.9	(11) 2 458 922	(21) 10306296.4	(11) 2 457 644	(21) 10705645.9	(11) 2 457 363*
(21) 10193014.7	(11) 2 457 678	(21) 10306297.2	(11) 2 458 861	(87) WO 2011/010193	
(21) 10193015.4	(11) 2 458 611	(21) 10306298.0	(11) 2 458 923	(21) 10707957.6	(11) 2 457 183*
(21) 10193016.2	(11) 2 458 140	(21) 10306299.8	(11) 2 458 609	(87) WO 2011/010192	
				(21) 10713489.2	(11) 2 456 937*
				(87) WO 2011/010004	

(21) 10714337.2 (87) WO 2011/110699	(11) 2 458 366	(21) 10724353.7 (87) WO 2011/009655	(11) 2 456 653*	(21) 10729038.9 (87) WO 2011/011164	(11) 2 457 147*
(21) 10714730.8 (87) WO 2011/011099	(11) 2 456 421*	(21) 10724359.4 (87) WO 2011/009659	(11) 2 456 642*	(21) 10729147.8 (87) WO 2010/079493	(11) 2 457 012*
(21) 10714760.5 (87) WO 2011/011100	(11) 2 456 514*	(21) 10724762.9 (87) WO 2011/009672	(11) 2 456 840*	(21) 10729798.8 (87) WO 2011/009521	(11) 2 456 706*
(21) 10716542.5 (87) WO 2011/009649	(11) 2 457 389*	(21) 10725198.5 (87) WO 2011/009682	(11) 2 457 075*	(21) 10729810.1 (87) WO 2011/009524	(11) 2 456 841*
(21) 10716543.3 (87) WO 2011/009650	(11) 2 457 390*	(21) 10725577.0 (87) WO 2011/011126	(11) 2 456 525*	(21) 10729846.5 (87) WO 2011/009696	(11) 2 456 530*
(21) 10717013.6 (87) WO 2010/127368	(11) 2 456 864*	(21) 10725616.6 (87) WO 2011/009512	(11) 2 456 996*	(21) 10729882.0 (87) WO 2011/009720	(11) 2 457 368*
(21) 10718474.9 (87) WO 2011/009503	(11) 2 457 244*	(21) 10725955.8 (87) WO 2011/009221	(11) 2 456 571*	(21) 10729887.9 (87) WO 2011/009726	(11) 2 456 744*
(21) 10718516.7 (87) WO 2010/119067	(11) 2 456 942*	(21) 10726045.7 (87) WO 2011/009676	(11) 2 457 299*	(21) 10729894.5 (87) WO 2011/009733	(11) 2 457 316*
(21) 10718949.0 (87) WO 2011/009648	(11) 2 456 804*	(21) 10726053.1 (87) WO 2011/009678	(11) 2 457 411*	(21) 10729920.8 (87) WO 2011/009739	(11) 2 457 309*
(21) 10718964.9 (87) WO 2011/009651	(11) 2 456 647*	(21) 10726082.0 (87) WO 2011/009684	(11) 2 457 067*	(21) 10730103.8 (87) WO 2011/009534	(11) 2 456 780*
(21) 10719581.0 (87) WO 2011/009220	(11) 2 456 939*	(21) 10726083.8 (87) WO 2011/009685	(11) 2 456 963*	(21) 10730131.9 (87) WO 2011/009692	(11) 2 456 711*
(21) 10720164.2 (87) WO 2011/009656	(11) 2 457 295*	(21) 10726132.3 (87) WO 2011/009697	(11) 2 456 870*	(21) 10730174.9 (87) WO 2011/009714	(11) 2 456 770*
(21) 10720268.1 (87) WO 2011/009505	(11) 2 456 416*	(21) 10726548.0 (87) WO 2011/000928	(11) 2 457 074*	(21) 10730192.1 (87) WO 2011/006910	(11) 2 456 765*
(21) 10720273.1 (87) WO 2011/009506	(11) 2 456 599*	(21) 10726967.2 (87) WO 2011/009691	(11) 2 457 280*	(21) 10730306.7 (87) WO 2010/151779	(11) 2 456 399*
(21) 10720345.7 (87) WO 2011/009504	(11) 2 457 106*	(21) 10726999.5 (87) WO 2011/009706	(11) 2 456 854*	(21) 10730384.4 (87) WO 2011/009530	(11) 2 456 781*
(21) 10720517.1 (87) WO 2011/011111	(11) 2 457 257*	(21) 10727021.7 (87) WO 2011/010005	(11) 2 456 938*	(21) 10730446.1 (87) WO 2011/009702	(11) 2 456 664*
(21) 10720926.4 (87) WO 2011/009662	(11) 2 456 644*	(21) 10727748.5 (87) WO 2011/009703	(11) 2 457 156*	(21) 10730488.3 (87) WO 2011/009779	(11) 2 456 802*
(21) 10721490.0 (87) WO 2011/009653	(11) 2 456 648*	(21) 10727750.1 (87) WO 2011/009705	(11) 2 456 987*	(21) 10730490.9 (87) WO 2011/009786	(11) 2 457 110*
(21) 10721514.7 (87) WO 2011/009669	(11) 2 456 995*	(21) 10727995.2 (87) WO 2011/011034	(11) 2 456 730*	(21) 10730494.1 (87) WO 2011/009790	(11) 2 456 968*
(21) 10721811.7 (87) WO 2011/009666	(11) 2 457 223*	(21) 10728026.5 (87) WO 2010/141670	(11) 2 456 330*	(21) 10730647.4 (87) WO 2011/011159	(11) 2 457 391*
(21) 10722067.5 (87) WO 2011/009657	(11) 2 456 745*	(21) 10728128.9 (87) WO 2011/009513	(11) 2 457 231*	(21) 10730715.9 (87) WO 2011/009525	(11) 2 457 308*
(21) 10722122.8 (87) WO 2011/009674	(11) 2 457 134*	(21) 10728153.7 (87) WO 2011/009679	(11) 2 456 651*	(21) 10730731.6 (87) WO 2011/009539	(11) 2 456 467*
(21) 10722336.4 (87) WO 2011/009660	(11) 2 456 639*	(21) 10728183.4 (87) WO 2011/009686	(11) 2 457 246*	(21) 10730749.8 (87) WO 2011/009688	(11) 2 456 474*
(21) 10722407.3 (87) WO 2011/010194	(11) 2 457 135*	(21) 10728195.8 (87) WO 2011/009687	(11) 2 456 586*	(21) 10730801.7 (87) WO 2011/009761	(11) 2 456 417*
(21) 10722696.1 (87) WO 2010/149467	(11) 2 457 359*	(21) 10728198.2 (87) WO 2011/009690	(11) 2 457 300*	(21) 10730804.1 (87) WO 2011/009787	(11) 2 456 934*
(21) 10723088.0 (87) WO 2011/009663	(11) 2 456 643*	(21) 10728206.3 (87) WO 2011/009693	(11) 2 456 629*	(21) 10730806.6 (87) WO 2011/009794	(11) 2 457 022*
(21) 10723630.9 (87) WO 2011/009683	(11) 2 457 066*	(21) 10728695.7 (87) WO 2011/009717	(11) 2 457 314*	(21) 10730812.4 (87) WO 2011/009807	(11) 2 456 350*
(21) 10724285.1 (87) WO 2011/009508	(11) 2 457 036*	(21) 10728721.1 (87) WO 2011/009734	(11) 2 456 607*	(21) 10730814.0 (87) WO 2011/009809	(11) 2 456 566*
(21) 10724311.5 (87) WO 2011/009511	(11) 2 457 108*	(21) 10728937.3 (87) WO 2011/011036	(11) 2 456 731*	(21) 10730887.6 (87) WO 2011/011110	(11) 2 457 305*

(21) 10730961.9 (87) WO 2011/011195	(11) 2 456 693*	(21) 10732706.6 (87) WO 2011/009777	(11) 2 456 917*	(21) 10734042.4 (87) WO 2011/003621	(11) 2 456 392*
(21) 10731477.5 (87) WO 2011/009532	(11) 2 456 782*	(21) 10732707.4 (87) WO 2011/009778	(11) 2 457 038*	(21) 10734044.0 (87) WO 2011/009544	(11) 2 456 729*
(21) 10731536.8 (87) WO 2011/009793	(11) 2 457 023*	(21) 10732708.2 (87) WO 2011/009780	(11) 2 457 039*	(21) 10734072.1 (87) WO 2011/009711	(11) 2 456 420*
(21) 10731578.0 (87) WO 2011/027234	(11) 2 457 202*	(21) 10732709.0 (87) WO 2011/009781	(11) 2 457 041*	(21) 10734075.4 (87) WO 2011/009716	(11) 2 456 704*
(21) 10731582.2 (87) WO 2011/010231	(11) 2 457 216*	(21) 10732712.4 (87) WO 2011/009785	(11) 2 457 052*	(21) 10734079.6 (87) WO 2011/009719	(11) 2 457 315*
(21) 10731583.0 (87) WO 2011/010233	(11) 2 457 211*	(21) 10732714.0 (87) WO 2011/009788	(11) 2 457 040*	(21) 10734084.6 (87) WO 2011/009736	(11) 2 457 058*
(21) 10731602.8 (87) WO 2011/010234	(11) 2 457 267*	(21) 10732716.5 (87) WO 2011/009812	(11) 2 456 828*	(21) 10734113.3 (87) WO 2011/009801	(11) 2 456 873*
(21) 10731729.9 (87) WO 2011/009715	(11) 2 456 705*	(21) 10732738.9 (87) WO 2011/010120	(11) 2 456 347*	(21) 10734118.2 (87) WO 2011/009823	(11) 2 457 310*
(21) 10731741.4 (87) WO 2011/009747	(11) 2 456 865*	(21) 10732739.7 (87) WO 2011/010126	(11) 2 457 116*	(21) 10734121.6 (87) WO 2011/009827	(11) 2 456 775*
(21) 10731759.6 (87) WO 2011/009815	(11) 2 456 415*	(21) 10732805.6 (87) WO 2011/011196	(11) 2 456 674*	(21) 10734124.0 (87) WO 2011/009840	(11) 2 457 227*
(21) 10731762.0 (87) WO 2011/009818	(11) 2 456 430*	(21) 10732823.9 (87) WO 2011/011218	(11) 2 456 486*	(21) 10734125.7 (87) WO 2011/009844	(11) 2 456 916*
(21) 10731764.6 (87) WO 2011/009825	(11) 2 457 088*	(21) 10732868.4 (87) WO 2011/009533	(11) 2 456 783*	(21) 10734129.9 (87) WO 2011/009856	(11) 2 457 222*
(21) 10731788.5 (87) WO 2011/010121	(11) 2 456 346*	(21) 10732872.6 (87) WO 2011/009540	(11) 2 456 759*	(21) 10734139.8 (87) WO 2011/009881	(11) 2 457 234*
(21) 10732286.9 (87) WO 2011/009520	(11) 2 456 685*	(21) 10732881.7 (87) WO 2011/009560	(11) 2 456 791*	(21) 10734143.0 (87) WO 2011/009897	(11) 2 456 771*
(21) 10732303.2 (87) WO 2011/009535	(11) 2 456 834*	(21) 10732919.5 (87) WO 2011/009724	(11) 2 456 638*	(21) 10734148.9 (87) WO 2011/009919	(11) 2 456 546*
(21) 10732360.2 (87) WO 2011/009765	(11) 2 456 798*	(21) 10732948.4 (87) WO 2011/009759	(11) 2 456 418*	(21) 10734176.0 (87) WO 2011/010006	(11) 2 456 549*
(21) 10732362.8 (87) WO 2011/009772	(11) 2 456 619*	(21) 10732953.4 (87) WO 2011/009767	(11) 2 457 193*	(21) 10734237.0 (87) WO 2011/010026	(11) 2 457 105*
(21) 10732387.5 (87) WO 2011/009804	(11) 2 456 308*	(21) 10733003.7 (87) WO 2011/009833	(11) 2 457 083*	(21) 10734299.0 (87) WO 2011/010123	(11) 2 456 668*
(21) 10732390.9 (87) WO 2011/009805	(11) 2 456 609*	(21) 10733004.5 (87) WO 2011/009834	(11) 2 457 101*	(21) 10734300.6 (87) WO 2011/010124	(11) 2 456 669*
(21) 10732392.5 (87) WO 2011/009806	(11) 2 457 215*	(21) 10733008.6 (87) WO 2011/009845	(11) 2 456 767*	(21) 10734301.4 (87) WO 2011/010127	(11) 2 456 932*
(21) 10732393.3 (87) WO 2011/009811	(11) 2 456 835*	(21) 10733009.4 (87) WO 2011/009847	(11) 2 456 625*	(21) 10734315.4 (87) WO 2011/010236	(11) 2 457 266*
(21) 10732395.8 (87) WO 2011/009816	(11) 2 456 537*	(21) 10733012.8 (87) WO 2011/009852	(11) 2 456 422*	(21) 10734317.0 (87) WO 2011/010237	(11) 2 457 268*
(21) 10732557.3 (87) WO 2011/002658	(11) 2 456 326*	(21) 10733095.3 (87) WO 2011/011211	(11) 2 456 965*	(21) 10734388.1 (87) WO 2011/011161	(11) 2 456 663*
(21) 10732600.1 (87) WO 2011/011207	(11) 2 456 481*	(21) 10733113.4 (87) WO 2011/011220	(11) 2 456 921*	(21) 10734398.0 (87) WO 2011/011199	(11) 2 456 441*
(21) 10732671.2 (87) WO 2011/009552	(11) 2 456 747*	(21) 10733125.8 (87) WO 2011/011233	(11) 2 456 832*	(21) 10734436.8 (87) WO 2010/142282	(11) 2 457 084*
(21) 10732701.7 (87) WO 2011/009770	(11) 2 457 042*	(21) 10733128.2 (87) WO 2011/011241	(11) 2 456 479*	(21) 10734461.6 (87) WO 2011/009595	(11) 2 457 273*
(21) 10732703.3 (87) WO 2011/009773	(11) 2 457 043*	(21) 10733129.0 (87) WO 2011/011242	(11) 2 456 480*	(21) 10734480.6 (87) WO 2011/009797	(11) 2 456 446*
(21) 10732704.1 (87) WO 2011/009774	(11) 2 456 915*	(21) 10734020.0 (87) WO 2011/009223	(11) 2 456 594*	(21) 10734486.3 (87) WO 2011/009821	(11) 2 457 254*
(21) 10732705.8 (87) WO 2011/009776	(11) 2 456 348*	(21) 10734023.4 (87) WO 2011/006504	(11) 2 456 423*	(21) 10734490.5 (87) WO 2011/009842	(11) 2 457 121*

(21) 10734500.1 (87) WO 2011/009957	(11) 2 457 070*	(21) 10734996.1 (87) WO 2011/009854	(11) 2 456 462*	(21) 10735164.5 (87) WO 2011/011427	(11) 2 456 796*
(21) 10734501.9 (87) WO 2011/010023	(11) 2 456 740*	(21) 10734997.9 (87) WO 2011/009863	(11) 2 456 450*	(21) 10735168.6 (87) WO 2011/011535	(11) 2 456 887*
(21) 10734502.7 (87) WO 2011/010024	(11) 2 456 741*	(21) 10734999.5 (87) WO 2011/009866	(11) 2 456 970*	(21) 10735169.4 (87) WO 2011/011619	(11) 2 456 386*
(21) 10734572.0 (87) WO 2011/010915	(11) 2 456 926*	(21) 10735004.3 (87) WO 2011/009913	(11) 2 456 568*	(21) 10735201.5 (87) WO 2011/009549	(11) 2 457 277*
(21) 10734641.3 (87) WO 2011/009425	(11) 2 456 597*	(21) 10735005.0 (87) WO 2011/009916	(11) 2 456 671*	(21) 10735203.1 (87) WO 2011/009555	(11) 2 457 097*
(21) 10734659.5 (87) WO 2011/009462	(11) 2 456 602*	(21) 10735007.6 (87) WO 2011/009924	(11) 2 456 918*	(21) 10735204.9 (87) WO 2011/009557	(11) 2 456 940*
(21) 10734685.0 (87) WO 2011/009543	(11) 2 456 637*	(21) 10735008.4 (87) WO 2011/009939	(11) 2 456 338*	(21) 10735207.2 (87) WO 2011/009573	(11) 2 456 905*
(21) 10734693.4 (87) WO 2011/009556	(11) 2 456 941*	(21) 10735036.5 (87) WO 2011/010079	(11) 2 456 501*	(21) 10735208.0 (87) WO 2011/009575	(11) 2 456 902*
(21) 10734695.9 (87) WO 2011/009569	(11) 2 456 296*	(21) 10735038.1 (87) WO 2011/010080	(11) 2 456 451*	(21) 10735212.2 (87) WO 2011/009606	(11) 2 457 224*
(21) 10734701.5 (87) WO 2011/009572	(11) 2 456 737*	(21) 10735049.8 (87) WO 2011/010090	(11) 2 456 453*	(21) 10735213.0 (87) WO 2011/009609	(11) 2 457 301*
(21) 10734704.9 (87) WO 2011/009580	(11) 2 457 260*	(21) 10735050.6 (87) WO 2011/010094	(11) 2 456 886*	(21) 10735215.5 (87) WO 2011/009613	(11) 2 456 461*
(21) 10734720.5 (87) WO 2011/009732	(11) 2 457 127*	(21) 10735077.9 (87) WO 2011/010136	(11) 2 456 344*	(21) 10735233.8 (87) WO 2011/009722	(11) 2 456 645*
(21) 10734731.2 (87) WO 2011/009814	(11) 2 456 766*	(21) 10735078.7 (87) WO 2011/010137	(11) 2 456 342*	(21) 10735243.7 (87) WO 2011/009798	(11) 2 456 816*
(21) 10734744.5 (87) WO 2011/009890	(11) 2 456 438*	(21) 10735079.5 (87) WO 2011/010138	(11) 2 456 343*	(21) 10735258.5 (87) WO 2011/009859	(11) 2 456 879*
(21) 10734746.0 (87) WO 2011/009951	(11) 2 456 442*	(21) 10735080.3 (87) WO 2011/010140	(11) 2 456 523*	(21) 10735262.7 (87) WO 2011/009865	(11) 2 457 245*
(21) 10734881.5 (87) WO 2011/011352	(11) 2 456 751*	(21) 10735082.9 (87) WO 2011/010156	(11) 2 456 468*	(21) 10735269.2 (87) WO 2011/009875	(11) 2 456 837*
(21) 10734882.3 (87) WO 2011/011391	(11) 2 456 884*	(21) 10735120.7 (87) WO 2011/011231	(11) 2 456 436*	(21) 10735274.2 (87) WO 2011/009892	(11) 2 457 164*
(21) 10734883.1 (87) WO 2011/011426	(11) 2 456 885*	(21) 10735121.5 (87) WO 2011/011232	(11) 2 456 762*	(21) 10735276.7 (87) WO 2011/009893	(11) 2 457 094*
(21) 10734916.9 (87) WO 2011/009546	(11) 2 456 576*	(21) 10735124.9 (87) WO 2011/011234	(11) 2 456 349*	(21) 10735280.9 (87) WO 2011/009898	(11) 2 456 774*
(21) 10734918.5 (87) WO 2011/009551	(11) 2 456 760*	(21) 10735141.3 (87) WO 2011/011273	(11) 2 456 874*	(21) 10735282.5 (87) WO 2011/009905	(11) 2 457 326*
(21) 10734923.5 (87) WO 2011/009598	(11) 2 457 011*	(21) 10735144.7 (87) WO 2011/011287	(11) 2 457 347*	(21) 10735287.4 (87) WO 2011/009912	(11) 2 456 667*
(21) 10734924.3 (87) WO 2011/009604	(11) 2 456 424*	(21) 10735148.8 (87) WO 2011/011310	(11) 2 456 528*	(21) 10735289.0 (87) WO 2011/009922	(11) 2 456 314*
(21) 10734940.9 (87) WO 2011/009700	(11) 2 456 872*	(21) 10735150.4 (87) WO 2011/011321	(11) 2 456 526*	(21) 10735290.8 (87) WO 2011/009923	(11) 2 457 296*
(21) 10734953.2 (87) WO 2011/009749	(11) 2 457 288*	(21) 10735151.2 (87) WO 2011/011335	(11) 2 456 984*	(21) 10735291.6 (87) WO 2011/009927	(11) 2 456 601*
(21) 10734964.9 (87) WO 2011/009782	(11) 2 457 044*	(21) 10735152.0 (87) WO 2011/011338	(11) 2 456 983*	(21) 10735308.8 (87) WO 2011/010088	(11) 2 456 900*
(21) 10734978.9 (87) WO 2011/009817	(11) 2 456 756*	(21) 10735155.3 (87) WO 2011/011356	(11) 2 457 157*	(21) 10735377.3 (87) WO 2011/011222	(11) 2 457 236*
(21) 10734990.4 (87) WO 2011/009837	(11) 2 457 289*	(21) 10735160.3 (87) WO 2011/011406	(11) 2 456 508*	(21) 10735393.0 (87) WO 2011/011264	(11) 2 456 935*
(21) 10734991.2 (87) WO 2011/009839	(11) 2 456 981*	(21) 10735161.1 (87) WO 2011/011414	(11) 2 457 191*	(21) 10735396.3 (87) WO 2011/011272	(11) 2 456 334*
(21) 10734993.8 (87) WO 2011/009841	(11) 2 456 847*	(21) 10735162.9 (87) WO 2011/011422	(11) 2 457 172*	(21) 10735405.2 (87) WO 2011/011359	(11) 2 456 833*

(21) 10735407.8 (87) WO 2011/011394	(11) 2 456 391*	(21) 10736768.2 (87) WO 2011/010089	(11) 2 457 283*	(21) 10737163.5 (87) WO 2011/011260	(11) 2 456 964*
(21) 10735409.4 (87) WO 2011/011458	(11) 2 457 399*	(21) 10736785.6 (87) WO 2011/010118	(11) 2 457 252*	(21) 10737178.3 (87) WO 2011/011304	(11) 2 456 335*
(21) 10735413.6 (87) WO 2011/011543	(11) 2 456 469*	(21) 10736795.5 (87) WO 2011/010158	(11) 2 456 372*	(21) 10737179.1 (87) WO 2011/011313	(11) 2 457 338*
(21) 10735414.4 (87) WO 2011/011550	(11) 2 456 443*	(21) 10736796.3 (87) WO 2011/010159	(11) 2 456 974*	(21) 10737180.9 (87) WO 2011/011314	(11) 2 457 114*
(21) 10735417.7 (87) WO 2011/011688	(11) 2 456 458*	(21) 10736798.9 (87) WO 2011/010166	(11) 2 456 722*	(21) 10737186.6 (87) WO 2011/011339	(11) 2 456 890*
(21) 10736588.4 (87) WO 2010/088703	(11) 2 456 697*	(21) 10736848.2 (87) WO 2011/010917	(11) 2 456 551*	(21) 10737193.2 (87) WO 2011/011377	(11) 2 457 017*
(21) 10736616.3 (87) WO 2011/009553	(11) 2 456 997*	(21) 10736849.0 (87) WO 2011/010919	(11) 2 457 015*	(21) 10737197.3 (87) WO 2011/011421	(11) 2 457 051*
(21) 10736622.1 (87) WO 2011/009576	(11) 2 456 397*	(21) 10736870.6 (87) WO 2011/011040	(11) 2 456 793*	(21) 10737206.2 (87) WO 2011/011541	(11) 2 456 426*
(21) 10736624.7 (87) WO 2011/009577	(11) 2 457 412*	(21) 10736871.4 (87) WO 2011/011041	(11) 2 456 794*	(21) 10737211.2 (87) WO 2011/011577	(11) 2 456 821*
(21) 10736630.4 (87) WO 2011/009603	(11) 2 456 425*	(21) 10736918.3 (87) WO 2011/011223	(11) 2 456 518*	(21) 10737212.0 (87) WO 2011/011579	(11) 2 456 716*
(21) 10736633.8 (87) WO 2011/009625	(11) 2 456 547*	(21) 10736934.0 (87) WO 2011/011362	(11) 2 457 161*	(21) 10737215.3 (87) WO 2011/011589	(11) 2 457 294*
(21) 10736634.6 (87) WO 2011/009626	(11) 2 456 457*	(21) 10736940.7 (87) WO 2011/022151	(11) 2 456 366*	(21) 10737216.1 (87) WO 2011/011667	(11) 2 456 727*
(21) 10736656.9 (87) WO 2011/009808	(11) 2 457 113*	(21) 10736942.3 (87) WO 2011/011505	(11) 2 456 947*	(21) 10737218.7 (87) WO 2011/011670	(11) 2 457 139*
(21) 10736661.9 (87) WO 2011/009832	(11) 2 457 046*	(21) 10736943.1 (87) WO 2011/011531	(11) 2 456 478*	(21) 10737220.3 (87) WO 2011/011677	(11) 2 456 857*
(21) 10736663.5 (87) WO 2011/009835	(11) 2 456 969*	(21) 10736946.4 (87) WO 2011/011662	(11) 2 456 726*	(21) 10737241.9 (87) WO 2011/009424	(11) 2 456 690*
(21) 10736664.3 (87) WO 2011/009838	(11) 2 456 797*	(21) 10736986.0 (87) WO 2011/009554	(11) 2 456 943*	(21) 10737250.0 (87) WO 2011/009426	(11) 2 456 993*
(21) 10736668.4 (87) WO 2011/009843	(11) 2 456 848*	(21) 10736989.4 (87) WO 2011/009610	(11) 2 456 951*	(21) 10737257.5 (87) WO 2011/009465	(11) 2 457 265*
(21) 10736670.0 (87) WO 2011/009855	(11) 2 457 221*	(21) 10736990.2 (87) WO 2011/009637	(11) 2 456 889*	(21) 10737265.8 (87) WO 2011/009528	(11) 2 456 532*
(21) 10736683.3 (87) WO 2011/009887	(11) 2 456 850*	(21) 10737013.2 (87) WO 2011/009792	(11) 2 457 024*	(21) 10737273.2 (87) WO 2011/009566	(11) 2 456 613*
(21) 10736684.1 (87) WO 2011/009894	(11) 2 457 053*	(21) 10737020.7 (87) WO 2011/009886	(11) 2 457 312*	(21) 10737286.4 (87) WO 2011/009600	(11) 2 456 533*
(21) 10736685.8 (87) WO 2011/009900	(11) 2 456 367*	(21) 10737026.4 (87) WO 2011/009914	(11) 2 456 569*	(21) 10737294.8 (87) WO 2011/009627	(11) 2 456 616*
(21) 10736701.3 (87) WO 2011/009933	(11) 2 457 217*	(21) 10737032.2 (87) WO 2011/009931	(11) 2 456 358*	(21) 10737296.3 (87) WO 2011/009630	(11) 2 456 610*
(21) 10736706.2 (87) WO 2011/009938	(11) 2 456 777*	(21) 10737034.8 (87) WO 2011/009935	(11) 2 457 270*	(21) 10737297.1 (87) WO 2011/009633	(11) 2 456 988*
(21) 10736709.6 (87) WO 2011/009941	(11) 2 456 888*	(21) 10737096.7 (87) WO 2011/010119	(11) 2 457 010*	(21) 10737303.7 (87) WO 2011/009708	(11) 2 457 060*
(21) 10736721.1 (87) WO 2011/009962	(11) 2 456 593*	(21) 10737103.1 (87) WO 2011/010301	(11) 2 456 583*	(21) 10737313.6 (87) WO 2011/009883	(11) 2 456 428*
(21) 10736730.2 (87) WO 2011/012621	(11) 2 457 099*	(21) 10737140.3 (87) WO 2011/011127	(11) 2 456 527*	(21) 10737360.7 (87) WO 2011/010082	(11) 2 456 301*
(21) 10736752.6 (87) WO 2011/010008	(11) 2 456 635*	(21) 10737144.5 (87) WO 2011/011183	(11) 2 456 677*	(21) 10737365.6 (87) WO 2011/010109	(11) 2 456 907*
(21) 10736753.4 (87) WO 2011/010009	(11) 2 456 636*	(21) 10737152.8 (87) WO 2011/011213	(11) 2 457 069*	(21) 10737366.4 (87) WO 2011/010112	(11) 2 457 048*
(21) 10736766.6 (87) WO 2011/010086	(11) 2 457 282*	(21) 10737159.3 (87) WO 2011/011248	(11) 2 456 960*	(21) 10737367.2 (87) WO 2011/010116	(11) 2 456 807*

(21) 10737381.3 (87) WO 2011/010147	(11) 2 457 383*	(21) 10737551.1 (87) WO 2011/009949	(11) 2 456 812*	(21) 10737865.5 (87) WO 2011/009915	(11) 2 457 131*
(21) 10737416.7 (87) WO 2011/011247	(11) 2 456 849*	(21) 10737552.9 (87) WO 2011/009950	(11) 2 456 327*	(21) 10737870.5 (87) WO 2011/009943	(11) 2 456 763*
(21) 10737425.8 (87) WO 2011/011299	(11) 2 456 906*	(21) 10737553.7 (87) WO 2011/009952	(11) 2 456 806*	(21) 10737871.3 (87) WO 2011/009947	(11) 2 456 753*
(21) 10737426.6 (87) WO 2011/011318	(11) 2 456 839*	(21) 10737618.8 (87) WO 2011/010143	(11) 2 457 317*	(21) 10737887.9 (87) WO 2011/012619	(11) 2 456 556*
(21) 10737427.4 (87) WO 2011/011381	(11) 2 456 535*	(21) 10737620.4 (87) WO 2011/010149	(11) 2 457 171*	(21) 10737951.3 (87) WO 2011/010010	(11) 2 457 278*
(21) 10737428.2 (87) WO 2011/011389	(11) 2 456 820*	(21) 10737694.9 (87) WO 2011/011212	(11) 2 457 253*	(21) 10737977.8 (87) WO 2011/010027	(11) 2 456 581*
(21) 10737429.0 (87) WO 2011/011395	(11) 2 456 534*	(21) 10737696.4 (87) WO 2011/011219	(11) 2 457 322*	(21) 10737982.8 (87) WO 2011/010028	(11) 2 456 630*
(21) 10737430.8 (87) WO 2011/011418	(11) 2 456 318*	(21) 10737700.4 (87) WO 2011/011258	(11) 2 456 489*	(21) 10737985.1 (87) WO 2011/010029	(11) 2 456 962*
(21) 10737431.6 (87) WO 2011/011433	(11) 2 456 573*	(21) 10737701.2 (87) WO 2011/011267	(11) 2 457 098*	(21) 10738017.2 (87) WO 2011/010105	(11) 2 456 319*
(21) 10737434.0 (87) WO 2011/011484	(11) 2 456 476*	(21) 10737705.3 (87) WO 2011/011344	(11) 2 457 122*	(21) 10738056.0 (87) WO 2011/011056	(11) 2 457 274*
(21) 10737435.7 (87) WO 2011/011522	(11) 2 456 761*	(21) 10737706.1 (87) WO 2011/011357	(11) 2 457 413*	(21) 10738057.8 (87) WO 2011/011092	(11) 2 456 432*
(21) 10737436.5 (87) WO 2011/011563	(11) 2 456 919*	(21) 10737707.9 (87) WO 2011/011409	(11) 2 456 517*	(21) 10738082.6 (87) WO 2011/011457	(11) 2 457 402*
(21) 10737438.1 (87) WO 2011/011570	(11) 2 456 676*	(21) 10737715.2 (87) WO 2011/011584	(11) 2 456 786*	(21) 10738083.4 (87) WO 2011/011499	(11) 2 456 700*
(21) 10737439.9 (87) WO 2011/011571	(11) 2 456 325*	(21) 10737719.4 (87) WO 2011/011620	(11) 2 456 536*	(21) 10738084.2 (87) WO 2011/011502	(11) 2 456 699*
(21) 10737444.9 (87) WO 2011/011585	(11) 2 456 936*	(21) 10737770.7 (87) WO 2011/009567	(11) 2 456 698*	(21) 10738085.9 (87) WO 2011/011525	(11) 2 457 249*
(21) 10737445.6 (87) WO 2011/011587	(11) 2 456 801*	(21) 10737773.1 (87) WO 2011/009574	(11) 2 457 238*	(21) 10738088.3 (87) WO 2011/011557	(11) 2 457 395*
(21) 10737447.2 (87) WO 2011/011638	(11) 2 457 327*	(21) 10737775.6 (87) WO 2011/009578	(11) 2 457 401*	(21) 10738089.1 (87) WO 2011/011558	(11) 2 457 339*
(21) 10737449.8 (87) WO 2011/011653	(11) 2 456 825*	(21) 10737781.4 (87) WO 2011/009624	(11) 2 456 470*	(21) 10738090.9 (87) WO 2011/011561	(11) 2 457 242*
(21) 10737450.6 (87) WO 2011/011654	(11) 2 456 826*	(21) 10737811.9 (87) WO 2011/009723	(11) 2 456 390*	(21) 10738095.8 (87) WO 2011/011595	(11) 2 456 883*
(21) 10737451.4 (87) WO 2011/011655	(11) 2 456 827*	(21) 10737822.6 (87) WO 2011/009752	(11) 2 456 998*	(21) 10738096.6 (87) WO 2011/011607	(11) 2 456 429*
(21) 10737453.0 (87) WO 2011/011746	(11) 2 457 136*	(21) 10737825.9 (87) WO 2011/009769	(11) 2 456 896*	(21) 10738098.2 (87) WO 2011/011628	(11) 2 457 109*
(21) 10737454.8 (87) WO 2011/011750	(11) 2 457 137*	(21) 10737831.7 (87) WO 2011/009799	(11) 2 457 003*	(21) 10738101.4 (87) WO 2011/011656	(11) 2 456 845*
(21) 10737456.3 (87) WO 2011/011780	(11) 2 456 830*	(21) 10737848.1 (87) WO 2011/009857	(11) 2 457 262*	(21) 10738102.2 (87) WO 2011/011707	(11) 2 456 679*
(21) 10737509.9 (87) WO 2011/009585	(11) 2 456 692*	(21) 10737849.9 (87) WO 2011/009871	(11) 2 456 657*	(21) 10738105.5 (87) WO 2011/011751	(11) 2 457 138*
(21) 10737510.7 (87) WO 2011/009594	(11) 2 456 592*	(21) 10737850.7 (87) WO 2011/009872	(11) 2 457 021*	(21) 10738107.1 (87) WO 2011/011756	(11) 2 457 321*
(21) 10737513.1 (87) WO 2011/009617	(11) 2 456 313*	(21) 10737852.3 (87) WO 2011/009885	(11) 2 456 495*	(21) 10738108.9 (87) WO 2011/011758	(11) 2 457 335*
(21) 10737516.4 (87) WO 2011/009634	(11) 2 456 752*	(21) 10737853.1 (87) WO 2011/009891	(11) 2 456 735*	(21) 10738109.7 (87) WO 2011/011760	(11) 2 457 407*
(21) 10737534.7 (87) WO 2011/009870	(11) 2 456 985*	(21) 10737856.4 (87) WO 2011/009901	(11) 2 457 311*	(21) 10738111.3 (87) WO 2011/011766	(11) 2 456 434*
(21) 10737542.0 (87) WO 2011/009904	(11) 2 457 239*	(21) 10737857.2 (87) WO 2011/009903	(11) 2 456 465*	(21) 10738112.1 (87) WO 2011/011768	(11) 2 457 165*

(21) 10738113.9 (87) WO 2011/011769	(11) 2 457 166*	(21) 10739707.7 (87) WO 2011/010300	(11) 2 456 928*	(21) 10740067.3 (87) WO 2011/011636	(11) 2 457 408*
(21) 10738117.0 (87) WO 2011/011771	(11) 2 456 946*	(21) 10739723.4 (87) WO 2011/011035	(11) 2 456 557*	(21) 10740068.1 (87) WO 2011/011637	(11) 2 457 405*
(21) 10739294.6 (87) WO 2011/009529	(11) 2 456 779*	(21) 10739752.3 (87) WO 2011/011256	(11) 2 457 170*	(21) 10740069.9 (87) WO 2011/011639	(11) 2 457 323*
(21) 10739295.3 (87) WO 2011/009565	(11) 2 456 721*	(21) 10739754.9 (87) WO 2011/011372	(11) 2 456 488*	(21) 10740070.7 (87) WO 2011/011705	(11) 2 456 680*
(21) 10739296.1 (87) WO 2011/009571	(11) 2 456 992*	(21) 10739755.6 (87) WO 2011/011382	(11) 2 456 496*	(21) 10740072.3 (87) WO 2011/011730	(11) 2 456 352*
(21) 10739300.1 (87) WO 2011/009619	(11) 2 457 276*	(21) 10739756.4 (87) WO 2011/011385	(11) 2 457 072*	(21) 10740074.9 (87) WO 2011/011755	(11) 2 457 302*
(21) 10739304.3 (87) WO 2011/009642	(11) 2 456 717*	(21) 10739759.8 (87) WO 2011/011538	(11) 2 456 373*	(21) 10740080.6 (87) WO 2011/011792	(11) 2 457 406*
(21) 10739315.9 (87) WO 2011/009829	(11) 2 456 732*	(21) 10739762.2 (87) WO 2011/011604	(11) 2 456 449*	(21) 10740121.8 (87) WO 2011/009149	(11) 2 457 014*
(21) 10739324.1 (87) WO 2011/009882	(11) 2 456 799*	(21) 10739764.8 (87) WO 2011/011621	(11) 2 456 393*	(21) 10740158.0 (87) WO 2011/009638	(11) 2 457 162*
(21) 10739325.8 (87) WO 2011/009917	(11) 2 457 263*	(21) 10739767.1 (87) WO 2011/011697	(11) 2 456 491*	(21) 10740178.8 (87) WO 2011/009819	(11) 2 456 897*
(21) 10739334.0 (87) WO 2011/009955	(11) 2 456 725*	(21) 10739769.7 (87) WO 2011/011699	(11) 2 456 529*	(21) 10740184.6 (87) WO 2011/009850	(11) 2 456 596*
(21) 10739384.5 (87) WO 2011/010106	(11) 2 457 330*	(21) 10739770.5 (87) WO 2011/011739	(11) 2 456 351*	(21) 10740185.3 (87) WO 2011/009874	(11) 2 456 836*
(21) 10739385.2 (87) WO 2011/010110	(11) 2 457 062*	(21) 10739778.8 (87) WO 2011/011785	(11) 2 456 477*	(21) 10740347.9 (87) WO 2011/010239	(11) 2 456 382*
(21) 10739411.6 (87) WO 2011/011082	(11) 2 457 281*	(21) 10739779.6 (87) WO 2011/011795	(11) 2 457 271*	(21) 10740364.4 (87) WO 2011/010243	(11) 2 456 357*
(21) 10739430.6 (87) WO 2011/011564	(11) 2 457 104*	(21) 10739853.9 (87) WO 2011/009547	(11) 2 456 539*	(21) 10740366.9 (87) WO 2011/010244	(11) 2 456 360*
(21) 10739432.2 (87) WO 2011/011681	(11) 2 457 298*	(21) 10739856.2 (87) WO 2010/145851	(11) 2 457 085*	(21) 10740369.3 (87) WO 2011/010247	(11) 2 457 415*
(21) 10739435.5 (87) WO 2011/011757	(11) 2 457 331*	(21) 10739857.0 (87) WO 2011/009615	(11) 2 456 614*	(21) 10740375.0 (87) WO 2011/010255	(11) 2 456 482*
(21) 10739477.7 (87) WO 2011/009464	(11) 2 456 364*	(21) 10739864.6 (87) WO 2011/009640	(11) 2 457 050*	(21) 10740377.6 (87) WO 2011/010268	(11) 2 457 416*
(21) 10739495.9 (87) WO 2011/009516	(11) 2 457 261*	(21) 10739965.1 (87) WO 2011/010097	(11) 2 457 064*	(21) 10740378.4 (87) WO 2011/010270	(11) 2 457 417*
(21) 10739508.9 (87) WO 2011/009542	(11) 2 456 920*	(21) 10739967.7 (87) WO 2011/010108	(11) 2 457 103*	(21) 10740379.2 (87) WO 2011/010271	(11) 2 457 418*
(21) 10739512.1 (87) WO 2011/009586	(11) 2 456 999*	(21) 10739969.3 (87) WO 2011/010114	(11) 2 456 654*	(21) 10740380.0 (87) WO 2011/010272	(11) 2 457 419*
(21) 10739515.4 (87) WO 2011/009596	(11) 2 457 004*	(21) 10739970.1 (87) WO 2011/010115	(11) 2 456 615*	(21) 10740381.8 (87) WO 2011/010274	(11) 2 456 986*
(21) 10739536.0 (87) WO 2011/009836	(11) 2 456 683*	(21) 10739983.4 (87) WO 2011/010168	(11) 2 456 895*	(21) 10740382.6 (87) WO 2011/010275	(11) 2 456 724*
(21) 10739541.0 (87) WO 2011/009937	(11) 2 456 800*	(21) 10740015.2 (87) WO 2011/010277	(11) 2 457 348*	(21) 10740389.1 (87) WO 2011/010282	(11) 2 456 493*
(21) 10739659.0 (87) WO 2011/010100	(11) 2 457 111*	(21) 10740016.0 (87) WO 2011/010278	(11) 2 457 349*	(21) 10740404.8 (87) WO 2011/010913	(11) 2 456 297*
(21) 10739661.6 (87) WO 2011/010102	(11) 2 456 972*	(21) 10740033.5 (87) WO 2011/011074	(11) 2 457 377*	(21) 10740410.5 (87) WO 2011/010921	(11) 2 456 323*
(21) 10739662.4 (87) WO 2011/010113	(11) 2 456 952*	(21) 10740057.4 (87) WO 2011/011364	(11) 2 457 169*	(21) 10740411.3 (87) WO 2011/010922	(11) 2 457 102*
(21) 10739678.0 (87) WO 2011/010162	(11) 2 456 598*	(21) 10740063.2 (87) WO 2011/011602	(11) 2 457 381*	(21) 10740412.1 (87) WO 2011/010923	(11) 2 456 851*
(21) 10739680.6 (87) WO 2011/010165	(11) 2 456 538*	(21) 10740064.0 (87) WO 2011/011623	(11) 2 457 372*	(21) 10740413.9 (87) WO 2011/010925	(11) 2 457 365*

(21) 10740415.4 (87) WO 2011/010929	(11) 2 456 295*	(21) 10742058.0 (87) WO 2011/011548	(11) 2 457 228*	(21) 10742626.4 (87) WO 2011/011546	(11) 2 457 141*
(21) 10740471.7 (87) WO 2011/011735	(11) 2 457 341*	(21) 10742094.5 (87) WO 2011/009643	(11) 2 456 650*	(21) 10742627.2 (87) WO 2011/011552	(11) 2 457 142*
(21) 10740509.4 (87) WO 2011/009430	(11) 2 456 957*	(21) 10742112.5 (87) WO 2011/009909	(11) 2 456 626*	(21) 10742628.0 (87) WO 2011/011573	(11) 2 457 076*
(21) 10740519.3 (87) WO 2011/009564	(11) 2 456 414*	(21) 10742117.4 (87) WO 2011/009945	(11) 2 457 195*	(21) 10742720.5 (87) WO 2011/009590	(11) 2 457 366*
(21) 10740520.1 (87) WO 2011/009584	(11) 2 457 333*	(21) 10742180.2 (87) WO 2011/010040	(11) 2 457 379*	(21) 10742723.9 (87) WO 2011/009607	(11) 2 457 393*
(21) 10740524.3 (87) WO 2012/010182	(11) 2 457 129*	(21) 10742183.6 (87) WO 2011/010041	(11) 2 456 413*	(21) 10742782.5 (87) WO 2011/009860	(11) 2 457 255*
(21) 10740526.8 (87) WO 2011/009623	(11) 2 456 789*	(21) 10742209.9 (87) WO 2011/010042	(11) 2 457 059*	(21) 10742783.3 (87) WO 2011/009928	(11) 2 456 749*
(21) 10740529.2 (87) WO 2011/009635	(11) 2 456 475*	(21) 10742230.5 (87) WO 2011/010161	(11) 2 457 020*	(21) 10742786.6 (87) WO 2011/009958	(11) 2 457 320*
(21) 10740575.5 (87) WO 2011/009884	(11) 2 456 497*	(21) 10742266.9 (87) WO 2011/010238	(11) 2 456 403*	(21) 10742896.3 (87) WO 2011/010241	(11) 2 456 961*
(21) 10740576.3 (87) WO 2011/009888	(11) 2 456 742*	(21) 10742277.6 (87) WO 2011/010246	(11) 2 456 383*	(21) 10743062.1 (87) WO 2011/009791	(11) 2 457 027*
(21) 10740579.7 (87) WO 2011/009946	(11) 2 457 232*	(21) 10742278.4 (87) WO 2011/010253	(11) 2 456 345*	(21) 10743069.6 (87) WO 2011/009959	(11) 2 456 591*
(21) 10740584.7 (87) WO 2011/009964	(11) 2 457 190*	(21) 10742279.2 (87) WO 2011/010254	(11) 2 457 382*	(21) 10743231.2 (87) WO 2011/010208	(11) 2 457 068*
(21) 10740728.0 (87) WO 2011/010232	(11) 2 457 188*	(21) 10742282.6 (87) WO 2011/010256	(11) 2 456 580*	(21) 10743256.9 (87) WO 2011/011052	(11) 2 457 214*
(21) 10740768.6 (87) WO 2011/010918	(11) 2 456 544*	(21) 10742283.4 (87) WO 2011/010257	(11) 2 456 513*	(21) 10743282.5 (87) WO 2011/011331	(11) 2 457 370*
(21) 10740790.0 (87) WO 2011/011455	(11) 2 457 356*	(21) 10742284.2 (87) WO 2011/010260	(11) 2 457 065*	(21) 10743284.1 (87) WO 2011/011657	(11) 2 457 194*
(21) 10740791.8 (87) WO 2011/011572	(11) 2 457 353*	(21) 10742285.9 (87) WO 2011/010281	(11) 2 457 307*	(21) 10744501.7 (87) WO 2011/009597	(11) 2 456 589*
(21) 10740792.6 (87) WO 2011/011645	(11) 2 457 364*	(21) 10742287.5 (87) WO 2011/010288	(11) 2 456 898*	(21) 10744544.7 (87) WO 2011/009880	(11) 2 456 978*
(21) 10740793.4 (87) WO 2011/011649	(11) 2 457 362*	(21) 10742309.7 (87) WO 2011/010924	(11) 2 456 923*	(21) 10744616.3 (87) WO 2011/010290	(11) 2 456 814*
(21) 10740795.9 (87) WO 2011/011696	(11) 2 457 357*	(21) 10742313.9 (87) WO 2011/010938	(11) 2 457 007*	(21) 10744617.1 (87) WO 2011/010291	(11) 2 456 815*
(21) 10741892.3 (87) WO 2010/149147	(11) 2 456 542*	(21) 10742335.2 (87) WO 2011/011666	(11) 2 457 128*	(21) 10744621.3 (87) WO 2011/011039	(11) 2 456 795*
(21) 10741899.8 (87) WO 2011/009538	(11) 2 456 973*	(21) 10742341.0 (87) WO 2011/011784	(11) 2 456 378*	(21) 10744733.6 (87) WO 2011/010245	(11) 2 456 646*
(21) 10741907.9 (87) WO 2011/009602	(11) 2 456 427*	(21) 10742409.5 (87) WO 2011/009427	(11) 2 456 994*	(21) 10744734.4 (87) WO 2011/010261	(11) 2 457 374*
(21) 10741908.7 (87) WO 2011/009608	(11) 2 456 641*	(21) 10742425.1 (87) WO 2011/009631	(11) 2 457 243*	(21) 10744867.2 (87) WO 2011/018145	(11) 2 456 410*
(21) 10741911.1 (87) WO 2011/009632	(11) 2 456 829*	(21) 10742533.2 (87) WO 2011/010167	(11) 2 456 405*	(21) 10744868.0 (87) WO 2011/009601	(11) 2 456 431*
(21) 10741926.9 (87) WO 2011/009876	(11) 2 456 817*	(21) 10742534.0 (87) WO 2011/010169	(11) 2 456 672*	(21) 10745001.7 (87) WO 2011/010265	(11) 2 457 086*
(21) 10741928.5 (87) WO 2011/009920	(11) 2 456 329*	(21) 10742572.0 (87) WO 2011/010198	(11) 2 456 975*	(21) 10745002.5 (87) WO 2011/010279	(11) 2 456 494*
(21) 10741930.1 (87) WO 2011/009953	(11) 2 457 248*	(21) 10742587.8 (87) WO 2011/010258	(11) 2 456 953*	(21) 10745004.1 (87) WO 2011/010292	(11) 2 457 384*
(21) 10741931.9 (87) WO 2011/009963	(11) 2 457 095*	(21) 10742598.5 (87) WO 2011/010914	(11) 2 456 545*	(21) 10745189.0 (87) WO 2011/009878	(11) 2 456 863*
(21) 10742016.8 (87) WO 2011/010039	(11) 2 456 822*	(21) 10742618.1 (87) WO 2011/011058	(11) 2 457 293*	(21) 10745260.9 (87) WO 2011/023743	(11) 2 456 949*

(21) 10745314.4 (87) WO 2011/010030	(11) 2 456 567*	(21) 10747571.7 (87) WO 2011/009444	(11) 2 456 904*	(21) 10751979.5 (87) WO 2011/010043	(11) 2 456 628*
(21) 10745349.0 (87) WO 2011/010031	(11) 2 457 361*	(21) 10747600.4 (87) WO 2011/009707	(11) 2 457 343*	(21) 10751989.4 (87) WO 2011/010044	(11) 2 456 803*
(21) 10745365.6 (87) WO 2011/010033	(11) 2 456 670*	(21) 10747618.6 (87) WO 2011/023732	(11) 2 457 258*	(21) 10751991.0 (87) WO 2011/010045	(11) 2 456 582*
(21) 10745372.2 (87) WO 2011/010035	(11) 2 456 743*	(21) 10747668.1 (87) WO 2011/010252	(11) 2 457 350*	(21) 10752004.1 (87) WO 2011/010047	(11) 2 456 805*
(21) 10745373.0 (87) WO 2011/010036	(11) 2 456 746*	(21) 10747670.7 (87) WO 2011/010286	(11) 2 457 329*	(21) 10752019.9 (87) WO 2011/010048	(11) 2 456 924*
(21) 10745379.7 (87) WO 2011/010038	(11) 2 456 818*	(21) 10747679.8 (87) WO 2011/010309	(11) 2 457 089*	(21) 10752038.9 (87) WO 2011/010053	(11) 2 456 633*
(21) 10745468.8 (87) WO 2011/011176	(11) 2 456 331*	(21) 10747785.3 (87) WO 2011/009152	(11) 2 456 459*	(21) 10752045.4 (87) WO 2011/010055	(11) 2 456 678*
(21) 10745470.4 (87) WO 2011/011189	(11) 2 456 882*	(21) 10747907.3 (87) WO 2011/010012	(11) 2 456 375*	(21) 10752047.0 (87) WO 2011/010056	(11) 2 456 548*
(21) 10745508.1 (87) WO 2011/019721	(11) 2 456 374*	(21) 10747908.1 (87) WO 2011/010013	(11) 2 456 754*	(21) 10752048.8 (87) WO 2011/010057	(11) 2 456 695*
(21) 10745527.1 (87) WO 2011/009526	(11) 2 456 748*	(21) 10747914.9 (87) WO 2011/010018	(11) 2 456 927*	(21) 10752049.6 (87) WO 2011/010058	(11) 2 456 652*
(21) 10745528.9 (87) WO 2011/009591	(11) 2 457 150*	(21) 10747917.2 (87) WO 2011/010019	(11) 2 456 930*	(21) 10752050.4 (87) WO 2011/010059	(11) 2 456 665*
(21) 10745578.4 (87) WO 2011/009944	(11) 2 456 784*	(21) 10747920.6 (87) WO 2011/010022	(11) 2 456 931*	(21) 10752056.1 (87) WO 2011/010061	(11) 2 456 388*
(21) 10745671.7 (87) WO 2011/010032	(11) 2 456 718*	(21) 10748137.6 (87) WO 2011/010203	(11) 2 456 333*	(21) 10752057.9 (87) WO 2011/010062	(11) 2 456 866*
(21) 10745674.1 (87) WO 2011/010037	(11) 2 457 146*	(21) 10748147.5 (87) WO 2011/010296	(11) 2 456 370*	(21) 10752059.5 (87) WO 2011/010063	(11) 2 456 354*
(21) 10745675.8 (87) WO 2011/010172	(11) 2 456 660*	(21) 10749460.1 (87) WO 2011/009150	(11) 2 456 696*	(21) 10752066.0 (87) WO 2011/010064	(11) 2 457 079*
(21) 10746997.5 (87) WO 2011/009641	(11) 2 456 565*	(21) 10749504.6 (87) WO 2011/010311	(11) 2 456 353*	(21) 10752068.6 (87) WO 2011/010066	(11) 2 456 684*
(21) 10747010.6 (87) WO 2011/009748	(11) 2 457 219*	(21) 10749545.9 (87) WO 2011/025687	(11) 2 457 061*	(21) 10752069.4 (87) WO 2011/010067	(11) 2 456 728*
(21) 10747140.1 (87) WO 2011/009148	(11) 2 456 561*	(21) 10749594.7 (87) WO 2011/009561	(11) 2 456 522*	(21) 10752070.2 (87) WO 2011/010068	(11) 2 457 344*
(21) 10747157.5 (87) WO 2011/009588	(11) 2 456 880*	(21) 10749595.4 (87) WO 2011/009563	(11) 2 456 411*	(21) 10752077.7 (87) WO 2011/010070	(11) 2 456 300*
(21) 10747278.9 (87) WO 2011/010248	(11) 2 456 675*	(21) 10749671.3 (87) WO 2011/009997	(11) 2 456 585*	(21) 10752078.5 (87) WO 2011/010071	(11) 2 456 303*
(21) 10747285.4 (87) WO 2011/010295	(11) 2 456 605*	(21) 10749818.0 (87) WO 2011/009940	(11) 2 457 285*	(21) 10752081.9 (87) WO 2011/010072	(11) 2 456 776*
(21) 10747322.5 (87) WO 2011/010335	(11) 2 456 703*	(21) 10749921.2 (87) WO 2011/010750	(11) 2 457 112*	(21) 10752083.5 (87) WO 2011/018571	(11) 2 456 562*
(21) 10747323.3 (87) WO 2011/010336	(11) 2 456 332*	(21) 10750148.8 (87) WO 2011/010017	(11) 2 456 550*	(21) 10752084.3 (87) WO 2011/010073	(11) 2 456 691*
(21) 10747334.0 (87) WO 2011/011237	(11) 2 456 600*	(21) 10750183.5 (87) WO 2011/010306	(11) 2 456 419*	(21) 10752150.2 (87) WO 2011/010207	(11) 2 456 659*
(21) 10747335.7 (87) WO 2011/011252	(11) 2 456 448*	(21) 10751725.2 (87) WO 2011/010982	(11) 2 456 909*	(21) 10752151.0 (87) WO 2011/010209	(11) 2 456 587*
(21) 10747477.7 (87) WO 2011/010134	(11) 2 457 230*	(21) 10751776.5 (87) WO 2011/009442	(11) 2 456 707*	(21) 10752152.8 (87) WO 2011/010211	(11) 2 456 612*
(21) 10747517.0 (87) WO 2011/010337	(11) 2 456 785*	(21) 10751777.3 (87) WO 2011/009443	(11) 2 456 709*	(21) 10752153.6 (87) WO 2011/010213	(11) 2 456 570*
(21) 10747567.5 (87) WO 2011/009429	(11) 2 456 555*	(21) 10751817.7 (87) WO 2011/009869	(11) 2 456 714*	(21) 10752159.3 (87) WO 2011/010217	(11) 2 456 944*
(21) 10747569.1 (87) WO 2011/009435	(11) 2 457 093*	(21) 10751818.5 (87) WO 2011/009879	(11) 2 456 979*	(21) 10752176.7 (87) WO 2011/010222	(11) 2 456 769*

(21) 10752184.1 (87) WO 2011/010273	(11) 2 456 498*	(21) 10763744.9 (87) WO 2011/039439	(11) 2 456 933*	(21) 10801430.9 (87) WO 2011/010085	(11) 2 456 336*
(21) 10752285.6 (87) WO 2011/009456	(11) 2 456 701*	(21) 10765562.3 (87) WO 2011/009441	(11) 2 456 736*	(21) 10801431.7 (87) WO 2011/010087	(11) 2 456 406*
(21) 10752396.1 (87) WO 2011/010263	(11) 2 456 689*	(21) 10765563.1 (87) WO 2011/009449	(11) 2 457 220*	(21) 10801442.4 (87) WO 2011/010130	(11) 2 457 008*
(21) 10752651.9 (87) WO 2011/011798	(11) 2 457 013*	(21) 10765573.0 (87) WO 2011/054418	(11) 2 456 560*	(21) 10801443.2 (87) WO 2011/010148	(11) 2 456 379*
(21) 10752711.1 (87) WO 2011/009186	(11) 2 458 213	(21) 10765702.5 (87) WO 2011/011551	(11) 2 457 082*	(21) 10801676.7 (87) WO 2011/010153	(11) 2 456 640*
(21) 10754262.3 (87) WO 2011/009628	(11) 2 456 768*	(21) 10765934.4 (87) WO 2011/009420	(11) 2 456 578*	(21) 10801787.2 (87) WO 2011/009154	(11) 2 456 687*
(21) 10754355.5 (87) WO 2011/010049	(11) 2 457 047*	(21) 10765967.4 (87) WO 2011/042196	(11) 2 456 838*	(21) 10801789.8 (87) WO 2011/009156	(11) 2 456 340*
(21) 10754437.1 (87) WO 2011/009954	(11) 2 456 723*	(21) 10766215.7 (87) WO 2011/009419	(11) 2 456 813*	(21) 10801797.1 (87) WO 2011/009164	(11) 2 456 713*
(21) 10754659.0 (87) WO 2011/009182	(11) 2 458 009	(21) 10767925.0 (87) WO 2012/041356	(11) 2 456 563*	(21) 10801798.9 (87) WO 2011/009165	(11) 2 456 620*
(21) 10754666.5 (87) WO 2011/009451	(11) 2 456 954*	(21) 10768366.6 (87) WO 2011/009446	(11) 2 456 694*	(21) 10801802.9 (87) WO 2011/009169	(11) 2 456 595*
(21) 10754668.1 (87) WO 2011/009453	(11) 2 456 955*	(21) 10772336.3 (87) WO 2010/128934	(11) 2 457 225*	(21) 10801803.7 (87) WO 2011/009170	(11) 2 456 720*
(21) 10754669.9 (87) WO 2011/009454	(11) 2 456 967*	(21) 10773182.0 (87) WO 2011/011107	(11) 2 457 324*	(21) 10801804.5 (87) WO 2011/009171	(11) 2 456 302*
(21) 10754670.7 (87) WO 2011/009455	(11) 2 456 956*	(21) 10773526.8 (87) WO 2011/011072	(11) 2 456 788*	(21) 10801808.6 (87) WO 2011/009175	(11) 2 457 204*
(21) 10754857.0 (87) WO 2011/009570	(11) 2 456 739*	(21) 10778455.5 (87) WO 2010/135629	(11) 2 457 197*	(21) 10801813.6 (87) WO 2011/009192	(11) 2 457 019*
(21) 10754901.6 (87) WO 2011/009873	(11) 2 456 750*	(21) 10779805.0 (87) WO 2011/061223	(11) 2 457 002*	(21) 10801814.4 (87) WO 2011/009193	(11) 2 456 437*
(21) 10754995.8 (87) WO 2011/010314	(11) 2 457 328*	(21) 10784696.6 (87) WO 2011/057827	(11) 2 457 080*	(21) 10801816.9 (87) WO 2011/009195	(11) 2 456 543*
(21) 10755017.0 (87) WO 2011/011678	(11) 2 456 876*	(21) 10787012.3 (87) WO 2011/063916	(11) 2 456 627*	(21) 10801820.1 (87) WO 2011/009199	(11) 2 457 029*
(21) 10755233.3 (87) WO 2011/010204	(11) 2 456 317*	(21) 10788743.2 (87) WO 2010/145347	(11) 2 458 782	(21) 10801822.7 (87) WO 2011/009201	(11) 2 457 030*
(21) 10755248.1 (87) WO 2011/010305	(11) 2 456 510*	(21) 10788933.9 (87) WO 2010/145537	(11) 2 458 760	(21) 10801823.5 (87) WO 2011/009202	(11) 2 456 649*
(21) 10755249.9 (87) WO 2011/010308	(11) 2 456 324*	(21) 10788984.2 (87) WO 2010/145588	(11) 2 458 925	(21) 10801824.3 (87) WO 2011/009203	(11) 2 456 773*
(21) 10757650.6 (87) WO 2011/011404	(11) 2 457 132*	(21) 10789943.7 (87) WO 2010/147795	(11) 2 456 394*	(21) 10801828.4 (87) WO 2011/009207	(11) 2 457 371*
(21) 10759971.4 (87) WO 2011/010210	(11) 2 456 588*	(21) 10790883.2 (87) WO 2011/010537	(11) 2 458 941	(21) 10801829.2 (87) WO 2011/009208	(11) 2 457 205*
(21) 10760104.9 (87) WO 2011/039761	(11) 2 456 553*	(21) 10794208.8 (87) WO 2011/002040	(11) 2 458 031	(21) 10801830.0 (87) WO 2011/009209	(11) 2 457 078*
(21) 10760111.4 (87) WO 2011/010926	(11) 2 456 958*	(21) 10795762.3 (87) WO 2011/010206	(11) 2 456 901*	(21) 10801833.4 (87) WO 2011/009212	(11) 2 456 631*
(21) 10760112.2 (87) WO 2011/010928	(11) 2 457 000*	(21) 10796098.1 (87) WO 2011/073612	(11) 2 457 034*	(21) 10801841.7 (87) WO 2011/009281	(11) 2 458 116
(21) 10760144.5 (87) WO 2011/011734	(11) 2 457 016*	(21) 10796641.8 (87) WO 2011/003209	(11) 2 457 209*	(21) 10801844.1 (87) WO 2011/009284	(11) 2 456 408*
(21) 10760783.0 (87) WO 2011/016728	(11) 2 457 203*	(21) 10796833.1 (87) WO 2011/004519	(11) 2 458 431	(21) 10801845.8 (87) WO 2011/009285	(11) 2 458 724
(21) 10762857.0 (87) WO 2011/009562	(11) 2 456 412*	(21) 10797110.3 (87) WO 2011/004799	(11) 2 457 561	(21) 10801850.8 (87) WO 2011/009290	(11) 2 458 144
(21) 10763225.9 (87) WO 2011/010157	(11) 2 457 208*	(21) 10800175.1 (87) WO 2011/008302	(11) 2 456 444*	(21) 10801854.0 (87) WO 2011/009294	(11) 2 457 998

(21) 10801861.5 (87) WO 2011/009301	(11) 2 456 339*	(21) 10802014.0 (87) WO 2011/010221	(11) 2 456 447*	(21) 10802084.3 (87) WO 2011/010463	(11) 2 457 538
(21) 10801873.0 (87) WO 2011/009313	(11) 2 458 783	(21) 10802015.7 (87) WO 2011/010223	(11) 2 456 950*	(21) 10802094.2 (87) WO 2011/010473	(11) 2 458 305
(21) 10801878.9 (87) WO 2011/009318	(11) 2 458 918	(21) 10802016.5 (87) WO 2011/010224	(11) 2 457 290*	(21) 10802095.9 (87) WO 2011/010474	(11) 2 458 933
(21) 10801880.5 (87) WO 2011/009320	(11) 2 458 897	(21) 10802017.3 (87) WO 2011/010249	(11) 2 457 226*	(21) 10802099.1 (87) WO 2011/010478	(11) 2 458 255
(21) 10801887.0 (87) WO 2011/009327	(11) 2 458 930	(21) 10802018.1 (87) WO 2011/010267	(11) 2 457 123*	(21) 10802102.3 (87) WO 2011/010481	(11) 2 458 948
(21) 10801892.0 (87) WO 2011/009332	(11) 2 458 504	(21) 10802019.9 (87) WO 2011/010269	(11) 2 457 768	(21) 10802104.9 (87) WO 2011/010483	(11) 2 457 724
(21) 10801901.9 (87) WO 2011/009341	(11) 2 458 762	(21) 10802022.3 (87) WO 2011/010287	(11) 2 457 210*	(21) 10802108.0 (87) WO 2011/010487	(11) 2 458 263
(21) 10801929.0 (87) WO 2011/009370	(11) 2 458 507	(21) 10802023.1 (87) WO 2011/010302	(11) 2 456 380*	(21) 10802111.4 (87) WO 2011/010490	(11) 2 458 553
(21) 10801935.7 (87) WO 2011/009376	(11) 2 458 794	(21) 10802024.9 (87) WO 2011/010307	(11) 2 457 124*	(21) 10802114.8 (87) WO 2011/010493	(11) 2 457 779
(21) 10801946.4 (87) WO 2011/009387	(11) 2 458 499	(21) 10802025.6 (87) WO 2011/010310	(11) 2 456 509*	(21) 10802121.3 (87) WO 2011/010500	(11) 2 457 877
(21) 10801962.1 (87) WO 2011/009403	(11) 2 458 859	(21) 10802026.4 (87) WO 2011/010313	(11) 2 457 119*	(21) 10802123.9 (87) WO 2011/010502	(11) 2 458 195
(21) 10801967.0 (87) WO 2011/009408	(11) 2 458 125	(21) 10802033.0 (87) WO 2011/010411	(11) 2 458 481	(21) 10802124.7 (87) WO 2011/010503	(11) 2 458 937
(21) 10801970.4 (87) WO 2011/009411	(11) 2 457 028*	(21) 10802037.1 (87) WO 2011/010415	(11) 2 458 577	(21) 10802127.0 (87) WO 2011/010506	(11) 2 458 306
(21) 10801977.9 (87) WO 2011/009972	(11) 2 457 622	(21) 10802043.9 (87) WO 2011/010421	(11) 2 458 671	(21) 10802129.6 (87) WO 2011/010508	(11) 2 457 840
(21) 10801983.7 (87) WO 2011/009978	(11) 2 458 561	(21) 10802050.4 (87) WO 2011/010428	(11) 2 458 934	(21) 10802130.4 (87) WO 2011/010509	(11) 2 458 442
(21) 10801987.8 (87) WO 2011/009982	(11) 2 458 046	(21) 10802051.2 (87) WO 2011/010429	(11) 2 458 935	(21) 10802135.3 (87) WO 2011/010514	(11) 2 458 926
(21) 10801989.4 (87) WO 2011/009984	(11) 2 457 971	(21) 10802055.3 (87) WO 2011/010433	(11) 2 458 764	(21) 10802137.9 (87) WO 2011/010516	(11) 2 458 341
(21) 10801990.2 (87) WO 2011/009985	(11) 2 457 841	(21) 10802058.7 (87) WO 2011/010436	(11) 2 458 654	(21) 10802138.7 (87) WO 2011/010517	(11) 2 458 580
(21) 10801991.0 (87) WO 2011/009986	(11) 2 458 461	(21) 10802059.5 (87) WO 2011/010437	(11) 2 458 353	(21) 10802140.3 (87) WO 2011/010519	(11) 2 457 776
(21) 10801992.8 (87) WO 2011/009987	(11) 2 457 921	(21) 10802063.7 (87) WO 2011/010441	(11) 2 457 145*	(21) 10802144.5 (87) WO 2011/010523	(11) 2 457 287*
(21) 10801994.4 (87) WO 2011/009989	(11) 2 458 114	(21) 10802064.5 (87) WO 2011/010442	(11) 2 458 485	(21) 10802148.6 (87) WO 2011/010527	(11) 2 457 932
(21) 10801996.9 (87) WO 2011/009991	(11) 2 457 591	(21) 10802065.2 (87) WO 2011/010444	(11) 2 457 435	(21) 10802149.4 (87) WO 2011/010528	(11) 2 457 689
(21) 10802000.9 (87) WO 2011/009995	(11) 2 457 026*	(21) 10802066.0 (87) WO 2011/010445	(11) 2 457 155*	(21) 10802151.0 (87) WO 2011/010530	(11) 2 458 837
(21) 10802001.7 (87) WO 2011/009996	(11) 2 457 184*	(21) 10802070.2 (87) WO 2011/010449	(11) 2 457 989	(21) 10802154.4 (87) WO 2011/010533	(11) 2 458 486
(21) 10802003.3 (87) WO 2011/010091	(11) 2 456 337*	(21) 10802072.8 (87) WO 2011/010451	(11) 2 458 827	(21) 10802155.1 (87) WO 2011/010534	(11) 2 457 490
(21) 10802007.4 (87) WO 2011/010199	(11) 2 456 655*	(21) 10802073.6 (87) WO 2011/010452	(11) 2 458 628	(21) 10802160.1 (87) WO 2011/010540	(11) 2 457 725
(21) 10802008.2 (87) WO 2011/010200	(11) 2 456 656*	(21) 10802077.7 (87) WO 2011/010456	(11) 2 457 566	(21) 10802163.5 (87) WO 2011/010543	(11) 2 457 256*
(21) 10802009.0 (87) WO 2011/010201	(11) 2 457 055*	(21) 10802079.3 (87) WO 2011/010458	(11) 2 458 909	(21) 10802167.6 (87) WO 2011/010547	(11) 2 458 238
(21) 10802011.6 (87) WO 2011/010205	(11) 2 456 719*	(21) 10802081.9 (87) WO 2011/010460	(11) 2 458 629	(21) 10802168.4 (87) WO 2011/010548	(11) 2 458 184

(21) 10802172.6 (87) WO 2011/010552	(11) 2 458 670	(21) 10802268.2 (87) WO 2011/010648	(11) 2 458 187	(21) 10802340.9 (87) WO 2011/010720	(11) 2 457 991
(21) 10802173.4 (87) WO 2011/010553	(11) 2 458 118	(21) 10802277.3 (87) WO 2011/010657	(11) 2 458 789	(21) 10802341.7 (87) WO 2011/010721	(11) 2 458 373
(21) 10802175.9 (87) WO 2011/010555	(11) 2 458 856	(21) 10802278.1 (87) WO 2011/010658	(11) 2 457 740	(21) 10802342.5 (87) WO 2011/010722	(11) 2 457 763
(21) 10802181.7 (87) WO 2011/010561	(11) 2 458 601	(21) 10802282.3 (87) WO 2011/010662	(11) 2 457 948	(21) 10802343.3 (87) WO 2011/010723	(11) 2 457 449
(21) 10802185.8 (87) WO 2011/010565	(11) 2 458 713	(21) 10802284.9 (87) WO 2011/010664	(11) 2 458 023	(21) 10802345.8 (87) WO 2011/010725	(11) 2 458 682
(21) 10802187.4 (87) WO 2011/010567	(11) 2 457 704	(21) 10802285.6 (87) WO 2011/010665	(11) 2 457 947	(21) 10802351.6 (87) WO 2011/010731	(11) 2 458 603
(21) 10802188.2 (87) WO 2011/010568	(11) 2 458 343	(21) 10802287.2 (87) WO 2011/010667	(11) 2 458 020	(21) 10802352.4 (87) WO 2011/010732	(11) 2 457 581
(21) 10802191.6 (87) WO 2011/010571	(11) 2 458 359	(21) 10802289.8 (87) WO 2011/010669	(11) 2 458 021	(21) 10802354.0 (87) WO 2011/010734	(11) 2 458 578
(21) 10802195.7 (87) WO 2011/010575	(11) 2 458 726	(21) 10802293.0 (87) WO 2011/010673	(11) 2 458 378	(21) 10802360.7 (87) WO 2011/010740	(11) 2 458 002
(21) 10802199.9 (87) WO 2011/010579	(11) 2 457 899	(21) 10802295.5 (87) WO 2011/010675	(11) 2 458 197	(21) 10802361.5 (87) WO 2011/010741	(11) 2 457 939
(21) 10802201.3 (87) WO 2011/010581	(11) 2 458 773	(21) 10802300.3 (87) WO 2011/010680	(11) 2 457 198*	(21) 10802363.1 (87) WO 2011/010743	(11) 2 458 892
(21) 10802207.0 (87) WO 2011/010587	(11) 2 457 875	(21) 10802302.9 (87) WO 2011/010682	(11) 2 457 923	(21) 10802364.9 (87) WO 2011/010744	(11) 2 457 915
(21) 10802209.6 (87) WO 2011/010589	(11) 2 457 898	(21) 10802305.2 (87) WO 2011/010685	(11) 2 458 643	(21) 10802365.6 (87) WO 2011/010745	(11) 2 457 118*
(21) 10802210.4 (87) WO 2011/010590	(11) 2 458 082	(21) 10802307.8 (87) WO 2011/010687	(11) 2 458 736	(21) 10802366.4 (87) WO 2011/010746	(11) 2 458 038
(21) 10802211.2 (87) WO 2011/010591	(11) 2 458 943	(21) 10802309.4 (87) WO 2011/010689	(11) 2 458 667	(21) 10802367.2 (87) WO 2011/010747	(11) 2 457 369*
(21) 10802212.0 (87) WO 2011/010592	(11) 2 458 944	(21) 10802313.6 (87) WO 2011/010693	(11) 2 458 556	(21) 10802373.0 (87) WO 2011/010780	(11) 2 457 477
(21) 10802218.7 (87) WO 2011/010598	(11) 2 457 494	(21) 10802316.9 (87) WO 2011/010696	(11) 2 458 942	(21) 10802378.9 (87) WO 2011/010785	(11) 2 457 747
(21) 10802219.5 (87) WO 2011/010599	(11) 2 457 935	(21) 10802317.7 (87) WO 2011/010697	(11) 2 458 952	(21) 10802379.7 (87) WO 2011/010786	(11) 2 457 483
(21) 10802225.2 (87) WO 2011/010605	(11) 2 457 592	(21) 10802319.3 (87) WO 2011/010699	(11) 2 457 657	(21) 10802380.5 (87) WO 2011/010787	(11) 2 457 484
(21) 10802226.0 (87) WO 2011/010606	(11) 2 457 889	(21) 10802320.1 (87) WO 2011/010700	(11) 2 457 653	(21) 10802382.1 (87) WO 2011/010789	(11) 2 458 662
(21) 10802230.2 (87) WO 2011/010610	(11) 2 457 656	(21) 10802323.5 (87) WO 2011/010703	(11) 2 458 557	(21) 10802388.8 (87) WO 2011/010795	(11) 2 458 565
(21) 10802242.7 (87) WO 2011/010622	(11) 2 457 879	(21) 10802325.0 (87) WO 2011/010705	(11) 2 458 558	(21) 10802390.4 (87) WO 2011/010797	(11) 2 457 624
(21) 10802243.5 (87) WO 2011/010623	(11) 2 458 371	(21) 10802326.8 (87) WO 2011/010706	(11) 2 458 005	(21) 10802391.2 (87) WO 2011/010798	(11) 2 457 553
(21) 10802248.4 (87) WO 2011/010628	(11) 2 457 755	(21) 10802327.6 (87) WO 2011/010707	(11) 2 458 559	(21) 10802405.0 (87) WO 2011/010812	(11) 2 457 946
(21) 10802255.9 (87) WO 2011/010635	(11) 2 457 964	(21) 10802330.0 (87) WO 2011/010710	(11) 2 457 272*	(21) 10802419.1 (87) WO 2011/010826	(11) 2 457 802
(21) 10802256.7 (87) WO 2011/010636	(11) 2 457 640	(21) 10802333.4 (87) WO 2011/010713	(11) 2 458 828	(21) 10802420.9 (87) WO 2011/010827	(11) 2 458 749
(21) 10802260.9 (87) WO 2011/010640	(11) 2 458 906	(21) 10802336.7 (87) WO 2011/010716	(11) 2 457 933	(21) 10802425.8 (87) WO 2011/010832	(11) 2 457 045*
(21) 10802261.7 (87) WO 2011/010641	(11) 2 458 848	(21) 10802338.3 (87) WO 2011/010718	(11) 2 457 909	(21) 10802439.9 (87) WO 2011/010846	(11) 2 457 630
(21) 10802265.8 (87) WO 2011/010645	(11) 2 457 570	(21) 10802339.1 (87) WO 2011/010719	(11) 2 457 938	(21) 10802447.2 (87) WO 2011/010854	(11) 2 458 594

(21) 10802448.0 (87) WO 2011/010855	(11) 2 457 340*	(21) 10802547.9 (87) WO 2011/011055	(11) 2 456 856*	(21) 10802609.7 (87) WO 2011/011142	(11) 2 456 811*
(21) 10802449.8 (87) WO 2011/010856	(11) 2 457 284*	(21) 10802548.7 (87) WO 2011/011057	(11) 2 457 006*	(21) 10802612.1 (87) WO 2011/011146	(11) 2 457 189*
(21) 10802450.6 (87) WO 2011/010857	(11) 2 457 376*	(21) 10802549.5 (87) WO 2011/011060	(11) 2 456 868*	(21) 10802613.9 (87) WO 2011/011147	(11) 2 457 179*
(21) 10802456.3 (87) WO 2011/010863	(11) 2 457 336*	(21) 10802551.1 (87) WO 2011/011062	(11) 2 457 090*	(21) 10802614.7 (87) WO 2011/011148	(11) 2 456 608*
(21) 10802459.7 (87) WO 2011/010866	(11) 2 458 278	(21) 10802552.9 (87) WO 2011/011063	(11) 2 457 185*	(21) 10802615.4 (87) WO 2011/011149	(11) 2 456 603*
(21) 10802460.5 (87) WO 2011/010867	(11) 2 458 277	(21) 10802555.2 (87) WO 2011/011066	(11) 2 457 152*	(21) 10802623.8 (87) WO 2011/011160	(11) 2 457 386*
(21) 10802466.2 (87) WO 2011/010873	(11) 2 457 373*	(21) 10802557.8 (87) WO 2011/011068	(11) 2 456 666*	(21) 10802625.3 (87) WO 2011/011163	(11) 2 457 063*
(21) 10802483.7 (87) WO 2011/010890	(11) 2 457 470	(21) 10802558.6 (87) WO 2011/011069	(11) 2 456 966*	(21) 10802626.1 (87) WO 2011/011165	(11) 2 457 130*
(21) 10802484.5 (87) WO 2011/010891	(11) 2 457 894	(21) 10802567.7 (87) WO 2011/011085	(11) 2 456 381*	(21) 10802628.7 (87) WO 2011/011167	(11) 2 456 823*
(21) 10802485.2 (87) WO 2011/010892	(11) 2 457 175*	(21) 10802569.3 (87) WO 2011/011088	(11) 2 457 297*	(21) 10802634.5 (87) WO 2011/011173	(11) 2 456 738*
(21) 10802489.4 (87) WO 2011/010896	(11) 2 457 516	(21) 10802570.1 (87) WO 2011/011089	(11) 2 456 662*	(21) 10802636.0 (87) WO 2011/011175	(11) 2 456 892*
(21) 10802493.6 (87) WO 2011/010900	(11) 2 458 860	(21) 10802572.7 (87) WO 2011/011091	(11) 2 457 259*	(21) 10802638.6 (87) WO 2011/011178	(11) 2 456 686*
(21) 10802502.4 (87) WO 2011/010931	(11) 2 457 054*	(21) 10802574.3 (87) WO 2011/011094	(11) 2 456 891*	(21) 10802639.4 (87) WO 2011/011179	(11) 2 457 192*
(21) 10802506.5 (87) WO 2011/010936	(11) 2 457 423*	(21) 10802578.4 (87) WO 2011/011101	(11) 2 457 091*	(21) 10802642.8 (87) WO 2011/011184	(11) 2 457 264*
(21) 10802507.3 (87) WO 2011/010937	(11) 2 456 922*	(21) 10802579.2 (87) WO 2011/011103	(11) 2 456 681*	(21) 10802643.6 (87) WO 2011/011186	(11) 2 456 757*
(21) 10802514.9 (87) WO 2011/010953	(11) 2 457 902	(21) 10802580.0 (87) WO 2011/011104	(11) 2 456 502*	(21) 10802644.4 (87) WO 2011/011187	(11) 2 457 269*
(21) 10802517.2 (87) WO 2011/010958	(11) 2 457 199*	(21) 10802586.7 (87) WO 2011/011114	(11) 2 456 407*	(21) 10802646.9 (87) WO 2011/011190	(11) 2 456 552*
(21) 10802518.0 (87) WO 2011/010959	(11) 2 457 378*	(21) 10802589.1 (87) WO 2011/011117	(11) 2 457 212*	(21) 10802648.5 (87) WO 2011/011192	(11) 2 457 334*
(21) 10802521.4 (87) WO 2011/010962	(11) 2 457 233*	(21) 10802592.5 (87) WO 2011/011120	(11) 2 457 148*	(21) 10802652.7 (87) WO 2011/011200	(11) 2 456 843*
(21) 10802523.0 (87) WO 2011/010966	(11) 2 456 861*	(21) 10802593.3 (87) WO 2011/011121	(11) 2 457 149*	(21) 10802654.3 (87) WO 2011/011202	(11) 2 456 400*
(21) 10802524.8 (87) WO 2011/010967	(11) 2 456 778*	(21) 10802594.1 (87) WO 2011/011122	(11) 2 457 081*	(21) 10802656.8 (87) WO 2011/011205	(11) 2 456 401*
(21) 10802525.5 (87) WO 2011/010968	(11) 2 457 388*	(21) 10802595.8 (87) WO 2011/011125	(11) 2 457 303*	(21) 10802657.6 (87) WO 2011/011208	(11) 2 457 005*
(21) 10802526.3 (87) WO 2011/010969	(11) 2 457 092*	(21) 10802600.6 (87) WO 2011/011132	(11) 2 457 178*	(21) 10802658.4 (87) WO 2011/011209	(11) 2 457 115*
(21) 10802532.1 (87) WO 2011/011032	(11) 2 457 177*	(21) 10802601.4 (87) WO 2011/011133	(11) 2 457 247*	(21) 10802659.2 (87) WO 2011/011210	(11) 2 456 875*
(21) 10802533.9 (87) WO 2011/011033	(11) 2 457 037*	(21) 10802603.0 (87) WO 2011/011135	(11) 2 457 133*	(21) 10802663.4 (87) WO 2011/011217	(11) 2 457 057*
(21) 10802535.4 (87) WO 2011/011042	(11) 2 457 400*	(21) 10802605.5 (87) WO 2011/011138	(11) 2 456 484*	(21) 10802664.2 (87) WO 2011/011221	(11) 2 456 980*
(21) 10802537.0 (87) WO 2011/011044	(11) 2 457 158*	(21) 10802606.3 (87) WO 2011/011139	(11) 2 457 125*	(21) 10802670.9 (87) WO 2011/011229	(11) 2 456 990*
(21) 10802538.8 (87) WO 2011/011045	(11) 2 456 559*	(21) 10802607.1 (87) WO 2011/011140	(11) 2 457 126*	(21) 10802674.1 (87) WO 2011/011245	(11) 2 457 154*
(21) 10802539.6 (87) WO 2011/011046	(11) 2 457 151*	(21) 10802608.9 (87) WO 2011/011141	(11) 2 457 250*	(21) 10802676.6 (87) WO 2011/011251	(11) 2 456 908*

(21) 10802677.4 (87) WO 2011/011253	(11) 2 457 422*	(21) 10802737.6 (87) WO 2011/011341	(11) 2 457 319*	(21) 10802806.9 (87) WO 2011/011456	(11) 2 456 322*
(21) 10802681.6 (87) WO 2011/011262	(11) 2 456 708*	(21) 10802739.2 (87) WO 2011/011345	(11) 2 457 304*	(21) 10802809.3 (87) WO 2011/011461	(11) 2 457 337*
(21) 10802682.4 (87) WO 2011/011263	(11) 2 456 485*	(21) 10802740.0 (87) WO 2011/011346	(11) 2 456 572*	(21) 10802810.1 (87) WO 2011/011462	(11) 2 456 355*
(21) 10802683.2 (87) WO 2011/011265	(11) 2 456 312*	(21) 10802743.4 (87) WO 2011/011349	(11) 2 456 859*	(21) 10802816.8 (87) WO 2011/011468	(11) 2 456 867*
(21) 10802684.0 (87) WO 2011/011266	(11) 2 457 420*	(21) 10802744.2 (87) WO 2011/011350	(11) 2 456 558*	(21) 10802817.6 (87) WO 2011/011471	(11) 2 457 237*
(21) 10802685.7 (87) WO 2011/011269	(11) 2 456 503*	(21) 10802745.9 (87) WO 2011/011351	(11) 2 456 439*	(21) 10802819.2 (87) WO 2011/011474	(11) 2 456 464*
(21) 10802686.5 (87) WO 2011/011271	(11) 2 456 320*	(21) 10802749.1 (87) WO 2011/011361	(11) 2 457 292*	(21) 10802820.0 (87) WO 2011/011475	(11) 2 457 318*
(21) 10802687.3 (87) WO 2011/011274	(11) 2 457 100*	(21) 10802752.5 (87) WO 2011/011371	(11) 2 456 824*	(21) 10802822.6 (87) WO 2011/011477	(11) 2 456 860*
(21) 10802688.1 (87) WO 2011/011276	(11) 2 456 808*	(21) 10802753.3 (87) WO 2011/011373	(11) 2 456 499*	(21) 10802825.9 (87) WO 2011/011481	(11) 2 456 363*
(21) 10802690.7 (87) WO 2011/011279	(11) 2 456 809*	(21) 10802754.1 (87) WO 2011/011375	(11) 2 456 404*	(21) 10802830.9 (87) WO 2011/011488	(11) 2 456 500*
(21) 10802693.1 (87) WO 2011/011283	(11) 2 456 682*	(21) 10802755.8 (87) WO 2011/011376	(11) 2 456 433*	(21) 10802836.6 (87) WO 2011/011495	(11) 2 456 463*
(21) 10802695.6 (87) WO 2011/011285	(11) 2 456 365*	(21) 10802756.6 (87) WO 2011/011378	(11) 2 457 077*	(21) 10802838.2 (87) WO 2011/011497	(11) 2 456 490*
(21) 10802699.8 (87) WO 2011/011290	(11) 2 456 945*	(21) 10802761.6 (87) WO 2011/011387	(11) 2 457 206*	(21) 10802839.0 (87) WO 2011/011498	(11) 2 456 792*
(21) 10802700.4 (87) WO 2011/011291	(11) 2 457 251*	(21) 10802768.1 (87) WO 2011/011400	(11) 2 456 402*	(21) 10802840.8 (87) WO 2011/011500	(11) 2 456 853*
(21) 10802708.7 (87) WO 2011/011300	(11) 2 456 862*	(21) 10802769.9 (87) WO 2011/011401	(11) 2 457 200*	(21) 10802841.6 (87) WO 2011/011501	(11) 2 456 617*
(21) 10802710.3 (87) WO 2011/011302	(11) 2 456 858*	(21) 10802774.9 (87) WO 2011/011408	(11) 2 457 153*	(21) 10802846.5 (87) WO 2011/011510	(11) 2 457 117*
(21) 10802713.7 (87) WO 2011/011307	(11) 2 457 286*	(21) 10802779.8 (87) WO 2011/011415	(11) 2 456 305*	(21) 10802847.3 (87) WO 2011/011511	(11) 2 457 071*
(21) 10802716.0 (87) WO 2011/011311	(11) 2 457 398*	(21) 10802785.5 (87) WO 2011/011428	(11) 2 457 025*	(21) 10802849.9 (87) WO 2011/011514	(11) 2 456 435*
(21) 10802717.8 (87) WO 2011/011312	(11) 2 456 440*	(21) 10802787.1 (87) WO 2011/011430	(11) 2 456 881*	(21) 10802851.5 (87) WO 2011/011516	(11) 2 457 218*
(21) 10802718.6 (87) WO 2011/011315	(11) 2 456 454*	(21) 10802789.7 (87) WO 2011/011432	(11) 2 456 540*	(21) 10802852.3 (87) WO 2011/011517	(11) 2 456 471*
(21) 10802719.4 (87) WO 2011/011316	(11) 2 457 173*	(21) 10802790.5 (87) WO 2011/011434	(11) 2 456 982*	(21) 10802857.2 (87) WO 2011/011523	(11) 2 456 574*
(21) 10802720.2 (87) WO 2011/011317	(11) 2 456 306*	(21) 10802792.1 (87) WO 2011/011437	(11) 2 456 541*	(21) 10802858.0 (87) WO 2011/011526	(11) 2 456 516*
(21) 10802724.4 (87) WO 2011/011323	(11) 2 457 018*	(21) 10802794.7 (87) WO 2011/011440	(11) 2 456 977*	(21) 10802861.4 (87) WO 2011/011529	(11) 2 456 564*
(21) 10802726.9 (87) WO 2011/011325	(11) 2 456 395*	(21) 10802795.4 (87) WO 2011/011441	(11) 2 457 358*	(21) 10802866.3 (87) WO 2011/011536	(11) 2 457 306*
(21) 10802728.5 (87) WO 2011/011327	(11) 2 456 515*	(21) 10802801.0 (87) WO 2011/011449	(11) 2 457 380*	(21) 10802868.9 (87) WO 2011/011539	(11) 2 456 369*
(21) 10802730.1 (87) WO 2011/011329	(11) 2 457 180*	(21) 10802802.8 (87) WO 2011/011450	(11) 2 456 362*	(21) 10802869.7 (87) WO 2011/011542	(11) 2 457 196*
(21) 10802734.3 (87) WO 2011/011336	(11) 2 457 140*	(21) 10802803.6 (87) WO 2011/011452	(11) 2 457 163*	(21) 10802871.3 (87) WO 2011/011545	(11) 2 456 810*
(21) 10802735.0 (87) WO 2011/011337	(11) 2 457 229*	(21) 10802804.4 (87) WO 2011/011453	(11) 2 457 096*	(21) 10802873.9 (87) WO 2011/011555	(11) 2 457 387*
(21) 10802736.8 (87) WO 2011/011340	(11) 2 456 991*	(21) 10802805.1 (87) WO 2011/011454	(11) 2 457 213*	(21) 10802877.0 (87) WO 2011/011565	(11) 2 456 554*

(21) 10802882.0 (87) WO 2011/011575	(11) 2 456 911*	(21) 10802941.4 (87) WO 2011/011671	(11) 2 456 511*	(21) 10802990.1 (87) WO 2011/011737	(11) 2 457 181*
(21) 10802883.8 (87) WO 2011/011576	(11) 2 457 159*	(21) 10802943.0 (87) WO 2011/011674	(11) 2 456 871*	(21) 10802993.5 (87) WO 2011/011741	(11) 2 456 487*
(21) 10802886.1 (87) WO 2011/011581	(11) 2 456 371*	(21) 10802945.5 (87) WO 2011/011676	(11) 2 456 914*	(21) 10802994.3 (87) WO 2011/011743	(11) 2 456 505*
(21) 10802887.9 (87) WO 2011/011582	(11) 2 457 279*	(21) 10802946.3 (87) WO 2011/011679	(11) 2 456 673*	(21) 10802995.0 (87) WO 2011/011744	(11) 2 456 899*
(21) 10802889.5 (87) WO 2011/011586	(11) 2 456 734*	(21) 10802947.1 (87) WO 2011/011680	(11) 2 456 307*	(21) 10802998.4 (87) WO 2011/011748	(11) 2 456 519*
(21) 10802893.7 (87) WO 2011/011592	(11) 2 456 472*	(21) 10802950.5 (87) WO 2011/011685	(11) 2 456 893*	(21) 10802999.2 (87) WO 2011/011749	(11) 2 456 512*
(21) 10802895.2 (87) WO 2011/011596	(11) 2 456 929*	(21) 10802951.3 (87) WO 2011/011686	(11) 2 457 073*	(21) 10803001.6 (87) WO 2011/011763	(11) 2 456 575*
(21) 10802902.6 (87) WO 2011/011606	(11) 2 456 733*	(21) 10802957.0 (87) WO 2011/011693	(11) 2 456 894*	(21) 10803003.2 (87) WO 2011/011765	(11) 2 456 504*
(21) 10802904.2 (87) WO 2011/011609	(11) 2 456 396*	(21) 10802961.2 (87) WO 2011/011701	(11) 2 456 621*	(21) 10803004.0 (87) WO 2011/011767	(11) 2 456 877*
(21) 10802907.5 (87) WO 2011/011612	(11) 2 456 948*	(21) 10802963.8 (87) WO 2011/011703	(11) 2 456 409*	(21) 10803006.5 (87) WO 2011/011773	(11) 2 457 009*
(21) 10802910.9 (87) WO 2011/011615	(11) 2 457 375*	(21) 10802968.7 (87) WO 2011/011711	(11) 2 457 313*	(21) 10803008.1 (87) WO 2011/011775	(11) 2 456 460*
(21) 10802911.7 (87) WO 2011/011616	(11) 2 457 207*	(21) 10802969.5 (87) WO 2011/011712	(11) 2 456 311*	(21) 10803011.5 (87) WO 2011/011778	(11) 2 456 524*
(21) 10802914.1 (87) WO 2011/011622	(11) 2 457 235*	(21) 10802970.3 (87) WO 2011/011713	(11) 2 456 455*	(21) 10803013.1 (87) WO 2011/011781	(11) 2 456 304*
(21) 10802915.8 (87) WO 2011/011625	(11) 2 457 352*	(21) 10802971.1 (87) WO 2011/011714	(11) 2 456 846*	(21) 10803016.4 (87) WO 2011/011786	(11) 2 456 389*
(21) 10802916.6 (87) WO 2011/011626	(11) 2 457 001*	(21) 10802973.7 (87) WO 2011/011716	(11) 2 456 869*	(21) 10803017.2 (87) WO 2011/011787	(11) 2 456 398*
(21) 10802917.4 (87) WO 2011/011627	(11) 2 456 852*	(21) 10802974.5 (87) WO 2011/011717	(11) 2 457 174*	(21) 10803018.0 (87) WO 2011/011788	(11) 2 456 385*
(21) 10802918.2 (87) WO 2011/011629	(11) 2 456 507*	(21) 10802975.2 (87) WO 2011/011718	(11) 2 456 356*	(21) 10803019.8 (87) WO 2011/011789	(11) 2 456 456*
(21) 10802922.4 (87) WO 2011/011634	(11) 2 456 618*	(21) 10802976.0 (87) WO 2011/011719	(11) 2 456 606*	(21) 10803020.6 (87) WO 2011/011790	(11) 2 457 397*
(21) 10802923.2 (87) WO 2011/011635	(11) 2 457 056*	(21) 10802977.8 (87) WO 2011/011720	(11) 2 456 376*	(21) 10803021.4 (87) WO 2011/011791	(11) 2 457 396*
(21) 10802924.0 (87) WO 2011/011641	(11) 2 456 483*	(21) 10802978.6 (87) WO 2011/011721	(11) 2 456 772*	(21) 10803022.2 (87) WO 2011/011796	(11) 2 456 878*
(21) 10802925.7 (87) WO 2011/011642	(11) 2 456 506*	(21) 10802979.4 (87) WO 2011/011722	(11) 2 456 310*	(21) 10803023.0 (87) WO 2011/011797	(11) 2 456 787*
(21) 10802926.5 (87) WO 2011/011643	(11) 2 456 361*	(21) 10802981.0 (87) WO 2011/011724	(11) 2 457 167*	(21) 10804306.8 (87) WO 2011/013560	(11) 2 457 872
(21) 10802930.7 (87) WO 2011/011650	(11) 2 457 032*	(21) 10802982.8 (87) WO 2011/011726	(11) 2 456 377*	(21) 10805903.1 (87) WO 2011/014944	(11) 2 456 577*
(21) 10802931.5 (87) WO 2011/011651	(11) 2 457 031*	(21) 10802983.6 (87) WO 2011/011727	(11) 2 456 384*	(21) 10806012.0 (87) WO 2011/015108	(11) 2 458 786
(21) 10802932.3 (87) WO 2011/011652	(11) 2 456 309*	(21) 10802984.4 (87) WO 2011/011728	(11) 2 457 035*	(21) 10807863.5 (87) WO 2011/017918	(11) 2 458 902
(21) 10802933.1 (87) WO 2011/011658	(11) 2 456 466*	(21) 10802985.1 (87) WO 2011/011729	(11) 2 456 819*	(21) 10807889.0 (87) WO 2011/017944	(11) 2 458 916
(21) 10802935.6 (87) WO 2011/011660	(11) 2 456 855*	(21) 10802986.9 (87) WO 2011/011731	(11) 2 456 520*	(21) 10807947.6 (87) WO 2011/018002	(11) 2 458 932
(21) 10802937.2 (87) WO 2011/011663	(11) 2 456 989*	(21) 10802987.7 (87) WO 2011/011732	(11) 2 456 925*	(21) 10807953.4 (87) WO 2011/018008	(11) 2 458 781
(21) 10802938.0 (87) WO 2011/011664	(11) 2 456 368*	(21) 10802989.3 (87) WO 2011/011736	(11) 2 457 241*	(21) 10807975.7 (87) WO 2011/018030	(11) 2 458 809

(21) 10809469.9	(11) 2 458 810	(21) 10838383.7	(11) 2 458 842	(21) 11008277.3	(11) 2 458 875
(87) WO 2011/020336		(87) WO 2011/121840		(21) 11008291.4	(11) 2 458 945
(21) 10809500.1	(11) 2 458 768	(21) 10839319.0	(11) 2 458 843	(21) 11008293.0	(11) 2 458 012
(87) WO 2011/020367		(87) WO 2011/078089		(21) 11008331.8	(11) 2 458 013
(21) 10809503.5	(11) 2 458 835	(21) 10841931.8	(11) 2 458 901	(21) 11008399.5	(11) 2 458 946
(87) WO 2011/020370		(87) WO 2011/082588		(21) 11008400.1	(11) 2 458 947
(21) 10811122.0	(11) 2 458 795	(21) 10847169.9	(11) 2 457 499	(21) 11008440.7	(11) 2 457 672
(87) WO 2011/022956		(87) WO 2012/042580		(21) 11008449.8	(11) 2 457 780
(21) 10811142.8	(11) 2 458 473	(21) 10847977.5	(11) 2 457 491	(21) 11008491.0	(11) 2 457 807
(87) WO 2011/022976		(87) WO 2011/114570		(21) 11008492.8	(11) 2 457 806
(21) 10811147.7	(11) 2 458 796	(21) 10852006.5	(11) 2 458 784	(21) 11008503.2	(11) 2 457 578
(87) WO 2011/022982		(87) WO 2011/147137		(21) 11008561.0	(11) 2 458 847
(21) 10811191.5	(11) 2 458 857	(21) 10852407.5	(11) 2 458 811	(21) 11008573.5	(11) 2 458 462
(87) WO 2011/023031		(87) WO 2011/150612		(21) 11008601.4	(11) 2 458 221
(21) 10811277.2	(11) 2 458 908	(21) 10853381.1	(11) 2 457 354*	(21) 11008602.2	(11) 2 458 222
(87) WO 2011/023117		(87) WO 2012/030319		(21) 11008705.3	(11) 2 457 975
(21) 10811375.4	(11) 2 456 492*	(21) 10855992.3	(11) 2 456 842*	(21) 11008706.1	(11) 2 458 593
(87) WO 2011/024188		(87) WO 2012/021146		(21) 11008710.3	(11) 2 457 577
(21) 10811549.4	(11) 2 458 428	(21) 11000193.0	(11) 2 457 852	(21) 11008781.4	(11) 2 458 606
(87) WO 2011/024496		(21) 11000922.2	(11) 2 458 279	(21) 11008782.2	(11) 2 457 445
(21) 10811742.5	(11) 2 458 590	(21) 11001546.8	(11) 2 458 130	(21) 11008788.9	(11) 2 457 682
(87) WO 2011/024692		(21) 11004408.8	(11) 2 458 003	(21) 11008789.7	(11) 2 458 829
(21) 10811786.2	(11) 2 458 188	(21) 11004417.9	(11) 2 458 004	(21) 11008816.8	(11) 2 457 826
(87) WO 2011/024736		(21) 11004654.7	(11) 2 457 842	(21) 11008829.1	(11) 2 458 649
(21) 10812073.4	(11) 2 458 740	(21) 11005221.4	(11) 2 458 169	(21) 11008842.4	(11) 2 458 182
(87) WO 2011/025027		(21) 11005820.3	(11) 2 458 393	(21) 11008852.3	(11) 2 457 855
(21) 10813258.0	(11) 2 458 903	(21) 11005825.2	(11) 2 457 677	(21) 11008863.0	(11) 2 457 549
(87) WO 2011/026336		(21) 11005991.2	(11) 2 457 595	(21) 11008865.5	(11) 2 457 550
(21) 10813562.5	(11) 2 458 487	(21) 11006406.0	(11) 2 458 570	(21) 11008946.3	(11) 2 458 242
(87) WO 2011/027611		(21) 11006407.8	(11) 2 458 571	(21) 11008988.5	(11) 2 457 531
(21) 10813589.8	(11) 2 457 809	(21) 11006460.7	(11) 2 458 301	(21) 11008990.1	(11) 2 457 432
(87) WO 2011/027638		(21) 11006708.9	(11) 2 458 219	(21) 11009010.7	(11) 2 458 688
(21) 10814902.2	(11) 2 458 802	(21) 11006768.3	(11) 2 458 562	(21) 11009033.9	(11) 2 458 239
(87) WO 2011/029300		(21) 11006870.7	(11) 2 458 107	(21) 11009034.7	(11) 2 457 793
(21) 10816624.0	(11) 2 458 910	(21) 11006876.4	(11) 2 458 293	(21) 11009035.4	(11) 2 457 791
(87) WO 2011/032420		(21) 11007276.6	(11) 2 457 735	(21) 11009049.5	(11) 2 457 465
(21) 10819671.8	(11) 2 456 298*	(21) 11007332.7	(11) 2 458 500	(21) 11009050.3	(11) 2 457 893
(87) WO 2011/038424		(21) 11007552.0	(11) 2 458 134	(21) 11009051.1	(11) 2 457 925
(21) 10823765.2	(11) 2 457 087*	(21) 11007555.3	(11) 2 457 676	(21) 11009064.4	(11) 2 457 712
(87) WO 2011/046652		(21) 11007625.4	(11) 2 458 532	(21) 11009065.1	(11) 2 458 419
(21) 10824731.3	(11) 2 457 473	(21) 11007885.4	(11) 2 458 833	(21) 11009067.7	(11) 2 458 638
(87) WO 2011/048879		(21) 11007927.4	(11) 2 458 364	(21) 11009069.3	(11) 2 458 272
(21) 10828078.5	(11) 2 458 602	(21) 11007941.5	(11) 2 457 722	(21) 11009084.2	(11) 2 458 693
(87) WO 2011/055517		(21) 11007942.3	(11) 2 457 703	(21) 11009094.1	(11) 2 458 196
(21) 10829504.9	(11) 2 458 797	(21) 11008010.8	(11) 2 457 620	(21) 11009097.4	(11) 2 458 422
(87) WO 2011/057540		(21) 11008033.0	(11) 2 458 088	(21) 11009114.7	(11) 2 458 452
(21) 10830044.3	(11) 2 458 681	(21) 11008068.6	(11) 2 458 690	(21) 11009133.7	(11) 2 458 292
(87) WO 2011/059088		(21) 11008135.3	(11) 2 458 721	(21) 11009140.2	(11) 2 457 596
(21) 10832621.6	(11) 2 458 787	(21) 11008189.0	(11) 2 457 775	(21) 11009144.4	(11) 2 458 883
(87) WO 2011/063714		(21) 11008209.6	(11) 2 458 517		
(21) 10832655.4	(11) 2 458 824	(21) 11008212.0	(11) 2 457 728		
(87) WO 2011/063748		(21) 11008272.4	(11) 2 458 550		
(21) 10833189.3	(11) 2 458 644				
(87) WO 2011/065343					
(21) 10835787.2	(11) 2 457 951				
(87) WO 2011/070865					
(21) 10837264.0	(11) 2 457 639				
(87) WO 2011/074230					

(21) 11009145.1	(11) 2 458 123	(21) 11009370.5	(11) 2 458 581	(21) 11170561.2	(11) 2 458 630
(21) 11009174.1	(11) 2 458 719	(21) 11009376.2	(11) 2 458 627	(21) 11171356.6	(11) 2 458 850
(21) 11009176.6	(11) 2 458 825	(21) 11009377.0	(11) 2 457 441	(21) 11171359.0	(11) 2 458 889
(21) 11009179.0	(11) 2 457 977	(21) 11009390.3	(11) 2 457 850	(21) 11172237.7	(11) 2 458 506
(21) 11009186.5	(11) 2 458 321	(21) 11009397.8	(11) 2 458 551	(21) 11172472.0	(11) 2 458 291
(21) 11009187.3	(11) 2 458 363	(21) 11009400.0	(11) 2 457 777	(21) 11172777.2	(11) 2 458 234
(21) 11009198.0	(11) 2 458 173	(21) 11009408.3	(11) 2 458 465	(21) 11172886.1	(11) 2 458 297
(21) 11009203.8	(11) 2 458 420	(21) 11009414.1	(11) 2 457 864	(21) 11173334.1	(11) 2 457 904
(21) 11009208.7	(11) 2 458 308	(21) 11009415.8	(11) 2 458 626	(21) 11173338.2	(11) 2 457 905
(21) 11009209.5	(11) 2 458 309	(21) 11009436.4	(11) 2 458 949	(21) 11173455.4	(11) 2 457 785
(21) 11009210.3	(11) 2 458 115	(21) 11009438.0	(11) 2 458 374	(21) 11173467.9	(11) 2 457 786
(21) 11009211.1	(11) 2 458 105	(21) 11009440.6	(11) 2 457 839	(21) 11173473.7	(11) 2 457 787
(21) 11009214.5	(11) 2 458 117	(21) 11009446.3	(11) 2 457 707	(21) 11173951.2	(11) 2 458 698
(21) 11009216.0	(11) 2 458 212	(21) 11009447.1	(11) 2 458 207	(21) 11174098.1	(11) 2 458 863
(21) 11009224.4	(11) 2 458 204	(21) 11009469.5	(11) 2 458 750	(21) 11174110.4	(11) 2 458 864
(21) 11009226.9	(11) 2 458 775	(21) 11009494.3	(11) 2 458 388	(21) 11174769.7	(11) 2 458 136
(21) 11009227.7	(11) 2 458 112	(21) 11009528.8	(11) 2 458 025	(21) 11175060.0	(11) 2 458 384
(21) 11009235.0	(11) 2 457 746	(21) 11009586.6	(11) 2 458 395	(21) 11175178.0	(11) 2 458 634
(21) 11009236.8	(11) 2 458 051	(21) 11009790.4	(11) 2 458 015	(21) 11175283.8	(11) 2 457 654
(21) 11009237.6	(11) 2 458 052	(21) 11009997.5	(11) 2 457 541	(21) 11175324.0	(11) 2 458 865
(21) 11009258.2	(11) 2 457 965	(21) 11010097.1	(11) 2 457 931	(21) 11176069.0	(11) 2 457 753
(21) 11009260.8	(11) 2 458 185	(21) 11010157.3	(11) 2 457 573	(21) 11176070.8	(11) 2 457 754
(21) 11009266.5	(11) 2 458 313	(21) 11010230.8	(11) 2 458 679	(21) 11176121.9	(11) 2 457 961
(21) 11009272.3	(11) 2 458 302	(21) 11010231.6	(11) 2 458 680	(21) 11176173.0	(11) 2 458 468
(21) 11009273.1	(11) 2 458 270	(21) 11075054.4	(11) 2 457 688	(21) 11176208.4	(11) 2 457 934
(21) 11009278.0	(11) 2 457 917	(21) 11075096.5	(11) 2 458 001	(21) 11176528.5	(11) 2 458 166
(21) 11009280.6	(11) 2 458 618	(21) 11075207.8	(11) 2 458 645	(21) 11176749.7	(11) 2 457 687
(21) 11009281.4	(11) 2 457 744	(21) 11075249.0	(11) 2 457 673	(21) 11177192.9	(11) 2 458 874
(21) 11009282.2	(11) 2 458 094	(21) 11150855.2	(11) 2 458 296	(21) 11177251.3	(11) 2 458 604
(21) 11009286.3	(11) 2 458 488	(21) 11151880.9	(11) 2 457 479	(21) 11177483.2	(11) 2 458 620
(21) 11009293.9	(11) 2 458 533	(21) 11154763.4	(11) 2 458 669	(21) 11177617.5	(11) 2 458 266
(21) 11009295.4	(11) 2 458 310	(21) 11155618.9	(11) 2 457 769	(21) 11177914.6	(11) 2 457 557
(21) 11009299.6	(11) 2 458 049	(21) 11156903.4	(11) 2 457 460	(21) 11178049.0	(11) 2 457 558
(21) 11009323.4	(11) 2 458 672	(21) 11158727.5	(11) 2 457 459	(21) 11178217.3	(11) 2 458 413
(21) 11009324.2	(11) 2 458 267	(21) 11159199.6	(11) 2 458 862	(21) 11178251.2	(11) 2 458 763
(21) 11009325.9	(11) 2 458 513	(21) 11160846.9	(11) 2 457 440	(21) 11178623.2	(11) 2 458 839
(21) 11009326.7	(11) 2 458 443	(21) 11162495.3	(11) 2 458 037	(21) 11178643.0	(11) 2 458 542
(21) 11009327.5	(11) 2 458 439	(21) 11164018.1	(11) 2 458 878	(21) 11179137.2	(11) 2 457 849
(21) 11009343.2	(11) 2 458 229	(21) 11164554.5	(11) 2 458 804	(21) 11179228.9	(11) 2 458 382
(21) 11009344.0	(11) 2 458 216	(21) 11164828.3	(11) 2 458 834	(21) 11179428.5	(11) 2 458 756
(21) 11009349.9	(11) 2 458 097	(21) 11164986.9	(11) 2 458 838	(21) 11179945.8	(11) 2 458 890
(21) 11009356.4	(11) 2 457 798	(21) 11165397.8	(11) 2 457 548	(21) 11180698.0	(11) 2 458 951
(21) 11009360.6	(11) 2 458 587	(21) 11167491.7	(11) 2 458 408	(21) 11180909.1	(11) 2 457 612
(21) 11009363.0	(11) 2 458 555	(21) 11167799.3	(11) 2 458 701	(21) 11180980.2	(11) 2 458 917
(21) 11009364.8	(11) 2 457 463	(21) 11167879.3	(11) 2 458 324	(21) 11181134.5	(11) 2 457 466
(21) 11009366.3	(11) 2 457 967	(21) 11169545.8	(11) 2 458 430	(21) 11181181.6	(11) 2 458 494
(21) 11009367.1	(11) 2 457 968	(21) 11169716.5	(11) 2 457 638	(21) 11181234.3	(11) 2 458 424
(21) 11009368.9	(11) 2 457 969	(21) 11169968.2	(11) 2 458 851	(21) 11181318.4	(11) 2 458 722
(21) 11009369.7	(11) 2 457 970	(21) 11170508.3	(11) 2 458 853	(21) 11181360.6	(11) 2 457 745

(21) 11181575.9	(11) 2 458 689	(21) 11185362.8	(11) 2 457 674	(21) 11187745.2	(11) 2 457 997
(21) 11181999.1	(11) 2 457 993	(21) 11185393.3	(11) 2 457 794	(21) 11187774.2	(11) 2 458 450
(21) 11182039.5	(11) 2 457 936	(21) 11185394.1	(11) 2 457 760	(21) 11187813.8	(11) 2 457 832
(21) 11182124.5	(11) 2 458 881	(21) 11185539.1	(11) 2 458 633	(21) 11187818.7	(11) 2 458 150
(21) 11182165.8	(11) 2 458 342	(21) 11185662.1	(11) 2 458 664	(21) 11187819.5	(11) 2 458 273
(21) 11182180.7	(11) 2 458 673	(21) 11185867.6	(11) 2 458 676	(21) 11187822.9	(11) 2 458 063
(21) 11182196.3	(11) 2 458 316	(21) 11185876.7	(11) 2 458 390	(21) 11187843.5	(11) 2 458 032
(21) 11182239.1	(11) 2 457 995	(21) 11185907.0	(11) 2 457 988	(21) 11187857.5	(11) 2 457 954
(21) 11182244.1	(11) 2 458 549	(21) 11186038.3	(11) 2 457 984	(21) 11187913.6	(11) 2 457 874
(21) 11182284.7	(11) 2 458 070	(21) 11186190.2	(11) 2 458 720	(21) 11187929.2	(11) 2 458 715
(21) 11182370.4	(11) 2 458 317	(21) 11186216.5	(11) 2 458 887	(21) 11188016.7	(11) 2 458 162
(21) 11182443.9	(11) 2 457 693	(21) 11186251.2	(11) 2 458 414	(21) 11188017.5	(11) 2 458 175
(21) 11182485.0	(11) 2 458 895	(21) 11186284.3	(11) 2 457 696	(21) 11188018.3	(11) 2 458 146
(21) 11182517.0	(11) 2 458 194	(21) 11186343.7	(11) 2 458 543	(21) 11188058.9	(11) 2 458 659
(21) 11182520.4	(11) 2 457 621	(21) 11186359.3	(11) 2 458 826	(21) 11188152.0	(11) 2 458 686
(21) 11182673.1	(11) 2 457 708	(21) 11186410.4	(11) 2 458 568	(21) 11188159.5	(11) 2 458 563
(21) 11182798.6	(11) 2 458 160	(21) 11186412.0	(11) 2 458 290	(21) 11188168.6	(11) 2 458 813
(21) 11182975.0	(11) 2 457 734	(21) 11186435.1	(11) 2 458 320	(21) 11188186.8	(11) 2 458 455
(21) 11182997.4	(11) 2 458 625	(21) 11186507.7	(11) 2 458 718	(21) 11188277.5	(11) 2 457 781
(21) 11183037.8	(11) 2 457 944	(21) 11186556.4	(11) 2 457 736	(21) 11188280.9	(11) 2 458 299
(21) 11183119.4	(11) 2 457 480	(21) 11186557.2	(11) 2 458 259	(21) 11188318.7	(11) 2 457 748
(21) 11183129.3	(11) 2 458 812	(21) 11186685.1	(11) 2 457 661	(21) 11188387.2	(11) 2 458 016
(21) 11183264.8	(11) 2 457 962	(21) 11186746.1	(11) 2 457 697	(21) 11188393.0	(11) 2 458 276
(21) 11183293.7	(11) 2 458 894	(21) 11186754.5	(11) 2 457 698	(21) 11188404.5	(11) 2 457 430
(21) 11183442.0	(11) 2 457 684	(21) 11186800.6	(11) 2 457 536	(21) 11188419.3	(11) 2 457 752
(21) 11183449.5	(11) 2 458 907	(21) 11186877.4	(11) 2 457 699	(21) 11188423.5	(11) 2 458 882
(21) 11183653.2	(11) 2 457 633	(21) 11186886.5	(11) 2 457 700	(21) 11188445.8	(11) 2 458 102
(21) 11183747.2	(11) 2 457 751	(21) 11186916.0	(11) 2 458 614	(21) 11188449.0	(11) 2 458 608
(21) 11183813.2	(11) 2 458 232	(21) 11186942.6	(11) 2 457 943	(21) 11188467.2	(11) 2 457 694
(21) 11183820.7	(11) 2 457 891	(21) 11186981.4	(11) 2 458 441	(21) 11188485.4	(11) 2 458 325
(21) 11184087.2	(11) 2 458 245	(21) 11187055.6	(11) 2 458 566	(21) 11188504.2	(11) 2 457 919
(21) 11184207.6	(11) 2 458 663	(21) 11187138.0	(11) 2 458 261	(21) 11188506.7	(11) 2 457 920
(21) 11184273.8	(11) 2 458 911	(21) 11187139.8	(11) 2 458 567	(21) 11188528.1	(11) 2 458 709
(21) 11184396.7	(11) 2 457 895	(21) 11187223.0	(11) 2 457 789	(21) 11188532.3	(11) 2 458 404
(21) 11184402.3	(11) 2 457 896	(21) 11187296.6	(11) 2 458 495	(21) 11188540.6	(11) 2 458 898
(21) 11184460.1	(11) 2 457 464	(21) 11187374.1	(11) 2 457 691	(21) 11188544.8	(11) 2 458 045
(21) 11184469.2	(11) 2 458 083	(21) 11187482.2	(11) 2 457 701	(21) 11188556.2	(11) 2 458 106
(21) 11184503.8	(11) 2 458 674	(21) 11187515.9	(11) 2 458 482	(21) 11188589.3	(11) 2 457 681
(21) 11184507.9	(11) 2 458 675	(21) 11187546.4	(11) 2 458 376	(21) 11188665.1	(11) 2 457 586
(21) 11184621.8	(11) 2 457 649	(21) 11187560.5	(11) 2 457 456	(21) 11188666.9	(11) 2 457 587
(21) 11184683.8	(11) 2 458 528	(21) 11187562.1	(11) 2 457 669	(21) 11188720.4	(11) 2 458 061
(21) 11184754.7	(11) 2 457 584	(21) 11187581.1	(11) 2 457 600	(21) 11188743.6	(11) 2 458 402
(21) 11184802.4	(11) 2 458 215	(21) 11187583.7	(11) 2 458 707	(21) 11188807.9	(11) 2 457 824
(21) 11184805.7	(11) 2 458 475	(21) 11187584.5	(11) 2 458 708	(21) 11188819.4	(11) 2 457 815
(21) 11184898.2	(11) 2 457 686	(21) 11187656.1	(11) 2 457 514	(21) 11188853.3	(11) 2 458 092
(21) 11184972.5	(11) 2 457 434	(21) 11187657.9	(11) 2 457 515	(21) 11188860.8	(11) 2 458 692
(21) 11185057.4	(11) 2 457 626	(21) 11187707.2	(11) 2 458 120	(21) 11188869.9	(11) 2 458 544
(21) 11185345.3	(11) 2 457 941	(21) 11187709.8	(11) 2 458 121	(21) 11188916.8	(11) 2 458 100
(21) 11185357.8	(11) 2 457 601	(21) 11187736.1	(11) 2 457 996	(21) 11188935.8	(11) 2 457 629

(21) 11188965.5	(11) 2 458 403	(21) 11189587.6	(11) 2 458 597	(21) 11190080.9	(11) 2 457 926
(21) 11188969.7	(11) 2 458 886	(21) 11189591.8	(11) 2 458 006	(21) 11190084.1	(11) 2 458 156
(21) 11188987.9	(11) 2 458 447	(21) 11189600.7	(11) 2 458 647	(21) 11190099.9	(11) 2 458 230
(21) 11189006.7	(11) 2 458 534	(21) 11189647.8	(11) 2 457 555	(21) 11190102.1	(11) 2 457 950
(21) 11189028.1	(11) 2 458 268	(21) 11189653.6	(11) 2 458 087	(21) 11190104.7	(11) 2 457 860
(21) 11189055.4	(11) 2 458 437	(21) 11189662.7	(11) 2 457 766	(21) 11190105.4	(11) 2 458 648
(21) 11189076.0	(11) 2 458 410	(21) 11189663.5	(11) 2 458 247	(21) 11190110.4	(11) 2 458 243
(21) 11189086.9	(11) 2 458 518	(21) 11189671.8	(11) 2 457 512	(21) 11190120.3	(11) 2 457 709
(21) 11189088.5	(11) 2 458 757	(21) 11189672.6	(11) 2 458 224	(21) 11190140.1	(11) 2 457 429
(21) 11189098.4	(11) 2 457 856	(21) 11189674.2	(11) 2 458 141	(21) 11190142.7	(11) 2 457 487
(21) 11189118.0	(11) 2 458 103	(21) 11189678.3	(11) 2 458 171	(21) 11190143.5	(11) 2 457 692
(21) 11189136.2	(11) 2 458 189	(21) 11189704.7	(11) 2 458 677	(21) 11190151.8	(11) 2 458 142
(21) 11189138.8	(11) 2 458 190	(21) 11189718.7	(11) 2 457 808	(21) 11190152.6	(11) 2 458 228
(21) 11189149.5	(11) 2 458 790	(21) 11189747.6	(11) 2 458 717	(21) 11190153.4	(11) 2 458 178
(21) 11189165.1	(11) 2 457 837	(21) 11189748.4	(11) 2 457 884	(21) 11190158.3	(11) 2 458 820
(21) 11189210.5	(11) 2 458 286	(21) 11189785.6	(11) 2 458 514	(21) 11190161.7	(11) 2 458 490
(21) 11189246.9	(11) 2 458 489	(21) 11189791.4	(11) 2 458 444	(21) 11190162.5	(11) 2 458 304
(21) 11189254.3	(11) 2 458 484	(21) 11189817.7	(11) 2 458 126	(21) 11190165.8	(11) 2 458 036
(21) 11189273.3	(11) 2 458 739	(21) 11189871.4	(11) 2 457 500	(21) 11190166.6	(11) 2 457 501
(21) 11189276.6	(11) 2 458 337	(21) 11189909.2	(11) 2 458 352	(21) 11190170.8	(11) 2 457 963
(21) 11189295.6	(11) 2 457 632	(21) 11189910.0	(11) 2 458 307	(21) 11190172.4	(11) 2 458 515
(21) 11189302.0	(11) 2 457 471	(21) 11189919.1	(11) 2 458 819	(21) 11190189.8	(11) 2 458 356
(21) 11189306.1	(11) 2 457 495	(21) 11189924.1	(11) 2 458 068	(21) 11190191.4	(11) 2 458 703
(21) 11189308.7	(11) 2 457 496	(21) 11189928.2	(11) 2 458 133	(21) 11190193.0	(11) 2 458 469
(21) 11189318.6	(11) 2 458 845	(21) 11189943.1	(11) 2 458 411	(21) 11190194.8	(11) 2 457 636
(21) 11189336.8	(11) 2 457 859	(21) 11189945.6	(11) 2 458 220	(21) 11190196.3	(11) 2 458 198
(21) 11189339.2	(11) 2 457 732	(21) 11189965.4	(11) 2 458 445	(21) 11190198.9	(11) 2 457 980
(21) 11189352.5	(11) 2 458 572	(21) 11189972.0	(11) 2 457 426	(21) 11190199.7	(11) 2 458 214
(21) 11189363.2	(11) 2 457 803	(21) 11189979.5	(11) 2 458 405	(21) 11190208.6	(11) 2 458 124
(21) 11189369.9	(11) 2 457 804	(21) 11189982.9	(11) 2 458 406	(21) 11190213.6	(11) 2 457 437
(21) 11189377.2	(11) 2 458 953	(21) 11189990.2	(11) 2 458 519	(21) 11190214.4	(11) 2 457 741
(21) 11189401.0	(11) 2 457 929	(21) 11189992.8	(11) 2 458 208	(21) 11190215.1	(11) 2 457 720
(21) 11189410.1	(11) 2 457 505	(21) 11189998.5	(11) 2 457 559	(21) 11190216.9	(11) 2 457 749
(21) 11189418.4	(11) 2 458 599	(21) 11190034.6	(11) 2 458 298	(21) 11190217.7	(11) 2 457 750
(21) 11189439.0	(11) 2 458 349	(21) 11190037.9	(11) 2 458 330	(21) 11190218.5	(11) 2 458 432
(21) 11189444.0	(11) 2 458 589	(21) 11190038.7	(11) 2 457 800	(21) 11190222.7	(11) 2 457 597
(21) 11189446.5	(11) 2 457 685	(21) 11190040.3	(11) 2 458 331	(21) 11190223.5	(11) 2 458 936
(21) 11189459.8	(11) 2 457 537	(21) 11190042.9	(11) 2 458 332	(21) 11190225.0	(11) 2 457 715
(21) 11189466.3	(11) 2 458 300	(21) 11190043.7	(11) 2 458 333	(21) 11190232.6	(11) 2 458 687
(21) 11189472.1	(11) 2 458 375	(21) 11190045.2	(11) 2 458 334	(21) 11190233.4	(11) 2 457 521
(21) 11189475.4	(11) 2 458 478	(21) 11190047.8	(11) 2 458 335	(21) 11190235.9	(11) 2 458 355
(21) 11189493.7	(11) 2 458 119	(21) 11190048.6	(11) 2 458 752	(21) 11190242.5	(11) 2 458 135
(21) 11189495.2	(11) 2 458 483	(21) 11190050.2	(11) 2 458 655	(21) 11190246.6	(11) 2 458 753
(21) 11189507.4	(11) 2 458 192	(21) 11190052.8	(11) 2 458 637	(21) 11190251.6	(11) 2 458 401
(21) 11189518.1	(11) 2 458 193	(21) 11190053.6	(11) 2 458 211	(21) 11190252.4	(11) 2 458 569
(21) 11189525.6	(11) 2 458 600	(21) 11190057.7	(11) 2 457 641	(21) 11190256.5	(11) 2 457 710
(21) 11189537.1	(11) 2 457 613	(21) 11190058.5	(11) 2 458 583	(21) 11190261.5	(11) 2 458 294
(21) 11189539.7	(11) 2 457 509	(21) 11190059.3	(11) 2 458 131	(21) 11190265.6	(11) 2 457 853
(21) 11189546.2	(11) 2 457 486	(21) 11190066.8	(11) 2 458 899	(21) 11190268.0	(11) 2 458 122

(21) 11190272.2	(11) 2 457 733	(21) 11190491.8	(11) 2 458 840	(21) 11190702.8	(11) 2 457 513
(21) 11190283.9	(11) 2 457 533	(21) 11190493.4	(11) 2 458 227	(21) 11190703.6	(11) 2 457 858
(21) 11190284.7	(11) 2 457 876	(21) 11190503.0	(11) 2 458 446	(21) 11190706.9	(11) 2 458 254
(21) 11190288.8	(11) 2 457 457	(21) 11190504.8	(11) 2 458 665	(21) 11190709.3	(11) 2 458 416
(21) 11190290.4	(11) 2 458 386	(21) 11190507.1	(11) 2 457 873	(21) 11190723.4	(11) 2 457 532
(21) 11190295.3	(11) 2 457 706	(21) 11190508.9	(11) 2 457 792	(21) 11190740.8	(11) 2 457 431
(21) 11190301.9	(11) 2 458 616	(21) 11190511.3	(11) 2 457 530	(21) 11190747.3	(11) 2 457 862
(21) 11190310.0	(11) 2 458 235	(21) 11190512.1	(11) 2 457 979	(21) 11190753.1	(11) 2 458 281
(21) 11190311.8	(11) 2 458 394	(21) 11190521.2	(11) 2 457 854	(21) 11190759.8	(11) 2 457 729
(21) 11190312.6	(11) 2 457 556	(21) 11190522.0	(11) 2 458 093	(21) 11190764.8	(11) 2 458 109
(21) 11190325.8	(11) 2 458 132	(21) 11190525.3	(11) 2 458 738	(21) 11190766.3	(11) 2 458 039
(21) 11190326.6	(11) 2 457 652	(21) 11190535.2	(11) 2 458 470	(21) 11190767.1	(11) 2 458 646
(21) 11190327.4	(11) 2 458 728	(21) 11190539.4	(11) 2 458 915	(21) 11190769.7	(11) 2 458 055
(21) 11190335.7	(11) 2 457 522	(21) 11190545.1	(11) 2 458 622	(21) 11190776.2	(11) 2 457 999
(21) 11190340.7	(11) 2 457 718	(21) 11190551.9	(11) 2 458 472	(21) 11190788.7	(11) 2 458 241
(21) 11190343.1	(11) 2 457 610	(21) 11190552.7	(11) 2 457 510	(21) 11190792.9	(11) 2 458 640
(21) 11190349.8	(11) 2 458 691	(21) 11190557.6	(11) 2 458 265	(21) 11190797.8	(11) 2 458 258
(21) 11190351.4	(11) 2 458 938	(21) 11190561.8	(11) 2 457 667	(21) 11190798.6	(11) 2 458 289
(21) 11190359.7	(11) 2 458 564	(21) 11190563.4	(11) 2 457 982	(21) 11190804.2	(11) 2 458 251
(21) 11190365.4	(11) 2 458 091	(21) 11190564.2	(11) 2 458 880	(21) 11190805.9	(11) 2 457 478
(21) 11190382.9	(11) 2 458 879	(21) 11190568.3	(11) 2 458 573	(21) 11190818.2	(11) 2 458 287
(21) 11190385.2	(11) 2 458 314	(21) 11190571.7	(11) 2 458 172	(21) 11190819.0	(11) 2 458 844
(21) 11190386.0	(11) 2 458 596	(21) 11190576.6	(11) 2 458 191	(21) 11190832.3	(11) 2 457 813
(21) 11190387.8	(11) 2 458 396	(21) 11190601.2	(11) 2 458 438	(21) 11190841.4	(11) 2 457 882
(21) 11190397.7	(11) 2 457 820	(21) 11190613.7	(11) 2 458 257	(21) 11190855.4	(11) 2 458 071
(21) 11190403.3	(11) 2 458 089	(21) 11190615.2	(11) 2 458 496	(21) 11190856.2	(11) 2 458 090
(21) 11190409.0	(11) 2 457 831	(21) 11190616.0	(11) 2 458 210	(21) 11190857.0	(11) 2 457 705
(21) 11190416.5	(11) 2 457 655	(21) 11190617.8	(11) 2 458 846	(21) 11190858.8	(11) 2 458 939
(21) 11190418.1	(11) 2 458 387	(21) 11190621.0	(11) 2 457 462	(21) 11190880.2	(11) 2 458 099
(21) 11190420.7	(11) 2 458 177	(21) 11190624.4	(11) 2 457 623	(21) 11190881.0	(11) 2 457 773
(21) 11190421.5	(11) 2 458 143	(21) 11190635.0	(11) 2 458 179	(21) 11190883.6	(11) 2 457 742
(21) 11190422.3	(11) 2 458 772	(21) 11190646.7	(11) 2 458 661	(21) 11190886.9	(11) 2 457 743
(21) 11190423.1	(11) 2 458 329	(21) 11190647.5	(11) 2 458 147	(21) 11190888.5	(11) 2 457 721
(21) 11190425.6	(11) 2 458 821	(21) 11190649.1	(11) 2 458 163	(21) 11190891.9	(11) 2 457 945
(21) 11190430.6	(11) 2 458 459	(21) 11190652.5	(11) 2 458 153	(21) 11190892.7	(11) 2 458 159
(21) 11190439.7	(11) 2 458 731	(21) 11190658.2	(11) 2 457 771	(21) 11190895.0	(11) 2 458 155
(21) 11190444.7	(11) 2 457 502	(21) 11190659.0	(11) 2 457 772	(21) 11190898.4	(11) 2 458 151
(21) 11190453.8	(11) 2 458 440	(21) 11190660.8	(11) 2 457 814	(21) 11190899.2	(11) 2 458 327
(21) 11190455.3	(11) 2 458 240	(21) 11190661.6	(11) 2 457 664	(21) 11190902.4	(11) 2 458 152
(21) 11190458.7	(11) 2 457 475	(21) 11190662.4	(11) 2 457 695	(21) 11190903.2	(11) 2 458 697
(21) 11190474.4	(11) 2 457 603	(21) 11190665.7	(11) 2 458 164	(21) 11190904.0	(11) 2 458 435
(21) 11190475.1	(11) 2 457 604	(21) 11190681.4	(11) 2 457 878	(21) 11190906.5	(11) 2 458 421
(21) 11190476.9	(11) 2 458 201	(21) 11190685.5	(11) 2 457 885	(21) 11190914.9	(11) 2 458 734
(21) 11190479.3	(11) 2 457 605	(21) 11190686.3	(11) 2 457 953	(21) 11190929.7	(11) 2 458 086
(21) 11190481.9	(11) 2 458 209	(21) 11190688.9	(11) 2 458 053	(21) 11190934.7	(11) 2 457 424
(21) 11190482.7	(11) 2 458 202	(21) 11190689.7	(11) 2 458 064	(21) 11190954.5	(11) 2 458 678
(21) 11190483.5	(11) 2 458 203	(21) 11190695.4	(11) 2 457 985	(21) 11190976.8	(11) 2 457 606
(21) 11190484.3	(11) 2 457 544	(21) 11190697.0	(11) 2 457 713	(21) 11190978.4	(11) 2 458 110
(21) 11190487.6	(11) 2 457 788	(21) 11190701.0	(11) 2 458 318	(21) 11190981.8	(11) 2 458 231

(21) 11190986.7	(11) 2 458 769	(21) 11191324.0	(11) 2 458 814	(21) 11250911.2	(11) 2 458 079
(21) 11190990.9	(11) 2 457 428	(21) 11191326.5	(11) 2 458 523	(21) 11275147.4	(11) 2 457 784
(21) 11190993.3	(11) 2 458 509	(21) 11191338.0	(11) 2 458 028	(21) 11275151.6	(11) 2 458 798
(21) 11191004.8	(11) 2 457 580	(21) 11191370.3	(11) 2 457 659	(21) 11275152.4	(11) 2 457 628
(21) 11191017.0	(11) 2 457 756	(21) 11191371.1	(11) 2 458 113	(21) 11290488.3	(11) 2 458 700
(21) 11191019.6	(11) 2 458 651	(21) 11191383.6	(11) 2 458 370	(21) 11290512.0	(11) 2 458 350
(21) 11191020.4	(11) 2 458 339	(21) 11191402.4	(11) 2 457 822	(21) 11290514.6	(11) 2 458 244
(21) 11191047.7	(11) 2 458 615	(21) 11191404.0	(11) 2 457 823	(21) 11290527.8	(11) 2 458 319
(21) 11191058.4	(11) 2 457 547	(21) 11191412.3	(11) 2 457 761	(21) 11306101.4	(11) 2 457 730
(21) 11191060.0	(11) 2 458 491	(21) 11191431.3	(11) 2 458 919	(21) 11306524.7	(11) 2 457 469
(21) 11191062.6	(11) 2 457 825	(21) 11191437.0	(11) 2 458 920	(21) 11306535.3	(11) 2 457 857
(21) 11191069.1	(11) 2 458 048	(21) 11191443.8	(11) 2 458 921	(21) 11306555.1	(11) 2 457 481
(21) 11191070.9	(11) 2 457 906	(21) 11191721.7	(11) 2 457 448	(21) 11306556.9	(11) 2 458 303
(21) 11191078.2	(11) 2 457 454	(21) 11191732.4	(11) 2 458 479	(21) 11306571.8	(11) 2 458 776
(21) 11191079.0	(11) 2 458 336	(21) 11192110.2	(11) 2 457 625	(21) 11306580.9	(11) 2 458 548
(21) 11191081.6	(11) 2 457 607	(21) 11192111.0	(11) 2 458 683	(21) 11306581.7	(11) 2 458 545
(21) 11191082.4	(11) 2 457 844	(21) 11192113.6	(11) 2 458 684	(21) 11354048.8	(11) 2 458 607
(21) 11191083.2	(11) 2 458 186	(21) 11192408.0	(11) 2 458 535	(21) 11354052.0	(11) 2 458 657
(21) 11191086.5	(11) 2 458 383	(21) 11192410.6	(11) 2 458 536	(21) 11354060.3	(11) 2 458 340
(21) 11191094.9	(11) 2 458 283	(21) 11192414.8	(11) 2 458 537	(21) 11354070.2	(11) 2 458 849
(21) 11191108.7	(11) 2 458 096	(21) 11192418.9	(11) 2 458 538	(21) 11354071.0	(11) 2 458 621
(21) 11191109.5	(11) 2 458 449	(21) 11192422.1	(11) 2 458 539	(21) 11358011.2	(11) 2 457 671
(21) 11191115.2	(11) 2 458 040	(21) 11192424.7	(11) 2 458 540	(21) 11368018.5	(11) 2 458 747
(21) 11191126.9	(11) 2 458 529	(21) 11192511.1	(11) 2 457 614	(21) 11370011.6	(11) 2 458 081
(21) 11191140.0	(11) 2 457 425	(21) 11192514.5	(11) 2 457 615	(21) 11380085.8	(11) 2 458 271
(21) 11191142.6	(11) 2 458 457	(21) 11192775.2	(11) 2 458 111	(21) 11380094.0	(11) 2 458 236
(21) 11191147.5	(11) 2 458 876	(21) 11193260.4	(11) 2 458 746	(21) 11382367.8	(11) 2 457 450
(21) 11191149.1	(11) 2 457 458	(21) 11193424.6	(11) 2 457 534	(21) 11386021.7	(11) 2 457 474
(21) 11191166.5	(11) 2 457 731	(21) 11193683.7	(11) 2 458 508	(21) 11397533.8	(11) 2 458 280
(21) 11191168.1	(11) 2 458 448	(21) 11193893.2	(11) 2 458 836	(21) 11401568.8	(11) 2 458 453
(21) 11191176.4	(11) 2 457 765	(21) 11194875.8	(11) 2 458 007	(21) 11401605.8	(11) 2 458 174
(21) 11191198.8	(11) 2 457 717	(21) 11194877.4	(11) 2 458 008	(21) 11405357.2	(11) 2 457 443
(21) 11191200.2	(11) 2 458 711	(21) 11194883.2	(11) 2 458 505	(21) 11425266.1	(11) 2 457 545
(21) 11191201.0	(11) 2 457 714	(21) 11194888.1	(11) 2 458 018	(21) 11450125.7	(11) 2 457 702
(21) 11191212.7	(11) 2 457 816	(21) 11194894.9	(11) 2 458 019	(21) 11460055.4	(11) 2 457 983
(21) 11191214.3	(11) 2 458 716	(21) 11195009.3	(11) 2 457 892	(21) 11468001.0	(11) 2 457 810
(21) 11191215.0	(11) 2 457 778	(21) 11195808.8	(11) 2 458 415	(21) 11468004.4	(11) 2 458 033
(21) 11191221.8	(11) 2 457 455	(21) 11196101.7	(11) 2 457 546	(21) 11700054.7	(11) 2 456 758*
(21) 11191226.7	(11) 2 458 928	(21) 11196144.7	(11) 2 458 619	(87) WO 2011/083079	
(21) 11191232.5	(11) 2 458 127	(21) 11250766.0	(11) 2 458 284	(21) 11720805.8	(11) 2 456 315*
(21) 11191233.3	(11) 2 458 176	(21) 11250770.2	(11) 2 457 517	(87) WO 2011/151220	
(21) 11191235.8	(11) 2 458 398	(21) 11250781.9	(11) 2 457 523	(21) 11720807.4	(11) 2 456 316*
(21) 11191271.3	(11) 2 458 027	(21) 11250788.4	(11) 2 457 599	(87) WO 2011/151221	
(21) 11191276.2	(11) 2 458 154	(21) 11250791.8	(11) 2 457 524	(21) 11724049.9	(11) 2 456 521*
(21) 11191282.0	(11) 2 458 727	(21) 11250793.4	(11) 2 457 525	(87) WO 2011/148800	
(21) 11191301.8	(11) 2 458 770	(21) 11250801.5	(11) 2 457 526	(21) 11729376.1	(11) 2 456 445*
(21) 11191309.1	(11) 2 457 668	(21) 11250889.0	(11) 2 458 080	(87) WO 2011/160844	
(21) 11191321.6	(11) 2 457 645	(21) 11250901.3	(11) 2 457 542	(21) 11744664.1	(11) 2 458 695
(21) 11191323.2	(11) 2 458 852	(21) 11250902.1	(11) 2 457 543	(87) WO 2011/102378	
				(21) 11747046.8	(11) 2 458 237
				(87) WO 2011/105077	

(21) 11752854.7 (87) WO 2011/110111	(11) 2 458 792	(21) 12150976.4	(11) 2 458 815	(21) 12154254.2	(11) 2 458 631
(21) 11759465.5 (87) WO 2011/118660	(11) 2 458 660	(21) 12151047.3	(11) 2 457 928	(21) 12154272.4	(11) 2 458 433
(21) 11780065.6 (87) WO 2011/140843	(11) 2 458 799	(21) 12151055.6	(11) 2 458 791	(21) 12154482.9	(11) 2 457 897
(21) 11784405.0 (87) WO 2012/020720	(11) 2 457 503	(21) 12151072.1	(11) 2 458 011	(21) 12154609.7	(11) 2 458 492
(21) 11787779.5 (87) WO 2012/023682	(11) 2 458 576	(21) 12151109.1	(11) 2 458 778	(21) 12154612.1	(11) 2 458 282
(21) 11803527.8 (87) WO 2012/005193	(11) 2 458 841	(21) 12151271.9	(11) 2 457 665	(21) 12154613.9	(11) 2 458 493
(21) 11806933.5 (87) WO 2012/008603	(11) 2 457 447	(21) 12151601.7	(11) 2 458 248	(21) 12154677.4	(11) 2 457 433
(21) 11817289.9 (87) WO 2012/032945	(11) 2 457 987	(21) 12151610.8	(11) 2 458 950	(21) 12154690.7	(11) 2 458 940
(21) 12000038.5	(11) 2 457 627	(21) 12151693.4	(11) 2 458 417	(21) 12154759.0	(11) 2 457 981
(21) 12000094.8	(11) 2 457 442	(21) 12151702.3	(11) 2 458 868	(21) 12154784.8	(11) 2 458 872
(21) 12000169.8	(11) 2 457 631	(21) 12151704.9	(11) 2 458 869	(21) 12154813.5	(11) 2 457 617
(21) 12000252.2	(11) 2 457 451	(21) 12151706.4	(11) 2 458 870	(21) 12154883.8	(11) 2 458 758
(21) 12000260.5	(11) 2 458 379	(21) 12151708.0	(11) 2 458 871	(21) 12154897.8	(11) 2 457 568
(21) 12000262.1	(11) 2 458 380	(21) 12151792.4	(11) 2 458 460	(21) 12154913.3	(11) 2 458 635
(21) 12000322.3	(11) 2 457 680	(21) 12152016.7	(11) 2 457 589	(21) 12154963.8	(11) 2 457 518
(21) 12000421.3	(11) 2 457 821	(21) 12152100.9	(11) 2 457 913	(21) 12155060.2	(11) 2 458 502
(21) 12000435.3	(11) 2 458 735	(21) 12152133.0	(11) 2 458 511	(21) 12155278.0	(11) 2 457 642
(21) 12000451.0	(11) 2 458 805	(21) 12152191.8	(11) 2 458 595	(21) 12155340.8	(11) 2 458 816
(21) 12000464.3	(11) 2 458 392	(21) 12152192.6	(11) 2 458 904	(21) 12155345.7	(11) 2 458 541
(21) 12000494.0	(11) 2 458 588	(21) 12152218.9	(11) 2 458 801	(21) 12155414.1	(11) 2 458 591
(21) 12000516.0	(11) 2 458 785	(21) 12152247.8	(11) 2 457 903	(21) 12155419.0	(11) 2 457 887
(21) 12000583.0	(11) 2 458 766	(21) 12152258.5	(11) 2 458 000	(21) 12155431.5	(11) 2 458 427
(21) 12000679.6	(11) 2 457 498	(21) 12152314.6	(11) 2 458 264	(21) 12155496.8	(11) 2 458 888
(21) 12000727.3	(11) 2 457 866	(21) 12152405.2	(11) 2 457 485	(21) 12155586.6	(11) 2 458 098
(21) 12000731.5	(11) 2 458 217	(21) 12152441.7	(11) 2 458 592	(21) 12155688.0	(11) 2 458 426
(21) 12000760.4	(11) 2 458 912	(21) 12152608.1	(11) 2 458 451	(21) 12155703.7	(11) 2 457 846
(21) 12000777.8	(11) 2 457 660	(21) 12152907.7	(11) 2 457 918	(21) 12155704.5	(11) 2 457 847
(21) 12000800.8	(11) 2 457 520	(21) 12152927.5	(11) 2 457 540	(21) 12155705.2	(11) 2 457 848
(21) 12000844.6	(11) 2 457 817	(21) 12152945.7	(11) 2 457 611	(21) 12155708.6	(11) 2 458 817
(21) 12000919.6	(11) 2 458 800	(21) 12152949.9	(11) 2 458 656	(21) 12155710.2	(11) 2 458 818
(21) 12000920.4	(11) 2 457 650	(21) 12153144.6	(11) 2 457 914	(21) 12155733.4	(11) 2 458 084
(21) 12001009.5	(11) 2 458 429	(21) 12153167.7	(11) 2 458 497	(21) 12155750.8	(11) 2 457 994
(21) 12001016.0	(11) 2 457 560	(21) 12153168.5	(11) 2 458 498	(21) 12155827.4	(11) 2 457 519
(21) 12001018.6	(11) 2 457 528	(21) 12153438.2	(11) 2 458 372	(21) 12155861.3	(11) 2 458 471
(21) 12001019.4	(11) 2 457 529	(21) 12153440.8	(11) 2 458 605	(21) 12155908.2	(11) 2 457 966
(21) 12001094.7	(11) 2 457 582	(21) 12153530.6	(11) 2 458 582	(21) 12155975.1	(11) 2 458 041
(21) 12001099.6	(11) 2 458 866	(21) 12153653.6	(11) 2 457 472	(21) 12156019.7	(11) 2 458 418
(21) 12001100.2	(11) 2 458 867	(21) 12153741.9	(11) 2 457 616	(21) 12156039.5	(11) 2 457 908
(21) 12001206.7	(11) 2 458 381	(21) 12153862.3	(11) 2 458 598	(21) 12156065.0	(11) 2 458 223
(21) 12001215.8	(11) 2 457 912	(21) 12153946.4	(11) 2 457 492	(21) 12156067.6	(11) 2 457 564
(21) 12001223.2	(11) 2 458 423	(21) 12153947.2	(11) 2 457 493	(21) 12156079.1	(11) 2 458 360
(21) 12150075.5	(11) 2 457 922	(21) 12153955.5	(11) 2 458 575	(21) 12156084.1	(11) 2 458 361
(21) 12150479.9	(11) 2 457 452	(21) 12153972.0	(11) 2 458 029	(21) 12156088.2	(11) 2 458 362
(21) 12150487.2	(11) 2 457 901	(21) 12153987.8	(11) 2 458 554	(21) 12156166.6	(11) 2 458 929
		(21) 12153993.6	(11) 2 458 759	(21) 12156176.5	(11) 2 458 085
		(21) 12154044.7	(11) 2 458 056	(21) 12156178.1	(11) 2 457 562
		(21) 12154114.8	(11) 2 457 835	(21) 12156190.6	(11) 2 457 563
		(21) 12154146.0	(11) 2 457 910	(21) 12156227.6	(11) 2 457 453
		(21) 12154236.9	(11) 2 457 888	(21) 12156244.1	(11) 2 458 010

(21) 12156251.6	(11) 2 458 579	(21) 12156971.9	(11) 2 458 165	(11) 1 732 364	(51) H05B 41/285
(21) 12156313.4	(11) 2 458 822	(21) 12156980.0	(11) 2 458 771	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12156315.9	(11) 2 457 567	(21) 12156999.0	(11) 2 457 438		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12156340.7	(11) 2 458 650	(21) 12157004.8	(11) 2 457 845	(11) 1 742 001	(51) F25D 29/00
(21) 12156355.5	(11) 2 457 738	(21) 12157010.5	(11) 2 457 590	(84) AT DE ES FR IT	
(21) 12156418.1	(11) 2 458 017			(11) 1 742 232	(51) H01F 3/04
(21) 12156456.1	(11) 2 457 930			(84) DE	
(21) 12156471.0	(11) 2 458 034	I.5		(11) 1 770 788	(51) H01L 29/786
(21) 12156508.9	(11) 2 458 668	• Bei Ablauf der Frist nach Regel 39 EPÜ durch Zahlung bestätigte Benennungen/Erstreckungsanträge (Zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise)		(84) DE FI FR GB NL	
(21) 12156512.1	(11) 2 458 409	• Designations and requests for extension confirmed through payment of fees by expiry of the period under Rule 39 EPC (see also B General Remarks)		(11) 1 777 949	(51) H04N 5/44
(21) 12156517.0	(11) 2 458 652	• Désignations/requêtes en extension confirmées par le paiement des taxes correspondantes à l'expiration du délai prévu à la règle 39 CBE (pour de plus amples informations, voir B Remarques générales)		(84) DE FR GB NL	
(21) 12156518.8	(11) 2 457 949			(11) 1 783 384	(51) F16C 21/00
(21) 12156522.0	(11) 2 458 035			(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12156524.6	(11) 2 458 653				LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12156557.6	(11) 2 457 511			(11) 1 806 600	(51) G02B 1/11
(21) 12156562.6	(11) 2 457 539			(84) DE GB	
(21) 12156575.8	(11) 2 457 942			(11) 1 806 713	(51) G09F 7/18
(21) 12156576.6	(11) 2 457 635	(11) 1 408 715	(51) H04Q 11/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12156580.8	(11) 2 457 843	(84) DE FR GB			LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12156587.3	(11) 2 457 571	(11) 1 482 692	(51) H04L 12/56	(11) 1 806 909	(51) H04M 1/02
(21) 12156591.5	(11) 2 457 960	(84) DE FR GB IT		(84) DE FR GB	
(21) 12156602.0	(11) 2 458 026	(11) 1 557 555	(51) F02M 37/00	(11) 1 821 556	(51) H04Q 7/32
(21) 12156616.0	(11) 2 457 976	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB	
(21) 12156643.4	(11) 2 457 574	(11) 1 571 308	(51) F02B 29/04	(71) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-	
(21) 12156667.3	(11) 2 457 958	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-	
(21) 12156679.8	(11) 2 458 666	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		do, KR	
(21) 12156690.5	(11) 2 457 867	MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 12156694.7	(11) 2 457 551	(11) 1 583 197	(51) H02H 6/00	(11) 1 839 911	(51) B60C 23/04
(21) 12156699.6	(11) 2 458 047	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(84) DE FR GB	
(21) 12156702.8	(11) 2 458 584	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(11) 1 843 408	(51) H01L 51/05
(21) 12156709.3	(11) 2 457 552	MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(84) DE FR GB	
(21) 12156724.2	(11) 2 458 269	(11) 1 596 629	(51) H04R 25/00	(11) 1 848 222	(51) H04N 9/806
(21) 12156734.1	(11) 2 458 527	(84) DE FR GB		(84) DE FR GB PL	
(21) 12156753.1	(11) 2 458 262	(11) 1 607 615	(51) F02M 35/10	(11) 1 860 535	(51) G06F 3/048
(21) 12156754.9	(11) 2 457 827	(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
(21) 12156761.4	(11) 2 457 828	(11) 1 612 412	(51) F03D 7/02		LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(21) 12156762.2	(11) 2 457 829	(84) DE ES		(11) 1 880 873	(51) B60C 23/04
(21) 12156769.7	(11) 2 458 560	(11) 1 614 851	(51) E06B 9/88	(84) DE FR GB	
(21) 12156770.5	(11) 2 458 552	(84) ES FR GR IT		(11) 1 883 227	(51) H04N 5/262
(21) 12156776.2	(11) 2 457 679	(11) 1 641 051	(51) H01L 33/00	(84) DE FR GB	
(21) 12156781.2	(11) 2 457 727	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) 1 900 661	(51) B65H 18/02
(21) 12156875.2	(11) 2 458 516	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(84) AT DE FI IT SE	
(21) 12156900.8	(11) 2 458 425	LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 903 796	(51) H04N 5/64
(21) 12156907.3	(11) 2 457 427	(11) 1 667 013	(51) G06F 3/048	(84) DE FR GB	
(21) 12156923.0	(11) 2 457 726	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) 1 921 236	(51) E05C 9/02
(21) 12156927.1	(11) 2 457 619	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(84) DE ES FR GB IT	
(21) 12156942.0	(11) 2 458 547	LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		(11) 1 921 291	(51) F02C 6/08
(21) 12156953.7	(11) 2 458 830	(11) 1 669 270	(51) B60W 30/18	(84) DE GB	
(21) 12156959.4	(11) 2 458 823	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES		(11) 1 926 086	(51) G10L 21/02
		FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU		(84) DE FR GB	
		(11) 1 703 630	(51) H02P 21/14	(11) 1 939 513	(51) F16L 33/04
		(84) DE FR GB IT		(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES	FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
		(11) 1 726 494	(51) B60R 22/46		
		(84) DE FR GB SE			

- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR (11) **2 003 309** (51) **F02C 7/042** (11) **2 056 343** (51) **H01L 21/48**
(84) DE FR GB (84) DE FR
- (11) **1 942 511** (51) **H01G 9/20** (11) **2 009 889** (51) **H04M 3/42** (11) **2 060 989** (51) **G06F 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE GB NL
- (11) **1 944 470** (51) **F01D 5/18** (11) **2 011 987** (51) **F02C 7/042** (11) **2 071 365** (51) **G01V 11/00**
(84) DE GB (84) DE GB (84) FR GB NL NO SE
- (11) **1 950 438** (51) **F16D 3/77** (11) **2 012 166** (51) **G02B 26/00** (11) **2 073 219** (51) **H01B 17/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 956 311** (51) **F24F 11/00** (11) **2 015 005** (51) **F25B 13/00** (11) **2 079 274** (51) **H04W 24/04**
(84) DE FR GB (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 959 628** (51) **H04L 27/26** (11) **2 015 049** (51) **G01N 1/22** (11) **2 082 847** (51) **B25F 5/00**
(84) DE FR GB IT NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE GB IT
- (11) **1 962 388** (51) **H02G 3/14** (11) **2 019 330** (51) **G02B 27/22** (11) **2 086 259** (51) **H04W 28/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 208** (51) **H04B 7/04** (11) **2 019 344** (51) **G03G 21/00** (11) **2 096 785** (51) **H04L 7/033**
(84) DE FR GB IT NL (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE FR GB
- (11) **1 971 020** (51) **H02M 5/00** (11) **2 028 557** (51) **G03G 15/01** (11) **2 098 574** (51) **C09C 1/00**
(84) DE FR (84) DE FR GB IT (84) DE FR GB
- (11) **1 971 146** (51) **H04N 7/20** (11) **2 034 092** (51) **D21G 1/00** (11) **2 098 890** (51) **G01V 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE DK FR IT NL PL
- (11) **1 972 856** (51) **F24C 15/00** (11) **2 028 557** (51) **G03G 15/01** (11) **2 104 224** (51) **H02P 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE FR GB IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 463** (51) **F16H 19/06** (11) **2 036 516** (51) **A61C 13/00** (11) **2 109 331** (51) **H04R 25/00**
(84) CH DE FR IT LI (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 975 469** (51) **F16H 57/02** (11) **2 037 005** (51) **C25B 11/14** (11) **2 112 039** (51) **B60S 1/08**
(84) DE FR IT (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) CZ DK ES FR IT
- (11) **1 981 205** (51) **H04L 5/02** (11) **2 045 055** (51) **B27B 9/02** (11) **2 164 248** (51) **H04N 5/44**
(84) DE ES GB IT (84) DE GB IT SE (84) DE GB NL
- (11) **1 986 476** (51) **H05H 1/46** (11) **2 048 595** (51) **G06K 7/00** (11) **2 182 762** (51) **H04W 56/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE FR GB (84) DE FR GB
- (11) **1 988 704** (51) **H04N 5/361** (11) **2 053 271** (51) **F16G 5/18** (11) **2 184 941** (51) **H04W 56/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR (84) DE FR (84) DE FR GB
- (11) **1 998 004** (51) **F01D 5/18** (11) **2 053 289** (51) **E21B 34/06** (11) **2 207 244** (51) **H01R 24/12**
(84) DE GB (84) DE FR GB NO (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 000 710** (51) **F16J 15/10** (11) **2 055 891** (51) **E21B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ LI (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 001 027** (51) **G21K 4/00**
(84) DE FR GB

I.6		(11)	1 978 509	19.04.2012	(11)	2 196 612	18.04.2012	
• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a		(11)	1 985 241	19.04.2012	(11)	2 196 700	18.04.2012	
• Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a		(11)	1 997 697	18.04.2012	(11)	2 199 437	04.04.2012	
• Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a		(11)	1 998 097	18.04.2012	(11)	2 204 673	17.04.2012	
		(11)	2 000 087	19.04.2012	(11)	2 207 196	17.04.2012	
		(11)	2 006 443	19.04.2012	(11)	2 208 902	20.04.2012	
		(11)	2 018 949	19.04.2012	(11)	2 211 015	18.04.2012	
		(11)	2 019 524	19.04.2012	(11)	2 211 228	19.04.2012	
		(11)	2 020 714	12.04.2012	(11)	2 224 726	19.04.2012	
I.7		(11)	2 022 355	12.04.2012	(11)	2 227 988	12.04.2012	
• Tag der Stellung eines Prüfungsantrags		(11)	2 034 368	19.04.2012	(11)	2 233 599	19.04.2012	
• Date of filing of request for examination		(11)	2 036 776	19.04.2012	(11)	2 236 129	17.04.2012	
• Date de présentation de la requête en examen		(11)	2 042 428	19.04.2012	(11)	2 236 224	19.04.2012	
(11)	1 359 544	13.04.2012	(11)	2 042 665	13.04.2012	(11)	2 236 227	19.04.2012
(11)	1 520 994	19.04.2012	(11)	2 045 185	18.04.2012	(11)	2 236 292	17.04.2012
(11)	1 526 060	12.04.2012	(11)	2 045 200	17.04.2012	(11)	2 236 667	20.04.2012
(11)	1 562 083	19.04.2012	(11)	2 045 668	19.04.2012	(11)	2 236 899	19.04.2012
(11)	1 594 100	19.04.2012	(11)	2 050 624	12.04.2012	(11)	2 241 192	19.04.2012
(11)	1 612 903	19.04.2012	(11)	2 051 390	12.04.2012	(11)	2 241 215	18.04.2012
(11)	1 614 982	17.04.2012	(11)	2 053 010	19.04.2012	(11)	2 241 220	17.04.2012
(11)	1 662 674	19.04.2012	(11)	2 055 659	17.04.2012	(11)	2 241 389	24.03.2010
(11)	1 666 825	16.04.2012	(11)	2 058 435	17.04.2012	(11)	2 248 931	12.04.2012
(11)	1 677 220	17.04.2012	(11)	2 060 747	19.04.2012	(11)	2 251 800	19.04.2012
(11)	1 677 317	17.04.2012	(11)	2 061 037	19.04.2012	(11)	2 253 752	19.04.2012
(11)	1 677 318	17.04.2012	(11)	2 063 202	20.04.2012	(11)	2 256 575	04.04.2012
(11)	1 685 974	18.04.2012	(11)	2 065 587	19.04.2012	(11)	2 257 133	12.04.2012
(11)	1 698 757	19.04.2012	(11)	2 072 017	19.04.2012	(11)	2 258 351	12.04.2012
(11)	1 702 770	19.04.2012	(11)	2 073 258	18.04.2012	(11)	2 258 722	12.04.2012
(11)	1 707 592	17.04.2012	(11)	2 075 557	18.04.2012	(11)	2 258 805	20.04.2012
(11)	1 717 446	20.04.2012	(11)	2 075 563	18.04.2012	(11)	2 258 806	20.04.2012
(11)	1 736 659	19.04.2012	(11)	2 083 490	17.04.2012	(11)	2 259 068	19.04.2012
(11)	1 739 002	18.04.2012	(11)	2 103 731	14.04.2012	(11)	2 261 664	19.04.2012
(11)	1 770 704	20.04.2012	(11)	2 104 041	19.04.2012	(11)	2 263 498	17.04.2012
(11)	1 785 819	20.04.2012	(11)	2 110 331	18.04.2012	(11)	2 263 660	19.04.2012
(11)	1 790 860	19.04.2012	(11)	2 116 893	05.04.2012	(11)	2 263 855	11.04.2012
(11)	1 808 651	19.04.2012	(11)	2 119 739	18.04.2012	(11)	2 264 440	19.04.2012
(11)	1 833 185	18.04.2012	(11)	2 120 015	19.04.2012	(11)	2 264 478	17.04.2012
(11)	1 845 527	20.04.2012	(11)	2 120 391	19.04.2012	(11)	2 267 504	16.04.2012
(11)	1 863 105	18.04.2012	(11)	2 138 028	16.04.2012	(11)	2 270 949	18.04.2012
(11)	1 882 628	18.04.2012	(11)	2 138 656	14.04.2012	(11)	2 275 158	17.04.2012
(11)	1 897 438	18.04.2012	(11)	2 157 693	19.04.2012	(11)	2 275 700	16.04.2012
(11)	1 897 735	19.04.2012	(11)	2 165 792	19.04.2012	(11)	2 275 718	12.04.2012
(11)	1 906 335	12.04.2012	(11)	2 166 564	20.04.2012	(11)	2 276 031	12.04.2012
(11)	1 909 203	12.04.2012	(11)	2 168 893	18.04.2012	(11)	2 277 987	12.04.2012
(11)	1 919 004	19.04.2012	(11)	2 177 464	13.04.2012	(11)	2 278 137	19.04.2012
(11)	1 935 990	18.04.2012	(11)	2 177 737	21.02.2012	(11)	2 278 968	20.04.2012
(11)	1 936 395	07.04.2012	(11)	2 178 303	19.04.2012	(11)	2 279 819	18.04.2012
(11)	1 939 428	18.04.2012	(11)	2 181 860	17.04.2012	(11)	2 279 879	18.04.2012
(11)	1 944 883	19.04.2012	(11)	2 182 563	12.04.2012	(11)	2 284 189	12.04.2012
(11)	1 944 933	19.04.2012	(11)	2 182 762	16.03.2012	(11)	2 287 704	22.03.2012
(11)	1 962 107	19.04.2012	(11)	2 184 941	21.03.2012	(11)	2 289 560	19.04.2012
(11)	1 962 281	19.04.2012	(11)	2 192 060	12.04.2012	(11)	2 290 071	20.04.2012
(11)	1 970 981	19.04.2012						

(11) 2 293 044	17.04.2012	(11) 2 344 729	20.04.2012	(11) 2 375 130	12.04.2012
(11) 2 294 417	19.04.2012	(11) 2 345 686	12.04.2012	(11) 2 375 144	12.04.2012
(11) 2 295 021	17.04.2012	(11) 2 345 946	18.04.2012	(11) 2 375 145	12.04.2012
(11) 2 295 716	14.03.2012	(11) 2 347 907	19.04.2012	(11) 2 375 147	12.04.2012
(11) 2 295 792	20.04.2012	(11) 2 348 083	12.04.2012	(11) 2 375 256	12.04.2012
(11) 2 296 054	19.04.2012	(11) 2 348 135	17.04.2012	(11) 2 375 356	12.04.2012
(11) 2 299 540	18.04.2012	(11) 2 348 186	12.04.2012	(11) 2 375 456	11.04.2012
(11) 2 301 626	20.04.2012	(11) 2 348 502	18.04.2012	(11) 2 375 493	12.04.2012
(11) 2 301 731	18.04.2012	(11) 2 353 548	17.04.2012	(11) 2 375 494	12.04.2012
(11) 2 301 871	19.04.2012	(11) 2 353 611	19.04.2012	(11) 2 375 495	12.04.2012
(11) 2 302 256	19.04.2012	(11) 2 354 148	18.04.2012	(11) 2 375 501	12.04.2012
(11) 2 302 898	17.04.2012	(11) 2 354 924	12.04.2012	(11) 2 375 552	12.04.2012
(11) 2 302 946	17.04.2012	(11) 2 355 126	19.04.2012	(11) 2 375 612	12.04.2012
(11) 2 306 410	17.04.2012	(11) 2 355 135	29.02.2012	(11) 2 375 632	12.04.2012
(11) 2 308 867	19.04.2012	(11) 2 357 006	19.04.2012	(11) 2 375 691	12.04.2012
(11) 2 308 870	19.04.2012	(11) 2 357 398	18.04.2012	(11) 2 375 698	12.04.2012
(11) 2 309 566	18.04.2012	(11) 2 359 780	19.04.2012	(11) 2 375 699	12.04.2012
(11) 2 309 758	04.04.2012	(11) 2 359 985	19.04.2012	(11) 2 375 701	12.04.2012
(11) 2 312 069	18.04.2012	(11) 2 361 824	20.04.2012	(11) 2 375 711	12.04.2012
(11) 2 314 618	19.04.2012	(11) 2 363 028	07.03.2012	(11) 2 375 771	12.04.2012
(11) 2 317 476	17.04.2012	(11) 2 363 199	05.03.2012	(11) 2 375 776	12.04.2012
(11) 2 319 870	19.04.2012	(11) 2 363 536	18.04.2012	(11) 2 375 783	17.04.2012
(11) 2 320 594	19.04.2012	(11) 2 363 912	08.03.2012	(11) 2 377 383	19.04.2012
(11) 2 320 659	30.03.2012	(11) 2 363 927	20.04.2012	(11) 2 377 384	19.04.2012
(11) 2 322 623	18.04.2012	(11) 2 363 955	18.04.2012	(11) 2 377 385	19.04.2012
(11) 2 322 630	19.04.2012	(11) 2 364 675	09.03.2012	(11) 2 377 386	17.04.2012
(11) 2 325 205	12.04.2012	(11) 2 364 712	14.03.2012	(11) 2 377 401	19.04.2012
(11) 2 325 206	19.04.2012	(11) 2 365 006	18.04.2012	(11) 2 377 402	18.04.2012
(11) 2 325 207	19.04.2012	(11) 2 365 242	14.03.2012	(11) 2 377 403	19.04.2012
(11) 2 327 376	17.04.2012	(11) 2 365 284	05.04.2012	(11) 2 377 404	18.04.2012
(11) 2 327 498	18.04.2012	(11) 2 366 349	19.04.2012	(11) 2 377 407	19.04.2012
(11) 2 329 864	18.04.2012	(11) 2 366 350	19.04.2012	(11) 2 377 411	17.04.2012
(11) 2 332 603	19.04.2012	(11) 2 366 416	17.02.2012	(11) 2 377 417	19.04.2012
(11) 2 332 720	12.04.2012	(11) 2 366 589	23.02.2012	(11) 2 377 425	16.04.2012
(11) 2 332 822	17.04.2012	(11) 2 366 710	19.04.2012	(11) 2 377 426	18.04.2012
(11) 2 332 959	02.04.2012	(11) 2 368 742	16.04.2012	(11) 2 377 428	18.04.2012
(11) 2 333 112	05.04.2012	(11) 2 371 411	02.04.2012	(11) 2 377 430	19.04.2012
(11) 2 335 604	16.04.2012	(11) 2 371 435	04.04.2012	(11) 2 377 432	17.04.2012
(11) 2 335 758	19.04.2012	(11) 2 372 415	05.04.2012	(11) 2 377 433	17.04.2012
(11) 2 336 066	19.04.2012	(11) 2 372 581	29.03.2012	(11) 2 377 437	18.04.2012
(11) 2 336 249	18.04.2012	(11) 2 372 990	19.04.2012	(11) 2 377 440	17.04.2012
(11) 2 336 486	20.04.2012	(11) 2 374 406	12.04.2012	(11) 2 377 446	19.04.2012
(11) 2 338 964	18.04.2012	(11) 2 374 407	12.04.2012	(11) 2 377 451	19.04.2012
(11) 2 338 990	19.04.2012	(11) 2 374 497	12.04.2012	(11) 2 377 452	19.04.2012
(11) 2 339 006	17.04.2012	(11) 2 374 554	12.04.2012	(11) 2 377 466	18.04.2012
(11) 2 339 346	19.04.2012	(11) 2 374 754	12.04.2012	(11) 2 377 468	19.04.2012
(11) 2 339 409	18.04.2012	(11) 2 374 808	12.04.2012	(11) 2 377 469	17.04.2012
(11) 2 340 929	18.04.2012	(11) 2 374 872	19.04.2012	(11) 2 377 470	17.04.2012
(11) 2 341 151	20.04.2012	(11) 2 374 906	12.04.2012	(11) 2 377 471	18.04.2012
(11) 2 343 014	18.04.2012	(11) 2 374 969	12.04.2012	(11) 2 377 472	19.04.2012
(11) 2 343 334	12.04.2012	(11) 2 375 085	12.04.2012	(11) 2 377 475	19.04.2012
(11) 2 343 594	17.04.2012	(11) 2 375 093	12.04.2012	(11) 2 377 482	17.04.2012

(11) 2 377 488	18.04.2012	(11) 2 377 737	19.04.2012	(11) 2 378 037	19.04.2012
(11) 2 377 494	19.04.2012	(11) 2 377 739	19.04.2012	(11) 2 378 055	18.04.2012
(11) 2 377 506	18.04.2012	(11) 2 377 745	19.04.2012	(11) 2 378 059	17.04.2012
(11) 2 377 515	18.04.2012	(11) 2 377 747	19.04.2012	(11) 2 378 060	19.04.2012
(11) 2 377 518	18.04.2012	(11) 2 377 751	19.04.2012	(11) 2 378 078	19.04.2012
(11) 2 377 522	19.04.2012	(11) 2 377 752	19.04.2012	(11) 2 378 082	19.04.2012
(11) 2 377 523	19.04.2012	(11) 2 377 753	18.04.2012	(11) 2 378 090	18.04.2012
(11) 2 377 532	19.04.2012	(11) 2 377 754	18.04.2012	(11) 2 378 091	19.04.2012
(11) 2 377 539	19.04.2012	(11) 2 377 756	16.04.2012	(11) 2 378 093	19.04.2012
(11) 2 377 550	19.04.2012	(11) 2 377 757	19.04.2012	(11) 2 378 095	19.04.2012
(11) 2 377 554	19.04.2012	(11) 2 377 759	18.04.2012	(11) 2 378 107	19.04.2012
(11) 2 377 556	19.04.2012	(11) 2 377 760	17.04.2012	(11) 2 378 108	19.04.2012
(11) 2 377 561	19.04.2012	(11) 2 377 770	17.04.2012	(11) 2 378 109	19.04.2012
(11) 2 377 569	19.04.2012	(11) 2 377 784	19.04.2012	(11) 2 378 111	19.04.2012
(11) 2 377 571	13.04.2012	(11) 2 377 800	18.04.2012	(11) 2 378 112	19.04.2012
(11) 2 377 572	18.04.2012	(11) 2 377 804	19.04.2012	(11) 2 378 135	17.04.2012
(11) 2 377 576	18.04.2012	(11) 2 377 805	19.04.2012	(11) 2 378 153	19.04.2012
(11) 2 377 578	19.04.2012	(11) 2 377 806	19.04.2012	(11) 2 378 168	17.04.2012
(11) 2 377 579	19.04.2012	(11) 2 377 813	13.04.2012	(11) 2 378 171	19.04.2012
(11) 2 377 587	19.04.2012	(11) 2 377 821	19.04.2012	(11) 2 378 172	16.04.2012
(11) 2 377 591	17.04.2012	(11) 2 377 822	19.04.2012	(11) 2 378 181	17.04.2012
(11) 2 377 593	19.04.2012	(11) 2 377 825	18.04.2012	(11) 2 378 187	18.04.2012
(11) 2 377 603	18.04.2012	(11) 2 377 827	13.04.2012	(11) 2 378 190	19.04.2012
(11) 2 377 604	18.04.2012	(11) 2 377 830	19.04.2012	(11) 2 378 229	18.04.2012
(11) 2 377 607	18.04.2012	(11) 2 377 831	19.04.2012	(11) 2 378 231	19.04.2012
(11) 2 377 608	19.04.2012	(11) 2 377 854	18.04.2012	(11) 2 378 235	16.04.2012
(11) 2 377 615	19.04.2012	(11) 2 377 856	19.04.2012	(11) 2 378 241	18.04.2012
(11) 2 377 623	19.04.2012	(11) 2 377 860	19.04.2012	(11) 2 378 245	19.04.2012
(11) 2 377 628	19.04.2012	(11) 2 377 869	17.04.2012	(11) 2 378 259	19.04.2012
(11) 2 377 636	18.04.2012	(11) 2 377 878	19.04.2012	(11) 2 378 266	19.04.2012
(11) 2 377 643	19.04.2012	(11) 2 377 882	17.04.2012	(11) 2 378 267	19.04.2012
(11) 2 377 645	17.04.2012	(11) 2 377 884	19.04.2012	(11) 2 378 268	19.04.2012
(11) 2 377 652	19.04.2012	(11) 2 377 910	19.04.2012	(11) 2 378 269	19.04.2012
(11) 2 377 660	18.04.2012	(11) 2 377 912	19.04.2012	(11) 2 378 274	19.04.2012
(11) 2 377 662	19.04.2012	(11) 2 377 914	19.04.2012	(11) 2 378 275	19.04.2012
(11) 2 377 665	19.04.2012	(11) 2 377 924	17.04.2012	(11) 2 378 276	19.04.2012
(11) 2 377 666	19.04.2012	(11) 2 377 925	17.04.2012	(11) 2 378 278	12.04.2012
(11) 2 377 681	19.04.2012	(11) 2 377 929	17.04.2012	(11) 2 378 284	17.04.2012
(11) 2 377 687	13.04.2012	(11) 2 377 931	19.04.2012	(11) 2 378 290	19.04.2012
(11) 2 377 692	19.04.2012	(11) 2 377 935	18.04.2012	(11) 2 378 308	18.04.2012
(11) 2 377 694	19.04.2012	(11) 2 377 937	19.04.2012	(11) 2 378 310	19.04.2012
(11) 2 377 700	19.04.2012	(11) 2 377 951	19.04.2012	(11) 2 378 316	13.04.2012
(11) 2 377 702	19.04.2012	(11) 2 377 952	18.04.2012	(11) 2 378 330	19.04.2012
(11) 2 377 704	19.04.2012	(11) 2 377 979	18.04.2012	(11) 2 378 336	19.04.2012
(11) 2 377 712	12.04.2012	(11) 2 377 981	19.04.2012	(11) 2 378 338	17.04.2012
(11) 2 377 716	19.04.2012	(11) 2 377 984	19.04.2012	(11) 2 378 340	19.04.2012
(11) 2 377 717	19.04.2012	(11) 2 377 989	19.04.2012	(11) 2 378 350	19.04.2012
(11) 2 377 721	19.04.2012	(11) 2 377 992	17.04.2012	(11) 2 378 361	17.04.2012
(11) 2 377 722	19.04.2012	(11) 2 378 006	17.04.2012	(11) 2 378 365	19.04.2012
(11) 2 377 723	18.04.2012	(11) 2 378 007	17.04.2012	(11) 2 378 371	19.04.2012
(11) 2 377 726	16.04.2012	(11) 2 378 021	19.04.2012	(11) 2 378 375	19.04.2012
(11) 2 377 730	19.04.2012	(11) 2 378 032	17.04.2012	(11) 2 378 376	18.04.2012

(11) 2 378 403	18.04.2012	(11) 2 380 618	17.04.2012	(11) 2 385 167	17.04.2012
(11) 2 378 418	16.04.2012	(11) 2 380 643	18.04.2012	(11) 2 385 277	17.04.2012
(11) 2 378 420	19.04.2012	(11) 2 380 656	12.04.2012	(11) 2 385 280	17.04.2012
(11) 2 378 421	19.04.2012	(11) 2 380 725	20.04.2012	(11) 2 385 648	17.04.2012
(11) 2 378 422	19.04.2012	(11) 2 380 738	18.04.2012	(11) 2 386 413	18.04.2012
(11) 2 378 441	18.04.2012	(11) 2 380 763	17.04.2012	(11) 2 386 449	12.04.2012
(11) 2 378 451	19.04.2012	(11) 2 380 815	18.04.2012	(11) 2 386 535	19.04.2012
(11) 2 378 475	19.04.2012	(11) 2 380 824	18.04.2012	(11) 2 386 589	18.04.2012
(11) 2 378 476	19.04.2012	(11) 2 380 862	18.04.2012	(11) 2 386 675	19.04.2012
(11) 2 378 479	19.04.2012	(11) 2 380 879	17.04.2012	(11) 2 386 680	19.04.2012
(11) 2 378 480	19.04.2012	(11) 2 380 907	18.04.2012	(11) 2 386 686	19.04.2012
(11) 2 378 483	19.04.2012	(11) 2 380 965	19.04.2012	(11) 2 386 702	18.04.2012
(11) 2 378 519	19.04.2012	(11) 2 381 165	18.04.2012	(11) 2 386 820	17.04.2012
(11) 2 378 526	18.04.2012	(11) 2 381 201	13.04.2012	(11) 2 386 843	13.04.2012
(11) 2 378 532	17.04.2012	(11) 2 381 205	12.04.2012	(11) 2 388 076	17.04.2012
(11) 2 378 565	19.04.2012	(11) 2 381 210	18.04.2012	(11) 2 388 102	19.04.2012
(11) 2 378 589	16.04.2012	(11) 2 381 212	18.04.2012	(11) 2 388 175	17.04.2012
(11) 2 378 596	19.04.2012	(11) 2 381 242	19.04.2012	(11) 2 388 565	16.04.2012
(11) 2 378 603	17.04.2012	(11) 2 381 282	19.04.2012	(11) 2 388 625	17.04.2012
(11) 2 378 612	19.04.2012	(11) 2 381 460	17.04.2012	(11) 2 390 069	19.04.2012
(11) 2 378 627	16.04.2012	(11) 2 381 469	19.04.2012	(11) 2 390 212	18.04.2012
(11) 2 378 648	19.04.2012	(11) 2 381 499	18.04.2012	(11) 2 390 226	17.04.2012
(11) 2 378 650	19.04.2012	(11) 2 381 574	18.04.2012	(11) 2 390 534	19.04.2012
(11) 2 378 668	19.04.2012	(11) 2 381 610	16.04.2012	(11) 2 390 959	12.04.2012
(11) 2 378 672	19.04.2012	(11) 2 381 636	18.04.2012	(11) 2 392 252	13.04.2012
(11) 2 378 680	19.04.2012	(11) 2 381 662	20.04.2012	(11) 2 392 442	18.04.2012
(11) 2 378 696	19.04.2012	(11) 2 382 866	13.04.2012	(11) 2 392 459	16.04.2012
(11) 2 378 704	19.04.2012	(11) 2 382 912	18.04.2012	(11) 2 392 513	17.04.2012
(11) 2 378 712	19.04.2012	(11) 2 383 015	16.04.2012	(11) 2 392 641	18.04.2012
(11) 2 378 713	18.04.2012	(11) 2 383 080	19.04.2012	(11) 2 392 793	18.04.2012
(11) 2 378 722	19.04.2012	(11) 2 383 081	12.04.2012	(11) 2 394 561	18.04.2012
(11) 2 378 727	19.04.2012	(11) 2 383 161	18.04.2012	(11) 2 395 260	12.04.2012
(11) 2 378 728	19.04.2012	(11) 2 383 349	19.04.2012	(11) 2 395 383	19.04.2012
(11) 2 378 730	19.04.2012	(11) 2 383 415	13.04.2012	(11) 2 397 210	16.04.2012
(11) 2 378 740	19.04.2012	(11) 2 383 612	17.04.2012	(11) 2 397 243	19.04.2012
(11) 2 378 741	19.04.2012	(11) 2 383 632	18.04.2012	(11) 2 397 250	12.04.2012
(11) 2 378 743	19.04.2012	(11) 2 383 689	20.04.2012	(11) 2 397 303	19.04.2012
(11) 2 378 753	17.04.2012	(11) 2 383 765	13.04.2012	(11) 2 397 380	20.04.2012
(11) 2 378 754	12.04.2012	(11) 2 383 781	17.04.2012	(11) 2 397 435	17.04.2012
(11) 2 378 757	17.04.2012	(11) 2 383 988	12.04.2012	(11) 2 397 466	19.04.2012
(11) 2 378 792	19.04.2012	(11) 2 384 002	16.04.2012	(11) 2 398 229	16.04.2012
(11) 2 378 793	19.04.2012	(11) 2 384 097	19.04.2012	(11) 2 400 595	13.04.2012
(11) 2 378 802	19.04.2012	(11) 2 384 630	12.04.2012	(11) 2 400 707	19.04.2012
(11) 2 378 813	16.04.2012	(11) 2 384 657	18.04.2012	(11) 2 402 308	17.04.2012
(11) 2 378 814	16.04.2012	(11) 2 384 729	19.04.2012	(11) 2 402 656	17.04.2012
(11) 2 378 831	19.04.2012	(11) 2 384 793	20.04.2012	(11) 2 404 590	13.04.2012
(11) 2 380 472	17.04.2012	(11) 2 384 864	19.04.2012	(11) 2 407 751	20.04.2012
(11) 2 380 498	19.04.2012	(11) 2 384 971	13.04.2012	(11) 2 407 760	18.04.2012
(11) 2 380 504	20.04.2012	(11) 2 385 010	19.04.2012	(11) 2 409 777	13.04.2012
(11) 2 380 520	20.04.2012	(11) 2 385 037	12.04.2012	(11) 2 410 188	17.04.2012
(11) 2 380 530	16.04.2012	(11) 2 385 089	13.04.2012	(11) 2 412 639	19.04.2012
(11) 2 380 532	20.04.2012	(11) 2 385 090	18.04.2012	(11) 2 413 332	04.04.2012

(11) 2 415 419	19.04.2012	(11) 2 452 762	19.04.2012	(11) 2 456 345	21.02.2012
(11) 2 415 426	18.04.2012	(11) 2 455 059	13.04.2012	(11) 2 456 346	24.01.2012
(11) 2 416 453	19.04.2012	(11) 2 455 169	16.04.2012	(11) 2 456 347	24.01.2012
(11) 2 416 454	12.04.2012	(11) 2 456 295	21.02.2012	(11) 2 456 348	21.02.2012
(11) 2 418 508	19.04.2012	(11) 2 456 296	24.02.2012	(11) 2 456 349	23.02.2012
(11) 2 420 586	16.04.2012	(11) 2 456 297	20.02.2012	(11) 2 456 350	22.02.2012
(11) 2 422 728	17.04.2012	(11) 2 456 298	22.02.2012	(11) 2 456 351	08.12.2011
(11) 2 422 944	19.04.2012	(11) 2 456 299	20.01.2012	(11) 2 456 352	09.02.2012
(11) 2 423 112	19.04.2012	(11) 2 456 300	01.02.2012	(11) 2 456 353	30.01.2012
(11) 2 423 258	19.04.2012	(11) 2 456 302	22.02.2012	(11) 2 456 354	17.02.2012
(11) 2 423 893	17.04.2012	(11) 2 456 303	01.02.2012	(11) 2 456 355	17.02.2012
(11) 2 426 758	19.04.2012	(11) 2 456 304	12.01.2012	(11) 2 456 356	14.02.2012
(11) 2 428 609	19.04.2012	(11) 2 456 305	17.02.2012	(11) 2 456 357	20.02.2012
(11) 2 428 791	19.04.2012	(11) 2 456 306	24.01.2012	(11) 2 456 358	24.02.2012
(11) 2 428 828	16.04.2012	(11) 2 456 307	22.02.2012	(11) 2 456 359	22.02.2012
(11) 2 429 041	12.04.2012	(11) 2 456 308	24.02.2012	(11) 2 456 360	20.02.2012
(11) 2 430 938	18.04.2012	(11) 2 456 309	18.01.2012	(11) 2 456 361	08.12.2011
(11) 2 430 939	18.04.2012	(11) 2 456 310	23.02.2012	(11) 2 456 362	22.02.2012
(11) 2 430 940	18.04.2012	(11) 2 456 311	09.02.2012	(11) 2 456 363	23.02.2012
(11) 2 431 239	19.04.2012	(11) 2 456 312	06.02.2012	(11) 2 456 364	22.02.2012
(11) 2 431 500	13.04.2012	(11) 2 456 313	17.01.2012	(11) 2 456 365	16.02.2012
(11) 2 431 766	19.04.2012	(11) 2 456 314	23.02.2012	(11) 2 456 366	19.01.2012
(11) 2 433 662	16.04.2012	(11) 2 456 315	21.02.2012	(11) 2 456 367	22.02.2012
(11) 2 433 769	17.04.2012	(11) 2 456 316	21.02.2012	(11) 2 456 368	24.02.2012
(11) 2 436 336	13.04.2012	(11) 2 456 317	08.11.2011	(11) 2 456 369	25.01.2012
(11) 2 436 415	18.04.2012	(11) 2 456 318	21.02.2012	(11) 2 456 370	20.02.2012
(11) 2 436 831	13.04.2012	(11) 2 456 319	30.01.2012	(11) 2 456 372	09.02.2012
(11) 2 437 163	19.04.2012	(11) 2 456 320	21.02.2012	(11) 2 456 373	10.01.2012
(11) 2 437 294	20.04.2012	(11) 2 456 321	09.01.2011	(11) 2 456 374	24.02.2012
(11) 2 437 295	20.04.2012	(11) 2 456 322	06.02.2012	(11) 2 456 375	13.01.2012
(11) 2 437 390	18.04.2012	(11) 2 456 323	20.01.2012	(11) 2 456 376	06.02.2012
(11) 2 437 469	17.04.2012	(11) 2 456 324	09.02.2012	(11) 2 456 377	06.02.2012
(11) 2 438 835	20.04.2012	(11) 2 456 325	17.01.2012	(11) 2 456 378	23.01.2012
(11) 2 438 839	18.04.2012	(11) 2 456 326	21.12.2011	(11) 2 456 379	21.02.2012
(11) 2 438 840	18.04.2012	(11) 2 456 327	23.02.2012	(11) 2 456 380	20.02.2012
(11) 2 438 957	02.04.2012	(11) 2 456 328	24.02.2012	(11) 2 456 381	23.02.2012
(11) 2 438 972	19.04.2012	(11) 2 456 329	08.02.2012	(11) 2 456 382	20.02.2012
(11) 2 439 352	20.04.2012	(11) 2 456 330	02.12.2011	(11) 2 456 383	23.02.2012
(11) 2 441 362	18.04.2012	(11) 2 456 331	11.01.2012	(11) 2 456 384	26.01.2012
(11) 2 441 363	18.04.2012	(11) 2 456 332	21.02.2012	(11) 2 456 385	26.01.2012
(11) 2 441 364	18.04.2012	(11) 2 456 333	07.02.2012	(11) 2 456 386	22.02.2012
(11) 2 441 624	12.04.2012	(11) 2 456 334	25.01.2012	(11) 2 456 387	22.02.2012
(11) 2 441 853	16.04.2012	(11) 2 456 335	09.03.2012	(11) 2 456 388	23.11.2011
(11) 2 441 990	19.04.2012	(11) 2 456 336	22.02.2012	(11) 2 456 389	24.02.2012
(11) 2 441 991	19.04.2012	(11) 2 456 337	21.02.2012	(11) 2 456 390	14.02.2012
(11) 2 443 976	17.04.2012	(11) 2 456 338	12.01.2012	(11) 2 456 391	16.02.2012
(11) 2 444 198	18.04.2012	(11) 2 456 339	22.11.2011	(11) 2 456 392	14.12.2011
(11) 2 444 579	17.04.2012	(11) 2 456 340	08.02.2012	(11) 2 456 393	24.02.2012
(11) 2 446 779	20.04.2012	(11) 2 456 341	18.01.2012	(11) 2 456 394	19.04.2012
(11) 2 447 510	17.04.2012	(11) 2 456 342	05.01.2012	(11) 2 456 395	18.01.2012
(11) 2 448 074	18.04.2012	(11) 2 456 343	05.01.2012	(11) 2 456 396	06.02.2012
(11) 2 451 221	16.04.2012	(11) 2 456 344	05.01.2012	(11) 2 456 397	18.01.2012

(11) 2 456 398	23.02.2012	(11) 2 456 452	28.12.2011	(11) 2 456 504	20.02.2012
(11) 2 456 399	29.11.2011	(11) 2 456 453	20.02.2012	(11) 2 456 505	15.02.2012
(11) 2 456 400	26.01.2012	(11) 2 456 454	20.02.2012	(11) 2 456 506	16.02.2012
(11) 2 456 401	26.01.2012	(11) 2 456 455	16.02.2012	(11) 2 456 507	15.02.2012
(11) 2 456 402	26.01.2012	(11) 2 456 456	23.12.2011	(11) 2 456 508	20.01.2012
(11) 2 456 403	09.02.2012	(11) 2 456 457	27.01.2012	(11) 2 456 509	07.02.2012
(11) 2 456 404	15.02.2012	(11) 2 456 458	24.02.2012	(11) 2 456 510	07.02.2012
(11) 2 456 405	26.01.2012	(11) 2 456 459	23.01.2012	(11) 2 456 511	21.03.2012
(11) 2 456 406	02.02.2012	(11) 2 456 460	31.01.2012	(11) 2 456 512	15.02.2012
(11) 2 456 407	13.02.2012	(11) 2 456 461	21.02.2012	(11) 2 456 513	17.01.2012
(11) 2 456 408	22.02.2012	(11) 2 456 462	21.02.2012	(11) 2 456 514	22.02.2012
(11) 2 456 409	31.01.2012	(11) 2 456 463	24.02.2012	(11) 2 456 515	13.02.2012
(11) 2 456 410	21.02.2012	(11) 2 456 464	26.01.2012	(11) 2 456 516	21.02.2012
(11) 2 456 411	21.02.2012	(11) 2 456 465	06.02.2012	(11) 2 456 517	18.01.2012
(11) 2 456 413	20.02.2012	(11) 2 456 466	22.02.2012	(11) 2 456 518	10.02.2012
(11) 2 456 414	21.02.2012	(11) 2 456 467	02.12.2011	(11) 2 456 519	14.02.2012
(11) 2 456 415	10.01.2012	(11) 2 456 468	16.02.2012	(11) 2 456 520	01.02.2012
(11) 2 456 416	20.02.2012	(11) 2 456 469	02.02.2012	(11) 2 456 521	24.02.2012
(11) 2 456 417	17.11.2011	(11) 2 456 470	10.02.2012	(11) 2 456 522	21.02.2012
(11) 2 456 418	21.11.2011	(11) 2 456 471	20.02.2012	(11) 2 456 523	21.02.2012
(11) 2 456 419	15.02.2012	(11) 2 456 472	08.02.2012	(11) 2 456 524	23.02.2012
(11) 2 456 420	12.12.2011	(11) 2 456 473	23.02.2012	(11) 2 456 525	08.02.2012
(11) 2 456 421	03.02.2012	(11) 2 456 474	23.02.2012	(11) 2 456 526	08.02.2012
(11) 2 456 423	23.03.2012	(11) 2 456 475	25.01.2012	(11) 2 456 527	22.02.2012
(11) 2 456 424	22.02.2012	(11) 2 456 476	24.01.2012	(11) 2 456 528	23.01.2012
(11) 2 456 425	22.02.2012	(11) 2 456 477	23.01.2012	(11) 2 456 529	21.02.2012
(11) 2 456 426	20.02.2012	(11) 2 456 478	31.01.2012	(11) 2 456 530	24.02.2012
(11) 2 456 427	22.02.2012	(11) 2 456 479	21.02.2012	(11) 2 456 531	13.02.2012
(11) 2 456 428	25.01.2012	(11) 2 456 480	21.02.2012	(11) 2 456 532	23.02.2012
(11) 2 456 429	31.01.2012	(11) 2 456 481	22.02.2012	(11) 2 456 533	23.02.2012
(11) 2 456 430	14.12.2011	(11) 2 456 482	23.02.2012	(11) 2 456 534	06.01.2012
(11) 2 456 431	07.01.2012	(11) 2 456 483	15.02.2012	(11) 2 456 535	06.01.2012
(11) 2 456 432	22.02.2012	(11) 2 456 484	20.02.2012	(11) 2 456 536	22.02.2012
(11) 2 456 433	15.02.2012	(11) 2 456 485	16.02.2012	(11) 2 456 537	18.01.2012
(11) 2 456 434	02.02.2012	(11) 2 456 486	09.02.2012	(11) 2 456 538	19.01.2012
(11) 2 456 435	08.02.2012	(11) 2 456 487	15.02.2012	(11) 2 456 539	21.11.2011
(11) 2 456 436	30.01.2012	(11) 2 456 488	07.12.2011	(11) 2 456 540	16.02.2012
(11) 2 456 437	20.01.2012	(11) 2 456 489	23.01.2012	(11) 2 456 541	16.02.2012
(11) 2 456 438	29.03.2012	(11) 2 456 490	21.02.2012	(11) 2 456 542	17.01.2012
(11) 2 456 439	15.02.2012	(11) 2 456 491	23.02.2012	(11) 2 456 543	21.02.2012
(11) 2 456 440	22.02.2012	(11) 2 456 492	22.02.2012	(11) 2 456 544	07.02.2012
(11) 2 456 441	22.02.2012	(11) 2 456 493	22.02.2012	(11) 2 456 545	24.01.2012
(11) 2 456 442	23.02.2012	(11) 2 456 494	24.02.2012	(11) 2 456 546	27.12.2011
(11) 2 456 443	20.02.2012	(11) 2 456 495	17.11.2011	(11) 2 456 547	24.02.2012
(11) 2 456 444	23.01.2012	(11) 2 456 496	07.12.2011	(11) 2 456 548	18.01.2012
(11) 2 456 445	07.11.2011	(11) 2 456 497	09.01.2012	(11) 2 456 549	21.02.2012
(11) 2 456 446	09.01.2012	(11) 2 456 498	17.01.2012	(11) 2 456 550	30.01.2012
(11) 2 456 447	08.02.2012	(11) 2 456 499	09.02.2012	(11) 2 456 551	13.01.2012
(11) 2 456 448	20.02.2012	(11) 2 456 500	21.02.2012	(11) 2 456 552	13.01.2012
(11) 2 456 449	31.01.2012	(11) 2 456 501	19.01.2012	(11) 2 456 553	13.02.2012
(11) 2 456 450	09.01.2012	(11) 2 456 502	10.02.2012	(11) 2 456 554	22.02.2012
(11) 2 456 451	23.01.2012	(11) 2 456 503	18.01.2012	(11) 2 456 555	27.01.2012

(11) 2 456 556	21.02.2012	(11) 2 456 609	17.01.2012	(11) 2 456 661	16.02.2012
(11) 2 456 557	07.02.2012	(11) 2 456 610	14.02.2012	(11) 2 456 662	21.02.2012
(11) 2 456 559	17.01.2012	(11) 2 456 611	30.09.2011	(11) 2 456 663	15.02.2012
(11) 2 456 560	25.02.2012	(11) 2 456 612	31.01.2012	(11) 2 456 664	18.01.2012
(11) 2 456 561	23.02.2012	(11) 2 456 613	19.01.2012	(11) 2 456 665	18.01.2012
(11) 2 456 562	12.01.2012	(11) 2 456 614	24.02.2012	(11) 2 456 666	22.02.2012
(11) 2 456 563	04.01.2012	(11) 2 456 615	10.02.2012	(11) 2 456 667	12.01.2012
(11) 2 456 564	25.01.2012	(11) 2 456 616	23.02.2012	(11) 2 456 668	20.01.2012
(11) 2 456 565	27.01.2012	(11) 2 456 617	12.01.2012	(11) 2 456 669	09.03.2012
(11) 2 456 566	25.01.2012	(11) 2 456 618	21.02.2012	(11) 2 456 670	07.02.2012
(11) 2 456 567	21.02.2012	(11) 2 456 619	23.02.2012	(11) 2 456 671	07.02.2012
(11) 2 456 568	24.02.2012	(11) 2 456 620	30.01.2012	(11) 2 456 672	24.02.2012
(11) 2 456 569	24.02.2012	(11) 2 456 621	16.02.2012	(11) 2 456 673	17.01.2012
(11) 2 456 570	24.01.2012	(11) 2 456 622	25.01.2012	(11) 2 456 674	13.12.2011
(11) 2 456 571	06.12.2011	(11) 2 456 623	21.11.2011	(11) 2 456 675	10.02.2012
(11) 2 456 572	13.02.2012	(11) 2 456 624	21.02.2012	(11) 2 456 676	17.01.2012
(11) 2 456 573	25.01.2012	(11) 2 456 625	18.01.2012	(11) 2 456 677	11.01.2012
(11) 2 456 574	20.02.2012	(11) 2 456 626	22.02.2012	(11) 2 456 678	12.01.2012
(11) 2 456 575	23.02.2012	(11) 2 456 627	22.02.2012	(11) 2 456 679	10.01.2012
(11) 2 456 576	24.02.2012	(11) 2 456 628	11.01.2012	(11) 2 456 680	10.01.2012
(11) 2 456 577	23.02.2012	(11) 2 456 629	22.11.2011	(11) 2 456 681	16.01.2012
(11) 2 456 578	19.01.2012	(11) 2 456 630	30.01.2012	(11) 2 456 682	16.02.2012
(11) 2 456 579	09.02.2012	(11) 2 456 631	20.02.2012	(11) 2 456 683	20.01.2012
(11) 2 456 580	22.02.2012	(11) 2 456 632	18.01.2012	(11) 2 456 684	21.02.2012
(11) 2 456 581	30.01.2012	(11) 2 456 633	06.01.2012	(11) 2 456 685	07.01.2012
(11) 2 456 582	30.12.2011	(11) 2 456 634	23.02.2012	(11) 2 456 686	14.02.2012
(11) 2 456 583	09.02.2012	(11) 2 456 635	13.02.2012	(11) 2 456 687	08.02.2012
(11) 2 456 584	21.12.2011	(11) 2 456 636	13.02.2012	(11) 2 456 688	21.02.2012
(11) 2 456 585	16.01.2012	(11) 2 456 637	05.01.2012	(11) 2 456 689	24.02.2012
(11) 2 456 586	20.02.2012	(11) 2 456 638	22.02.2012	(11) 2 456 690	24.02.2012
(11) 2 456 587	31.01.2012	(11) 2 456 639	22.02.2012	(11) 2 456 691	24.01.2012
(11) 2 456 588	31.01.2012	(11) 2 456 640	22.02.2012	(11) 2 456 692	04.01.2012
(11) 2 456 589	23.01.2012	(11) 2 456 641	17.02.2012	(11) 2 456 693	05.12.2011
(11) 2 456 590	23.01.2012	(11) 2 456 642	24.02.2012	(11) 2 456 694	22.02.2012
(11) 2 456 591	16.02.2012	(11) 2 456 643	22.02.2012	(11) 2 456 695	24.01.2012
(11) 2 456 592	10.01.2012	(11) 2 456 644	20.02.2012	(11) 2 456 696	22.02.2012
(11) 2 456 593	17.02.2012	(11) 2 456 645	11.01.2012	(11) 2 456 697	02.09.2011
(11) 2 456 594	06.02.2012	(11) 2 456 646	27.12.2011	(11) 2 456 698	19.01.2012
(11) 2 456 595	22.02.2012	(11) 2 456 647	24.02.2012	(11) 2 456 699	17.01.2012
(11) 2 456 596	08.02.2012	(11) 2 456 648	20.02.2012	(11) 2 456 700	17.01.2012
(11) 2 456 597	27.01.2012	(11) 2 456 649	24.02.2012	(11) 2 456 701	17.02.2012
(11) 2 456 598	13.02.2012	(11) 2 456 650	21.12.2011	(11) 2 456 702	14.02.2012
(11) 2 456 599	21.02.2012	(11) 2 456 651	07.12.2011	(11) 2 456 703	25.01.2012
(11) 2 456 600	17.01.2012	(11) 2 456 652	19.12.2011	(11) 2 456 704	18.01.2012
(11) 2 456 601	13.02.2012	(11) 2 456 653	22.02.2012	(11) 2 456 705	14.12.2011
(11) 2 456 602	25.01.2012	(11) 2 456 654	10.02.2012	(11) 2 456 706	10.12.2011
(11) 2 456 603	09.12.2011	(11) 2 456 655	23.02.2012	(11) 2 456 707	10.12.2011
(11) 2 456 604	22.02.2012	(11) 2 456 656	23.02.2012	(11) 2 456 708	16.01.2012
(11) 2 456 605	20.02.2012	(11) 2 456 657	02.12.2011	(11) 2 456 709	10.12.2011
(11) 2 456 606	23.02.2012	(11) 2 456 658	05.08.2011	(11) 2 456 710	03.11.2011
(11) 2 456 607	22.02.2012	(11) 2 456 659	31.01.2012	(11) 2 456 711	06.02.2012
(11) 2 456 608	09.12.2011	(11) 2 456 660	16.02.2012	(11) 2 456 712	19.01.2012

(11) 2 456 713	16.02.2012	(11) 2 456 765	17.02.2012	(11) 2 456 817	24.02.2012
(11) 2 456 714	23.02.2012	(11) 2 456 766	18.01.2012	(11) 2 456 818	25.11.2011
(11) 2 456 715	23.02.2012	(11) 2 456 767	23.02.2012	(11) 2 456 819	15.02.2012
(11) 2 456 716	21.02.2012	(11) 2 456 768	20.02.2012	(11) 2 456 820	17.02.2012
(11) 2 456 717	24.02.2012	(11) 2 456 769	24.01.2012	(11) 2 456 821	11.01.2012
(11) 2 456 718	22.02.2012	(11) 2 456 770	15.02.2012	(11) 2 456 822	13.12.2011
(11) 2 456 719	17.02.2012	(11) 2 456 771	20.01.2012	(11) 2 456 823	17.01.2012
(11) 2 456 720	12.01.2012	(11) 2 456 772	20.02.2012	(11) 2 456 824	14.02.2012
(11) 2 456 721	19.01.2012	(11) 2 456 773	16.02.2012	(11) 2 456 825	06.01.2012
(11) 2 456 722	19.01.2012	(11) 2 456 774	20.01.2012	(11) 2 456 826	11.01.2012
(11) 2 456 723	22.02.2012	(11) 2 456 775	20.02.2012	(11) 2 456 827	09.01.2012
(11) 2 456 724	19.01.2012	(11) 2 456 776	28.12.2011	(11) 2 456 828	15.12.2011
(11) 2 456 725	14.02.2012	(11) 2 456 777	30.11.2011	(11) 2 456 829	24.02.2012
(11) 2 456 726	20.01.2012	(11) 2 456 778	10.01.2012	(11) 2 456 830	12.01.2012
(11) 2 456 727	23.02.2012	(11) 2 456 779	20.02.2012	(11) 2 456 831	11.01.2012
(11) 2 456 728	22.02.2012	(11) 2 456 780	21.02.2012	(11) 2 456 832	12.01.2012
(11) 2 456 729	20.02.2012	(11) 2 456 781	20.02.2012	(11) 2 456 833	14.02.2012
(11) 2 456 730	18.01.2012	(11) 2 456 782	20.02.2012	(11) 2 456 834	20.12.2011
(11) 2 456 731	26.01.2012	(11) 2 456 783	21.02.2012	(11) 2 456 835	20.12.2011
(11) 2 456 732	28.10.2011	(11) 2 456 784	23.02.2012	(11) 2 456 836	22.02.2012
(11) 2 456 733	16.02.2012	(11) 2 456 785	20.01.2012	(11) 2 456 837	22.02.2012
(11) 2 456 734	16.02.2012	(11) 2 456 786	24.02.2012	(11) 2 456 838	22.02.2012
(11) 2 456 735	06.02.2012	(11) 2 456 787	23.02.2012	(11) 2 456 839	03.02.2012
(11) 2 456 736	21.02.2012	(11) 2 456 788	19.01.2012	(11) 2 456 840	23.02.2012
(11) 2 456 737	22.02.2012	(11) 2 456 789	24.02.2012	(11) 2 456 841	23.11.2011
(11) 2 456 738	18.08.2011	(11) 2 456 790	23.12.2011	(11) 2 456 842	22.02.2012
(11) 2 456 739	19.12.2011	(11) 2 456 791	22.12.2011	(11) 2 456 843	21.07.2011
(11) 2 456 740	20.12.2011	(11) 2 456 792	17.02.2012	(11) 2 456 844	15.12.2011
(11) 2 456 741	20.12.2011	(11) 2 456 793	19.01.2012	(11) 2 456 845	23.02.2012
(11) 2 456 742	17.01.2012	(11) 2 456 794	19.01.2012	(11) 2 456 846	17.01.2012
(11) 2 456 743	06.01.2012	(11) 2 456 795	19.01.2012	(11) 2 456 847	21.02.2012
(11) 2 456 744	10.01.2012	(11) 2 456 796	30.11.2011	(11) 2 456 848	21.02.2012
(11) 2 456 745	23.01.2012	(11) 2 456 797	22.02.2012	(11) 2 456 849	12.01.2012
(11) 2 456 746	06.01.2012	(11) 2 456 798	21.02.2012	(11) 2 456 850	30.11.2011
(11) 2 456 747	23.02.2012	(11) 2 456 799	21.02.2012	(11) 2 456 851	22.02.2012
(11) 2 456 748	20.02.2012	(11) 2 456 800	16.02.2012	(11) 2 456 852	17.02.2012
(11) 2 456 749	20.01.2012	(11) 2 456 801	22.02.2012	(11) 2 456 853	13.02.2012
(11) 2 456 750	20.02.2012	(11) 2 456 802	20.02.2012	(11) 2 456 854	04.01.2012
(11) 2 456 751	20.02.2012	(11) 2 456 803	05.01.2012	(11) 2 456 855	21.02.2012
(11) 2 456 752	10.01.2012	(11) 2 456 804	23.12.2011	(11) 2 456 856	17.02.2012
(11) 2 456 753	21.02.2012	(11) 2 456 805	11.01.2012	(11) 2 456 857	09.02.2012
(11) 2 456 754	24.02.2012	(11) 2 456 806	24.02.2012	(11) 2 456 858	17.02.2012
(11) 2 456 755	17.02.2012	(11) 2 456 807	06.02.2012	(11) 2 456 859	17.02.2012
(11) 2 456 756	18.01.2012	(11) 2 456 808	10.01.2012	(11) 2 456 860	13.02.2012
(11) 2 456 757	22.02.2012	(11) 2 456 809	10.01.2012	(11) 2 456 861	18.01.2012
(11) 2 456 758	22.02.2012	(11) 2 456 810	09.02.2012	(11) 2 456 862	17.02.2012
(11) 2 456 759	24.02.2012	(11) 2 456 811	16.11.2011	(11) 2 456 863	21.02.2012
(11) 2 456 760	23.02.2012	(11) 2 456 812	24.02.2012	(11) 2 456 864	25.11.2011
(11) 2 456 761	16.02.2012	(11) 2 456 813	22.02.2012	(11) 2 456 865	24.02.2012
(11) 2 456 762	30.01.2012	(11) 2 456 814	13.01.2012	(11) 2 456 866	19.01.2012
(11) 2 456 763	24.02.2012	(11) 2 456 815	13.01.2012	(11) 2 456 867	26.01.2012
(11) 2 456 764	26.01.2012	(11) 2 456 816	21.02.2012	(11) 2 456 868	17.02.2012

(11) 2 456 869	17.02.2012	(11) 2 456 921	07.02.2012	(11) 2 456 975	10.02.2012
(11) 2 456 870	21.02.2012	(11) 2 456 922	30.11.2011	(11) 2 456 976	13.02.2012
(11) 2 456 871	20.02.2012	(11) 2 456 923	22.02.2012	(11) 2 456 977	16.02.2012
(11) 2 456 872	31.01.2012	(11) 2 456 924	20.01.2012	(11) 2 456 978	23.02.2012
(11) 2 456 873	23.02.2012	(11) 2 456 925	06.12.2011	(11) 2 456 979	23.02.2012
(11) 2 456 874	03.02.2012	(11) 2 456 926	07.02.2012	(11) 2 456 980	28.11.2011
(11) 2 456 875	14.12.2011	(11) 2 456 927	16.02.2012	(11) 2 456 981	20.02.2012
(11) 2 456 876	16.02.2012	(11) 2 456 928	27.01.2012	(11) 2 456 982	16.02.2012
(11) 2 456 877	08.02.2012	(11) 2 456 929	20.02.2012	(11) 2 456 983	20.02.2012
(11) 2 456 878	23.02.2012	(11) 2 456 930	20.02.2012	(11) 2 456 984	17.02.2012
(11) 2 456 879	23.01.2012	(11) 2 456 931	20.02.2012	(11) 2 456 985	20.02.2012
(11) 2 456 880	20.02.2012	(11) 2 456 932	16.02.2012	(11) 2 456 986	19.01.2012
(11) 2 456 881	30.01.2012	(11) 2 456 933	13.12.2011	(11) 2 456 987	20.02.2012
(11) 2 456 882	14.02.2012	(11) 2 456 934	16.01.2012	(11) 2 456 988	14.02.2012
(11) 2 456 883	21.02.2012	(11) 2 456 935	16.02.2012	(11) 2 456 989	26.03.2012
(11) 2 456 884	22.02.2012	(11) 2 456 936	23.02.2012	(11) 2 456 990	10.02.2012
(11) 2 456 885	20.02.2012	(11) 2 456 937	28.11.2011	(11) 2 456 991	15.02.2012
(11) 2 456 886	20.02.2012	(11) 2 456 938	19.11.2011	(11) 2 456 992	19.01.2012
(11) 2 456 887	08.02.2012	(11) 2 456 939	02.11.2011	(11) 2 456 993	20.02.2012
(11) 2 456 888	23.01.2012	(11) 2 456 940	24.02.2012	(11) 2 456 994	23.02.2012
(11) 2 456 889	15.02.2012	(11) 2 456 941	24.02.2012	(11) 2 456 995	05.09.2011
(11) 2 456 890	31.01.2012	(11) 2 456 942	14.02.2012	(11) 2 456 996	19.01.2012
(11) 2 456 891	09.02.2012	(11) 2 456 943	16.02.2012	(11) 2 456 997	17.01.2012
(11) 2 456 892	10.02.2012	(11) 2 456 944	23.02.2012	(11) 2 456 998	17.02.2012
(11) 2 456 893	06.02.2012	(11) 2 456 945	18.01.2012	(11) 2 456 999	16.02.2012
(11) 2 456 894	21.02.2012	(11) 2 456 946	23.01.2012	(11) 2 457 000	24.02.2012
(11) 2 456 895	04.01.2012	(11) 2 456 947	15.02.2012	(11) 2 457 001	06.02.2012
(11) 2 456 896	29.12.2011	(11) 2 456 948	09.02.2012	(11) 2 457 002	21.02.2012
(11) 2 456 897	05.01.2012	(11) 2 456 949	22.02.2012	(11) 2 457 003	30.01.2012
(11) 2 456 898	01.02.2012	(11) 2 456 950	23.02.2012	(11) 2 457 004	02.01.2012
(11) 2 456 899	16.01.2012	(11) 2 456 951	16.01.2012	(11) 2 457 005	12.01.2012
(11) 2 456 900	30.01.2012	(11) 2 456 952	24.02.2012	(11) 2 457 006	13.01.2012
(11) 2 456 901	22.02.2012	(11) 2 456 954	24.02.2012	(11) 2 457 007	23.02.2012
(11) 2 456 902	21.02.2012	(11) 2 456 955	24.02.2012	(11) 2 457 008	03.02.2012
(11) 2 456 903	16.12.2011	(11) 2 456 956	22.02.2012	(11) 2 457 009	24.02.2012
(11) 2 456 904	20.01.2012	(11) 2 456 957	16.01.2012	(11) 2 457 010	19.01.2012
(11) 2 456 905	11.01.2012	(11) 2 456 958	23.02.2012	(11) 2 457 011	08.02.2012
(11) 2 456 906	10.02.2012	(11) 2 456 960	07.02.2012	(11) 2 457 012	11.08.2011
(11) 2 456 907	22.02.2012	(11) 2 456 961	17.01.2012	(11) 2 457 013	27.01.2012
(11) 2 456 908	10.01.2012	(11) 2 456 962	06.01.2012	(11) 2 457 014	30.01.2012
(11) 2 456 909	20.02.2012	(11) 2 456 963	13.02.2012	(11) 2 457 015	20.02.2012
(11) 2 456 910	10.02.2012	(11) 2 456 964	07.02.2012	(11) 2 457 016	23.02.2012
(11) 2 456 911	21.02.2012	(11) 2 456 965	07.02.2012	(11) 2 457 017	30.01.2012
(11) 2 456 912	29.11.2011	(11) 2 456 966	21.02.2012	(11) 2 457 018	14.02.2012
(11) 2 456 913	08.12.2011	(11) 2 456 967	24.02.2012	(11) 2 457 019	16.12.2011
(11) 2 456 914	10.01.2012	(11) 2 456 968	20.02.2012	(11) 2 457 020	24.01.2012
(11) 2 456 915	21.02.2012	(11) 2 456 969	30.12.2011	(11) 2 457 021	20.02.2012
(11) 2 456 916	22.02.2012	(11) 2 456 970	19.01.2012	(11) 2 457 022	24.02.2012
(11) 2 456 917	21.02.2012	(11) 2 456 971	13.02.2012	(11) 2 457 023	24.02.2012
(11) 2 456 918	22.02.2012	(11) 2 456 972	09.02.2012	(11) 2 457 024	24.02.2012
(11) 2 456 919	16.01.2012	(11) 2 456 973	20.02.2012	(11) 2 457 025	24.01.2012
(11) 2 456 920	18.01.2012	(11) 2 456 974	25.01.2012	(11) 2 457 026	20.02.2012

(11) 2 457 027	22.02.2012	(11) 2 457 080	20.02.2012	(11) 2 457 132	09.02.2012
(11) 2 457 028	09.01.2012	(11) 2 457 081	19.12.2011	(11) 2 457 133	14.02.2012
(11) 2 457 029	20.02.2012	(11) 2 457 082	11.01.2012	(11) 2 457 134	21.02.2012
(11) 2 457 030	20.02.2012	(11) 2 457 083	06.02.2012	(11) 2 457 135	30.01.2012
(11) 2 457 031	22.02.2012	(11) 2 457 084	23.02.2012	(11) 2 457 136	23.02.2012
(11) 2 457 032	24.02.2012	(11) 2 457 085	28.02.2011	(11) 2 457 137	23.02.2012
(11) 2 457 033	23.01.2012	(11) 2 457 086	24.02.2012	(11) 2 457 138	23.02.2012
(11) 2 457 034	24.02.2012	(11) 2 457 087	20.02.2012	(11) 2 457 139	23.02.2012
(11) 2 457 035	22.02.2012	(11) 2 457 088	16.02.2012	(11) 2 457 140	10.02.2012
(11) 2 457 036	26.01.2012	(11) 2 457 089	20.01.2012	(11) 2 457 141	17.02.2012
(11) 2 457 037	16.02.2012	(11) 2 457 090	21.02.2012	(11) 2 457 142	17.02.2012
(11) 2 457 038	21.02.2012	(11) 2 457 091	20.01.2012	(11) 2 457 143	21.01.2012
(11) 2 457 039	15.03.2012	(11) 2 457 092	10.02.2012	(11) 2 457 144	08.02.2012
(11) 2 457 040	23.02.2012	(11) 2 457 093	09.01.2012	(11) 2 457 145	16.02.2012
(11) 2 457 041	21.02.2012	(11) 2 457 094	30.01.2012	(11) 2 457 146	18.01.2012
(11) 2 457 042	21.02.2012	(11) 2 457 095	24.02.2012	(11) 2 457 147	21.02.2012
(11) 2 457 043	21.02.2012	(11) 2 457 096	17.02.2012	(11) 2 457 148	17.01.2012
(11) 2 457 044	21.02.2012	(11) 2 457 097	20.02.2012	(11) 2 457 149	18.01.2012
(11) 2 457 045	20.02.2012	(11) 2 457 098	22.02.2012	(11) 2 457 150	20.02.2012
(11) 2 457 046	03.01.2012	(11) 2 457 099	21.02.2012	(11) 2 457 151	06.02.2012
(11) 2 457 048	24.02.2012	(11) 2 457 100	11.01.2012	(11) 2 457 152	06.02.2012
(11) 2 457 049	23.01.2012	(11) 2 457 101	27.02.2012	(11) 2 457 153	30.01.2012
(11) 2 457 050	23.02.2012	(11) 2 457 102	25.01.2012	(11) 2 457 154	20.02.2012
(11) 2 457 051	22.02.2012	(11) 2 457 103	24.02.2012	(11) 2 457 155	09.02.2012
(11) 2 457 052	21.02.2012	(11) 2 457 104	31.01.2012	(11) 2 457 156	17.01.2012
(11) 2 457 053	24.02.2012	(11) 2 457 105	17.01.2012	(11) 2 457 157	01.03.2012
(11) 2 457 054	22.02.2012	(11) 2 457 106	21.12.2011	(11) 2 457 158	20.02.2012
(11) 2 457 055	17.02.2012	(11) 2 457 107	23.02.2012	(11) 2 457 159	10.01.2012
(11) 2 457 056	11.01.2012	(11) 2 457 108	21.02.2012	(11) 2 457 160	23.01.2012
(11) 2 457 057	15.02.2012	(11) 2 457 109	20.01.2012	(11) 2 457 162	23.02.2012
(11) 2 457 058	22.02.2012	(11) 2 457 110	20.02.2012	(11) 2 457 163	19.01.2012
(11) 2 457 059	09.02.2012	(11) 2 457 111	24.02.2012	(11) 2 457 164	24.01.2012
(11) 2 457 060	19.01.2012	(11) 2 457 112	24.02.2012	(11) 2 457 165	23.01.2012
(11) 2 457 061	23.02.2012	(11) 2 457 113	20.02.2012	(11) 2 457 166	23.01.2012
(11) 2 457 062	10.02.2012	(11) 2 457 114	17.01.2012	(11) 2 457 167	10.02.2012
(11) 2 457 063	13.01.2012	(11) 2 457 115	17.01.2012	(11) 2 457 168	20.02.2012
(11) 2 457 064	24.02.2012	(11) 2 457 116	17.02.2012	(11) 2 457 169	16.02.2012
(11) 2 457 065	22.02.2012	(11) 2 457 117	01.02.2012	(11) 2 457 170	15.02.2012
(11) 2 457 066	07.12.2011	(11) 2 457 118	05.01.2012	(11) 2 457 171	15.02.2012
(11) 2 457 067	19.12.2011	(11) 2 457 119	26.01.2012	(11) 2 457 172	17.02.2012
(11) 2 457 068	20.02.2012	(11) 2 457 120	23.01.2012	(11) 2 457 173	17.02.2012
(11) 2 457 069	12.01.2012	(11) 2 457 121	17.01.2012	(11) 2 457 174	07.02.2012
(11) 2 457 070	20.02.2012	(11) 2 457 122	18.01.2012	(11) 2 457 175	22.02.2012
(11) 2 457 071	22.02.2012	(11) 2 457 123	17.02.2012	(11) 2 457 176	21.11.2011
(11) 2 457 072	17.02.2012	(11) 2 457 124	24.02.2012	(11) 2 457 177	10.02.2012
(11) 2 457 073	23.01.2012	(11) 2 457 125	16.11.2011	(11) 2 457 178	17.02.2012
(11) 2 457 074	06.12.2011	(11) 2 457 126	16.11.2011	(11) 2 457 179	22.02.2012
(11) 2 457 075	07.12.2011	(11) 2 457 127	25.01.2012	(11) 2 457 180	25.01.2012
(11) 2 457 076	22.02.2012	(11) 2 457 128	09.02.2012	(11) 2 457 181	23.12.2011
(11) 2 457 077	26.01.2012	(11) 2 457 129	21.02.2012	(11) 2 457 182	17.02.2012
(11) 2 457 078	23.02.2012	(11) 2 457 130	16.02.2012	(11) 2 457 183	17.02.2012
(11) 2 457 079	19.01.2012	(11) 2 457 131	10.02.2012	(11) 2 457 184	16.01.2012

(11) 2 457 185	06.02.2012	(11) 2 457 239	23.02.2012	(11) 2 457 291	13.02.2012
(11) 2 457 186	24.02.2012	(11) 2 457 240	09.01.2012	(11) 2 457 292	22.02.2012
(11) 2 457 187	20.02.2012	(11) 2 457 241	10.02.2012	(11) 2 457 293	01.02.2012
(11) 2 457 189	20.01.2012	(11) 2 457 242	09.02.2012	(11) 2 457 294	02.02.2012
(11) 2 457 190	24.02.2012	(11) 2 457 243	23.02.2012	(11) 2 457 295	22.02.2012
(11) 2 457 191	25.01.2012	(11) 2 457 244	06.02.2012	(11) 2 457 296	24.02.2012
(11) 2 457 192	20.12.2011	(11) 2 457 245	20.02.2012	(11) 2 457 297	15.02.2012
(11) 2 457 193	04.11.2011	(11) 2 457 246	22.12.2011	(11) 2 457 298	26.01.2012
(11) 2 457 194	25.01.2012	(11) 2 457 247	23.02.2012	(11) 2 457 299	24.02.2012
(11) 2 457 195	23.02.2012	(11) 2 457 248	27.01.2012	(11) 2 457 300	20.02.2012
(11) 2 457 196	27.01.2012	(11) 2 457 249	01.02.2012	(11) 2 457 301	12.01.2012
(11) 2 457 197	26.03.2012	(11) 2 457 250	14.02.2012	(11) 2 457 302	31.01.2012
(11) 2 457 198	20.01.2012	(11) 2 457 251	22.02.2012	(11) 2 457 303	20.02.2012
(11) 2 457 199	24.01.2012	(11) 2 457 252	28.12.2011	(11) 2 457 304	17.02.2012
(11) 2 457 200	03.01.2012	(11) 2 457 253	18.01.2012	(11) 2 457 305	23.02.2012
(11) 2 457 201	16.02.2012	(11) 2 457 254	09.11.2011	(11) 2 457 306	25.01.2012
(11) 2 457 202	24.02.2012	(11) 2 457 255	17.02.2012	(11) 2 457 307	12.01.2012
(11) 2 457 203	24.02.2012	(11) 2 457 256	17.02.2012	(11) 2 457 308	28.01.2012
(11) 2 457 204	23.02.2012	(11) 2 457 257	24.01.2012	(11) 2 457 311	23.02.2012
(11) 2 457 205	21.02.2012	(11) 2 457 258	20.02.2012	(11) 2 457 312	22.02.2012
(11) 2 457 206	20.12.2011	(11) 2 457 259	14.02.2012	(11) 2 457 313	23.02.2012
(11) 2 457 207	15.02.2012	(11) 2 457 260	20.02.2012	(11) 2 457 314	23.12.2011
(11) 2 457 208	20.01.2012	(11) 2 457 261	02.02.2012	(11) 2 457 315	02.01.2012
(11) 2 457 209	20.01.2012	(11) 2 457 262	30.05.2011	(11) 2 457 316	12.01.2012
(11) 2 457 210	23.01.2012	(11) 2 457 263	13.02.2012	(11) 2 457 317	15.02.2012
(11) 2 457 211	23.02.2012	(11) 2 457 264	16.02.2012	(11) 2 457 318	09.02.2012
(11) 2 457 212	21.01.2012	(11) 2 457 265	22.02.2012	(11) 2 457 319	15.02.2012
(11) 2 457 213	20.01.2012	(11) 2 457 266	21.02.2012	(11) 2 457 321	23.02.2012
(11) 2 457 214	20.01.2012	(11) 2 457 267	23.02.2012	(11) 2 457 322	25.01.2012
(11) 2 457 215	25.11.2011	(11) 2 457 268	22.02.2012	(11) 2 457 323	04.01.2012
(11) 2 457 216	20.02.2012	(11) 2 457 269	20.02.2012	(11) 2 457 324	19.01.2012
(11) 2 457 217	31.01.2012	(11) 2 457 270	24.02.2012	(11) 2 457 325	16.01.2012
(11) 2 457 219	05.01.2012	(11) 2 457 271	25.01.2012	(11) 2 457 326	24.01.2012
(11) 2 457 220	24.02.2012	(11) 2 457 272	24.01.2012	(11) 2 457 327	22.02.2012
(11) 2 457 221	22.02.2012	(11) 2 457 273	12.01.2012	(11) 2 457 328	19.02.2012
(11) 2 457 222	22.02.2012	(11) 2 457 274	13.02.2012	(11) 2 457 329	16.02.2012
(11) 2 457 223	06.12.2011	(11) 2 457 275	16.02.2012	(11) 2 457 330	19.01.2012
(11) 2 457 224	20.01.2012	(11) 2 457 276	12.01.2012	(11) 2 457 331	23.12.2011
(11) 2 457 225	02.12.2011	(11) 2 457 277	22.02.2012	(11) 2 457 332	11.01.2012
(11) 2 457 226	17.02.2012	(11) 2 457 278	13.01.2012	(11) 2 457 333	20.02.2012
(11) 2 457 227	20.02.2012	(11) 2 457 279	23.02.2012	(11) 2 457 334	10.02.2012
(11) 2 457 228	05.01.2012	(11) 2 457 280	20.02.2012	(11) 2 457 335	14.02.2012
(11) 2 457 229	22.02.2012	(11) 2 457 281	31.01.2012	(11) 2 457 336	18.01.2012
(11) 2 457 230	17.02.2012	(11) 2 457 282	08.02.2012	(11) 2 457 337	21.02.2012
(11) 2 457 231	10.01.2012	(11) 2 457 283	08.02.2012	(11) 2 457 338	03.02.2012
(11) 2 457 232	24.02.2012	(11) 2 457 284	22.02.2012	(11) 2 457 339	17.02.2012
(11) 2 457 233	03.01.2012	(11) 2 457 285	18.01.2012	(11) 2 457 340	05.01.2012
(11) 2 457 234	01.12.2011	(11) 2 457 286	20.02.2012	(11) 2 457 341	23.02.2012
(11) 2 457 235	20.01.2012	(11) 2 457 287	23.09.2011	(11) 2 457 342	22.02.2012
(11) 2 457 236	06.02.2012	(11) 2 457 288	07.02.2012	(11) 2 457 343	24.02.2012
(11) 2 457 237	16.01.2012	(11) 2 457 289	20.02.2012	(11) 2 457 344	09.02.2012
(11) 2 457 238	23.02.2012	(11) 2 457 290	15.02.2012	(11) 2 457 345	24.02.2012

(11) 2 457 346	24.02.2012	(11) 2 457 398	21.12.2011	(11) 2 457 531	01.12.2011
(11) 2 457 347	21.12.2011	(11) 2 457 399	20.02.2012	(11) 2 457 538	20.01.2012
(11) 2 457 348	08.02.2012	(11) 2 457 400	25.01.2012	(11) 2 457 541	20.12.2011
(11) 2 457 349	08.02.2012	(11) 2 457 401	21.02.2012	(11) 2 457 545	02.11.2011
(11) 2 457 350	05.01.2012	(11) 2 457 402	20.02.2012	(11) 2 457 546	05.01.2012
(11) 2 457 351	20.02.2012	(11) 2 457 403	15.02.2012	(11) 2 457 549	02.03.2012
(11) 2 457 352	22.02.2012	(11) 2 457 404	25.01.2012	(11) 2 457 550	05.03.2012
(11) 2 457 353	14.12.2011	(11) 2 457 405	22.02.2012	(11) 2 457 551	23.02.2012
(11) 2 457 354	23.12.2011	(11) 2 457 406	24.02.2012	(11) 2 457 553	19.08.2011
(11) 2 457 355	22.02.2012	(11) 2 457 407	15.02.2012	(11) 2 457 556	23.11.2011
(11) 2 457 356	20.02.2012	(11) 2 457 408	20.02.2012	(11) 2 457 561	25.01.2012
(11) 2 457 357	22.02.2012	(11) 2 457 409	24.02.2012	(11) 2 457 566	24.02.2012
(11) 2 457 358	24.01.2012	(11) 2 457 410	06.01.2012	(11) 2 457 567	21.02.2012
(11) 2 457 359	19.04.2012	(11) 2 457 411	21.02.2012	(11) 2 457 570	13.12.2011
(11) 2 457 360	10.01.2012	(11) 2 457 412	23.01.2012	(11) 2 457 571	22.02.2012
(11) 2 457 361	16.01.2012	(11) 2 457 413	04.02.2012	(11) 2 457 575	29.11.2011
(11) 2 457 362	24.02.2012	(11) 2 457 414	21.02.2012	(11) 2 457 576	29.11.2011
(11) 2 457 363	21.12.2011	(11) 2 457 415	24.02.2012	(11) 2 457 581	15.02.2012
(11) 2 457 364	19.01.2012	(11) 2 457 416	24.02.2012	(11) 2 457 584	11.10.2011
(11) 2 457 365	23.02.2012	(11) 2 457 417	24.02.2012	(11) 2 457 586	28.11.2011
(11) 2 457 366	20.02.2012	(11) 2 457 418	24.02.2012	(11) 2 457 587	28.11.2011
(11) 2 457 367	22.02.2012	(11) 2 457 419	21.02.2012	(11) 2 457 590	24.02.2012
(11) 2 457 368	24.02.2012	(11) 2 457 420	20.02.2012	(11) 2 457 591	24.01.2012
(11) 2 457 369	27.01.2012	(11) 2 457 421	01.02.2012	(11) 2 457 592	20.02.2012
(11) 2 457 370	02.02.2012	(11) 2 457 422	18.01.2012	(11) 2 457 595	21.07.2011
(11) 2 457 371	20.02.2012	(11) 2 457 423	16.01.2012	(11) 2 457 616	03.02.2012
(11) 2 457 372	25.01.2012	(11) 2 457 435	24.02.2012	(11) 2 457 618	08.06.2011
(11) 2 457 373	07.02.2012	(11) 2 457 444	13.02.2012	(11) 2 457 622	20.02.2012
(11) 2 457 374	24.02.2012	(11) 2 457 446	27.12.2011	(11) 2 457 624	27.01.2012
(11) 2 457 375	15.02.2012	(11) 2 457 447	21.02.2012	(11) 2 457 625	06.12.2011
(11) 2 457 376	17.01.2012	(11) 2 457 448	02.12.2011	(11) 2 457 627	04.01.2012
(11) 2 457 377	19.01.2012	(11) 2 457 449	02.02.2012	(11) 2 457 630	19.01.2012
(11) 2 457 378	25.01.2012	(11) 2 457 451	17.01.2012	(11) 2 457 631	12.01.2012
(11) 2 457 379	13.01.2012	(11) 2 457 453	12.03.2012	(11) 2 457 639	27.06.2011
(11) 2 457 380	27.01.2012	(11) 2 457 459	17.03.2011	(11) 2 457 640	13.01.2012
(11) 2 457 381	24.01.2012	(11) 2 457 461	14.02.2012	(11) 2 457 651	17.02.2012
(11) 2 457 382	24.02.2012	(11) 2 457 470	20.01.2012	(11) 2 457 653	23.01.2012
(11) 2 457 383	19.01.2012	(11) 2 457 473	22.02.2012	(11) 2 457 656	20.02.2012
(11) 2 457 384	24.02.2012	(11) 2 457 476	14.02.2012	(11) 2 457 657	23.01.2012
(11) 2 457 385	12.12.2011	(11) 2 457 477	22.02.2012	(11) 2 457 662	14.09.2011
(11) 2 457 386	18.01.2012	(11) 2 457 482	16.02.2011	(11) 2 457 663	06.06.2011
(11) 2 457 387	22.02.2012	(11) 2 457 483	23.02.2012	(11) 2 457 676	31.03.2012
(11) 2 457 388	20.01.2012	(11) 2 457 484	23.02.2012	(11) 2 457 680	19.01.2012
(11) 2 457 389	10.02.2012	(11) 2 457 490	21.12.2011	(11) 2 457 688	26.01.2012
(11) 2 457 390	10.02.2012	(11) 2 457 491	23.02.2012	(11) 2 457 689	10.01.2012
(11) 2 457 391	21.02.2012	(11) 2 457 494	12.01.2012	(11) 2 457 692	16.03.2012
(11) 2 457 392	26.10.2011	(11) 2 457 503	25.11.2011	(11) 2 457 695	16.03.2012
(11) 2 457 393	06.12.2011	(11) 2 457 504	24.01.2012	(11) 2 457 704	20.01.2012
(11) 2 457 394	26.01.2012	(11) 2 457 516	26.01.2012	(11) 2 457 708	26.09.2011
(11) 2 457 395	22.02.2012	(11) 2 457 520	07.02.2012	(11) 2 457 711	16.02.2012
(11) 2 457 396	24.02.2012	(11) 2 457 528	16.02.2012	(11) 2 457 716	16.08.2011
(11) 2 457 397	24.02.2012	(11) 2 457 529	16.02.2012	(11) 2 457 718	23.11.2011

(11) 2 457 723	20.07.2011	(11) 2 457 892	21.12.2011	(11) 2 458 036	22.11.2011
(11) 2 457 724	21.02.2012	(11) 2 457 894	19.01.2012	(11) 2 458 038	20.02.2012
(11) 2 457 725	26.01.2012	(11) 2 457 897	08.02.2012	(11) 2 458 039	27.03.2012
(11) 2 457 727	24.02.2012	(11) 2 457 898	09.02.2012	(11) 2 458 045	10.11.2011
(11) 2 457 733	23.11.2011	(11) 2 457 899	16.01.2012	(11) 2 458 046	15.02.2012
(11) 2 457 739	07.10.2011	(11) 2 457 902	09.02.2012	(11) 2 458 047	29.03.2012
(11) 2 457 740	08.02.2012	(11) 2 457 909	24.01.2012	(11) 2 458 082	12.01.2012
(11) 2 457 747	12.01.2012	(11) 2 457 912	08.03.2012	(11) 2 458 083	10.10.2011
(11) 2 457 753	01.08.2011	(11) 2 457 914	30.01.2012	(11) 2 458 084	16.02.2012
(11) 2 457 754	01.08.2011	(11) 2 457 915	19.01.2012	(11) 2 458 094	23.11.2011
(11) 2 457 755	14.07.2011	(11) 2 457 921	15.02.2012	(11) 2 458 098	13.03.2012
(11) 2 457 762	21.02.2012	(11) 2 457 922	03.01.2012	(11) 2 458 101	23.03.2011
(11) 2 457 763	23.01.2012	(11) 2 457 923	24.01.2012	(11) 2 458 103	17.02.2012
(11) 2 457 767	29.11.2011	(11) 2 457 926	22.11.2011	(11) 2 458 114	12.01.2012
(11) 2 457 768	15.12.2011	(11) 2 457 928	13.01.2012	(11) 2 458 116	21.02.2012
(11) 2 457 770	13.07.2011	(11) 2 457 932	26.01.2012	(11) 2 458 118	06.02.2012
(11) 2 457 774	20.04.2012	(11) 2 457 933	03.02.2012	(11) 2 458 122	24.02.2012
(11) 2 457 776	17.01.2012	(11) 2 457 935	26.01.2012	(11) 2 458 125	14.09.2011
(11) 2 457 779	24.01.2012	(11) 2 457 938	30.01.2012	(11) 2 458 127	23.12.2011
(11) 2 457 782	16.08.2011	(11) 2 457 939	24.01.2012	(11) 2 458 144	17.02.2012
(11) 2 457 783	24.10.2011	(11) 2 457 942	22.02.2012	(11) 2 458 145	20.02.2012
(11) 2 457 795	18.04.2011	(11) 2 457 943	27.10.2011	(11) 2 458 149	22.06.2011
(11) 2 457 796	24.05.2011	(11) 2 457 946	20.02.2012	(11) 2 458 166	04.08.2011
(11) 2 457 797	19.01.2012	(11) 2 457 947	21.02.2012	(11) 2 458 167	10.02.2012
(11) 2 457 801	21.02.2012	(11) 2 457 948	21.02.2012	(11) 2 458 168	10.02.2012
(11) 2 457 802	24.02.2012	(11) 2 457 951	21.02.2012	(11) 2 458 169	27.07.2011
(11) 2 457 809	21.02.2012	(11) 2 457 953	25.11.2011	(11) 2 458 170	20.01.2012
(11) 2 457 812	15.07.2011	(11) 2 457 955	30.11.2010	(11) 2 458 173	21.11.2011
(11) 2 457 815	11.11.2011	(11) 2 457 956	30.11.2010	(11) 2 458 183	10.02.2012
(11) 2 457 817	09.02.2012	(11) 2 457 957	30.11.2010	(11) 2 458 184	09.01.2012
(11) 2 457 839	29.11.2011	(11) 2 457 958	23.02.2012	(11) 2 458 186	02.03.2012
(11) 2 457 840	31.10.2011	(11) 2 457 964	18.01.2012	(11) 2 458 187	23.01.2012
(11) 2 457 841	15.04.2011	(11) 2 457 971	18.01.2012	(11) 2 458 188	20.02.2012
(11) 2 457 843	22.02.2012	(11) 2 457 975	31.10.2011	(11) 2 458 193	17.11.2011
(11) 2 457 844	28.03.2012	(11) 2 457 978	24.11.2010	(11) 2 458 195	24.01.2012
(11) 2 457 849	16.03.2012	(11) 2 457 984	20.10.2011	(11) 2 458 197	16.02.2012
(11) 2 457 850	29.11.2011	(11) 2 457 987	21.02.2012	(11) 2 458 199	25.10.2011
(11) 2 457 851	07.12.2011	(11) 2 457 989	19.01.2012	(11) 2 458 204	22.11.2011
(11) 2 457 861	16.11.2011	(11) 2 457 991	23.02.2012	(11) 2 458 211	22.11.2011
(11) 2 457 865	17.10.2011	(11) 2 457 992	20.01.2012	(11) 2 458 213	24.01.2012
(11) 2 457 866	03.02.2012	(11) 2 457 998	22.02.2012	(11) 2 458 215	12.10.2011
(11) 2 457 868	16.02.2012	(11) 2 457 999	25.11.2011	(11) 2 458 234	27.09.2011
(11) 2 457 870	10.02.2012	(11) 2 458 001	23.06.2011	(11) 2 458 237	22.02.2012
(11) 2 457 871	01.12.2011	(11) 2 458 002	07.02.2012	(11) 2 458 238	11.01.2012
(11) 2 457 872	24.02.2012	(11) 2 458 005	16.02.2012	(11) 2 458 250	07.06.2011
(11) 2 457 875	22.02.2012	(11) 2 458 007	21.12.2011	(11) 2 458 255	24.02.2012
(11) 2 457 877	30.01.2012	(11) 2 458 008	21.12.2011	(11) 2 458 263	19.01.2012
(11) 2 457 879	26.01.2012	(11) 2 458 009	24.02.2012	(11) 2 458 265	24.11.2011
(11) 2 457 883	17.01.2012	(11) 2 458 020	22.12.2011	(11) 2 458 273	28.11.2011
(11) 2 457 884	18.11.2011	(11) 2 458 021	19.01.2012	(11) 2 458 277	13.02.2012
(11) 2 457 885	25.11.2011	(11) 2 458 023	02.02.2012	(11) 2 458 278	22.02.2012
(11) 2 457 889	30.01.2012	(11) 2 458 031	14.12.2011	(11) 2 458 283	02.03.2012

(11) 2 458 284	22.09.2011	(11) 2 458 493	09.02.2012	(11) 2 458 642	29.12.2011
(11) 2 458 285	12.05.2011	(11) 2 458 494	14.09.2011	(11) 2 458 643	11.01.2012
(11) 2 458 294	23.11.2011	(11) 2 458 499	29.12.2011	(11) 2 458 644	20.02.2012
(11) 2 458 305	12.01.2012	(11) 2 458 502	13.02.2012	(11) 2 458 649	07.11.2011
(11) 2 458 306	09.02.2012	(11) 2 458 504	17.01.2012	(11) 2 458 654	19.01.2012
(11) 2 458 315	22.11.2011	(11) 2 458 507	06.09.2011	(11) 2 458 658	09.02.2011
(11) 2 458 316	21.09.2011	(11) 2 458 510	06.12.2011	(11) 2 458 659	28.03.2012
(11) 2 458 327	28.11.2011	(11) 2 458 513	24.11.2011	(11) 2 458 660	20.02.2012
(11) 2 458 329	23.11.2011	(11) 2 458 514	30.03.2012	(11) 2 458 662	21.02.2012
(11) 2 458 339	28.11.2011	(11) 2 458 516	24.02.2012	(11) 2 458 663	26.03.2012
(11) 2 458 341	22.12.2011	(11) 2 458 517	11.10.2011	(11) 2 458 667	22.12.2011
(11) 2 458 343	17.01.2012	(11) 2 458 521	30.11.2010	(11) 2 458 670	20.01.2012
(11) 2 458 353	03.01.2012	(11) 2 458 523	02.12.2011	(11) 2 458 671	11.05.2011
(11) 2 458 359	22.02.2012	(11) 2 458 524	03.02.2012	(11) 2 458 678	27.12.2011
(11) 2 458 365	05.08.2011	(11) 2 458 525	29.11.2010	(11) 2 458 681	20.02.2012
(11) 2 458 366	27.12.2011	(11) 2 458 528	28.10.2011	(11) 2 458 682	03.02.2012
(11) 2 458 371	12.01.2012	(11) 2 458 542	12.09.2011	(11) 2 458 683	06.12.2011
(11) 2 458 372	23.03.2012	(11) 2 458 547	09.03.2012	(11) 2 458 684	06.12.2011
(11) 2 458 373	23.02.2012	(11) 2 458 549	06.10.2011	(11) 2 458 685	14.09.2011
(11) 2 458 378	20.04.2011	(11) 2 458 552	23.02.2012	(11) 2 458 694	30.06.2011
(11) 2 458 385	16.02.2012	(11) 2 458 553	08.11.2011	(11) 2 458 695	21.02.2012
(11) 2 458 407	29.11.2010	(11) 2 458 556	08.02.2012	(11) 2 458 697	02.03.2012
(11) 2 458 423	24.02.2012	(11) 2 458 557	09.02.2012	(11) 2 458 699	05.07.2011
(11) 2 458 427	14.02.2012	(11) 2 458 558	10.02.2012	(11) 2 458 706	29.11.2010
(11) 2 458 428	23.02.2012	(11) 2 458 559	10.02.2012	(11) 2 458 710	20.02.2012
(11) 2 458 429	16.02.2012	(11) 2 458 560	23.02.2012	(11) 2 458 713	22.12.2011
(11) 2 458 431	23.01.2012	(11) 2 458 561	22.02.2012	(11) 2 458 722	15.09.2011
(11) 2 458 440	24.11.2011	(11) 2 458 565	23.02.2012	(11) 2 458 724	21.02.2012
(11) 2 458 442	17.01.2012	(11) 2 458 574	11.01.2012	(11) 2 458 726	21.02.2012
(11) 2 458 444	18.11.2011	(11) 2 458 576	14.12.2011	(11) 2 458 736	23.02.2012
(11) 2 458 448	29.11.2011	(11) 2 458 577	21.12.2011	(11) 2 458 740	21.02.2012
(11) 2 458 450	04.11.2011	(11) 2 458 578	23.01.2012	(11) 2 458 741	26.11.2010
(11) 2 458 452	17.11.2011	(11) 2 458 580	20.01.2012	(11) 2 458 743	22.02.2012
(11) 2 458 457	29.11.2011	(11) 2 458 582	01.02.2012	(11) 2 458 744	21.02.2012
(11) 2 458 459	24.11.2011	(11) 2 458 588	26.01.2012	(11) 2 458 745	20.02.2012
(11) 2 458 461	13.02.2012	(11) 2 458 590	20.02.2012	(11) 2 458 746	13.12.2011
(11) 2 458 463	12.01.2012	(11) 2 458 591	09.03.2012	(11) 2 458 748	20.02.2012
(11) 2 458 473	23.02.2012	(11) 2 458 594	20.02.2012	(11) 2 458 749	24.02.2012
(11) 2 458 474	29.11.2010	(11) 2 458 601	09.02.2012	(11) 2 458 750	30.11.2011
(11) 2 458 476	21.02.2012	(11) 2 458 602	20.02.2012	(11) 2 458 758	10.02.2012
(11) 2 458 477	21.02.2012	(11) 2 458 603	16.01.2012	(11) 2 458 759	06.02.2012
(11) 2 458 478	17.11.2011	(11) 2 458 605	17.02.2012	(11) 2 458 760	20.02.2012
(11) 2 458 480	28.03.2011	(11) 2 458 606	04.11.2011	(11) 2 458 762	01.02.2012
(11) 2 458 481	20.01.2012	(11) 2 458 618	23.11.2011	(11) 2 458 764	24.01.2012
(11) 2 458 483	17.11.2011	(11) 2 458 625	27.09.2011	(11) 2 458 766	30.01.2012
(11) 2 458 484	15.11.2011	(11) 2 458 628	20.02.2012	(11) 2 458 767	15.11.2011
(11) 2 458 485	23.01.2012	(11) 2 458 629	20.02.2012	(11) 2 458 768	20.02.2012
(11) 2 458 486	06.01.2012	(11) 2 458 630	20.06.2011	(11) 2 458 771	24.02.2012
(11) 2 458 487	21.02.2012	(11) 2 458 631	08.03.2012	(11) 2 458 773	13.01.2012
(11) 2 458 488	23.11.2011	(11) 2 458 634	25.07.2011	(11) 2 458 778	13.01.2012
(11) 2 458 489	15.11.2011	(11) 2 458 638	15.11.2011	(11) 2 458 781	20.02.2012
(11) 2 458 492	09.02.2012	(11) 2 458 641	12.01.2012	(11) 2 458 782	23.02.2012

(11) 2 458 783	23.01.2012	(11) 2 458 854	06.02.2012	(11) 2 458 937	16.02.2012
(11) 2 458 784	20.02.2012	(11) 2 458 855	26.01.2012	(11) 2 458 941	29.12.2010
(11) 2 458 785	07.02.2012	(11) 2 458 856	23.01.2012	(11) 2 458 942	20.02.2012
(11) 2 458 786	24.02.2012	(11) 2 458 857	22.02.2012	(11) 2 458 943	10.02.2012
(11) 2 458 787	20.02.2012	(11) 2 458 859	01.02.2012	(11) 2 458 944	10.02.2012
(11) 2 458 788	13.01.2012	(11) 2 458 860	22.02.2012	(11) 2 458 948	18.11.2011
(11) 2 458 789	19.01.2012	(11) 2 458 863	15.07.2011	(11) 2 458 949	29.03.2012
(11) 2 458 791	13.01.2012	(11) 2 458 864	15.07.2011	(11) 2 458 952	11.01.2012
(11) 2 458 792	20.02.2012	(11) 2 458 866	20.02.2012		
(11) 2 458 794	17.02.2012	(11) 2 458 867	20.02.2012		
(11) 2 458 795	23.02.2012	(11) 2 458 872	09.02.2012		
(11) 2 458 796	24.02.2012	(11) 2 458 873	21.02.2012		
(11) 2 458 797	20.02.2012	(11) 2 458 875	13.10.2011		
(11) 2 458 798	01.12.2011	(11) 2 458 881	10.10.2011		
(11) 2 458 799	25.02.2012	(11) 2 458 886	02.12.2011		
(11) 2 458 800	13.02.2012	(11) 2 458 889	24.06.2011		
(11) 2 458 802	24.02.2012	(11) 2 458 891	30.11.2010		
(11) 2 458 804	03.05.2011	(11) 2 458 892	13.01.2012		
(11) 2 458 806	30.11.2010	(11) 2 458 895	07.10.2011		
(11) 2 458 809	24.02.2012	(11) 2 458 896	21.02.2012		
(11) 2 458 810	24.02.2012	(11) 2 458 897	21.02.2012		
(11) 2 458 811	20.02.2012	(11) 2 458 898	10.11.2011		
(11) 2 458 812	28.09.2011	(11) 2 458 899	22.11.2011		
(11) 2 458 814	30.11.2011	(11) 2 458 901	23.02.2012		
(11) 2 458 815	12.01.2012	(11) 2 458 902	20.02.2012		
(11) 2 458 816	14.02.2012	(11) 2 458 903	20.02.2012		
(11) 2 458 817	01.03.2012	(11) 2 458 905	20.02.2012		
(11) 2 458 818	01.03.2012	(11) 2 458 906	21.02.2012		
(11) 2 458 821	23.11.2011	(11) 2 458 908	25.02.2012		
(11) 2 458 822	21.02.2012	(11) 2 458 909	08.02.2012		
(11) 2 458 823	09.03.2012	(11) 2 458 910	24.02.2012		
(11) 2 458 824	23.02.2012	(11) 2 458 913	25.01.2012		
(11) 2 458 825	30.11.2011	(11) 2 458 914	21.02.2012		
(11) 2 458 827	14.02.2012	(11) 2 458 915	24.11.2011		
(11) 2 458 828	22.02.2012	(11) 2 458 916	17.02.2012		
(11) 2 458 829	04.11.2011	(11) 2 458 917	12.09.2011		
(11) 2 458 830	24.02.2012	(11) 2 458 918	17.02.2012		
(11) 2 458 831	29.11.2010	(11) 2 458 919	20.12.2011		
(11) 2 458 832	29.11.2010	(11) 2 458 920	20.12.2011		
(11) 2 458 833	28.09.2011	(11) 2 458 921	20.12.2011		
(11) 2 458 834	04.05.2011	(11) 2 458 922	11.01.2012		
(11) 2 458 835	21.02.2012	(11) 2 458 924	22.02.2012		
(11) 2 458 837	11.01.2012	(11) 2 458 925	21.02.2012		
(11) 2 458 841	23.02.2012	(11) 2 458 926	13.01.2012		
(11) 2 458 842	29.06.2011	(11) 2 458 928	29.11.2011		
(11) 2 458 843	13.02.2012	(11) 2 458 929	20.02.2012		
(11) 2 458 844	25.11.2011	(11) 2 458 930	17.02.2012		
(11) 2 458 845	16.11.2011	(11) 2 458 931	24.11.2010		
(11) 2 458 848	20.02.2012	(11) 2 458 932	20.02.2012		
(11) 2 458 850	24.06.2011	(11) 2 458 933	20.02.2012		
(11) 2 458 851	15.06.2011	(11) 2 458 934	24.01.2012		
(11) 2 458 853	20.06.2011	(11) 2 458 935	27.01.2012		
				I.8(1)	
				• Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgewiesen worden ist	
				• Date on which the European patent application was refused	
				• Date à laquelle la demande de brevet européen a été rejetée	
				(11) 1 096 574	20.03.2012
				(11) 1 103 900	13.12.2011
				(11) 1 145 434	28.09.2011
				(11) 1 170 951	25.10.2011
				(11) 1 207 482	17.02.2012
				(11) 1 223 524	15.03.2012
				(11) 1 253 774	21.01.2012
				(11) 1 283 416	26.01.2012
				(11) 1 305 696	05.04.2012
				(11) 1 311 928	09.12.2011
				(11) 1 327 929	26.01.2012
				(11) 1 334 450	10.01.2012
				(11) 1 352 352	17.11.2011
				(11) 1 356 349	10.11.2011
				(11) 1 380 970	29.11.2011
				(11) 1 404 427	13.12.2011
				(11) 1 428 114	09.06.2011
				(11) 1 430 903	20.04.2012
				(11) 1 466 240	23.11.2011
				(11) 1 469 885	16.04.2012
				(11) 1 478 116	26.01.2012
				(11) 1 484 087	21.01.2012
				(11) 1 490 495	14.04.2012
				(11) 1 505 526	12.10.2011
				(11) 1 554 022	10.11.2011
				(11) 1 554 676	21.01.2012
				(11) 1 570 392	27.10.2011
				(11) 1 571 584	22.01.2012
				(11) 1 573 483	02.04.2012
				(11) 1 589 420	08.11.2011
				(11) 1 618 215	23.01.2012
				(11) 1 619 610	25.10.2011
				(11) 1 631 897	01.12.2011
				(11) 1 676 417	21.01.2012
				(11) 1 699 485	21.01.2012
				(11) 1 700 142	23.01.2012
				(11) 1 745 557	20.10.2011

(11) 1 745 958	23.01.2012	(11) 2 399 945	15.01.2012	(11) 1 924 129	23.04.2012
(11) 1 748 366	29.02.2012	(11) 2 400 292	25.10.2011	(11) 1 925 777	18.04.2012
(11) 1 784 742	21.01.2012	(11) 2 400 573	26.01.2012	(11) 1 925 778	18.04.2012
(11) 1 785 892	21.10.2011	(11) 2 401 998	26.01.2012	(11) 1 948 595	23.04.2012
(11) 1 839 566	13.10.2011	(11) 2 402 030	22.01.2012	(11) 1 973 305	23.04.2012
(11) 1 851 852	26.01.2012	(11) 2 402 371	22.01.2012	(11) 1 973 761	20.04.2012
(11) 1 853 647	23.01.2012	(11) 2 402 382	27.01.2012	(11) 1 990 930	16.04.2012
(11) 1 855 201	22.09.2011	(11) 2 402 446	23.01.2012	(11) 1 997 298	20.04.2012
(11) 1 856 799	26.01.2012			(11) 1 997 300	20.04.2012
(11) 1 863 419	26.01.2012			(11) 2 004 967	20.04.2012
(11) 1 880 320	15.12.2011			(11) 2 005 807	20.04.2012
(11) 1 883 836	26.01.2012			(11) 2 009 232	25.04.2012
(11) 1 885 083	21.01.2012			(11) 2 016 357	24.04.2012
(11) 1 909 171	15.03.2012			(11) 2 021 734	23.04.2012
(11) 1 920 377	15.12.2011			(11) 2 022 132	23.04.2012
(11) 1 929 383	26.04.2012			(11) 2 031 421	19.04.2012
(11) 1 940 255	15.01.2012			(11) 2 045 977	26.04.2012
(11) 1 942 452	10.11.2011			(11) 2 047 350	26.04.2012
(11) 1 942 698	09.03.2012			(11) 2 048 894	19.04.2012
(11) 1 978 640	23.01.2012			(11) 2 051 409	18.04.2012
(11) 1 988 483	18.03.2012			(11) 2 053 799	19.04.2012
(11) 2 002 651	08.12.2011			(11) 2 062 039	25.04.2012
(11) 2 003 547	15.01.2012			(11) 2 074 645	13.04.2012
(11) 2 010 567	27.01.2012			(11) 2 080 363	20.04.2012
(11) 2 047 093	15.11.2011			(11) 2 084 918	20.04.2012
(11) 2 047 304	13.12.2011			(11) 2 087 598	14.03.2012
(11) 2 056 545	17.04.2012			(11) 2 089 971	20.04.2012
(11) 2 096 598	09.11.2011			(11) 2 091 344	23.04.2012
(11) 2 115 632	23.01.2012			(11) 2 102 030	24.04.2012
(11) 2 125 550	08.12.2011			(11) 2 104 888	24.04.2012
(11) 2 144 064	21.01.2012			(11) 2 107 726	26.04.2012
(11) 2 156 658	13.12.2011			(11) 2 127 925	19.04.2012
(11) 2 160 901	19.12.2011			(11) 2 128 744	23.04.2012
(11) 2 167 030	21.01.2012			(11) 2 132 439	23.04.2012
(11) 2 169 563	27.01.2012			(11) 2 144 042	17.04.2012
(11) 2 170 862	10.02.2012			(11) 2 146 734	20.04.2012
(11) 2 192 133	01.12.2011			(11) 2 160 792	23.04.2012
(11) 2 347 977	23.01.2012			(11) 2 166 743	24.04.2012
(11) 2 360 196	15.01.2012			(11) 2 168 946	20.04.2012
(11) 2 360 522	26.01.2012			(11) 2 172 257	24.04.2012
(11) 2 392 325	07.01.2012			(11) 2 178 068	23.04.2012
(11) 2 394 722	06.01.2012			(11) 2 187 603	19.04.2012
(11) 2 394 810	06.01.2012			(11) 2 196 728	23.04.2012
(11) 2 395 038	06.01.2012			(11) 2 196 936	18.04.2012
(11) 2 395 041	06.01.2012			(11) 2 200 330	20.04.2012
(11) 2 395 043	06.01.2012			(11) 2 205 025	11.04.2012
(11) 2 395 147	06.01.2012			(11) 2 209 684	19.04.2012
(11) 2 395 367	10.01.2012			(11) 2 211 293	19.04.2012
(11) 2 397 467	09.01.2012			(11) 2 217 402	18.04.2012
(11) 2 397 649	26.01.2012			(11) 2 228 301	24.04.2012
(11) 2 399 604	21.01.2012			(11) 2 229 622	14.02.2012
(11) 2 399 658	26.01.2012			(11) 2 235 228	23.04.2012

I.8(2)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist
- Date on which the European patent application was withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée

(11) 2 237 053	20.04.2012	(11) 0 923 630	01.12.2011	(11) 1 412 832	10.12.2011
(11) 2 240 146	24.04.2012	(11) 0 953 898	07.12.2011	(11) 1 416 210	05.12.2011
(11) 2 244 259	18.04.2012	(11) 0 958 318	11.12.2011	(11) 1 418 004	01.12.2011
(11) 2 248 121	18.04.2012	(11) 0 961 240	01.12.2011	(11) 1 434 091	07.12.2011
(11) 2 253 399	12.04.2012	(11) 0 961 405	01.12.2011	(11) 1 435 298	08.12.2011
(11) 2 258 177	25.04.2012	(11) 0 996 574	01.12.2011	(11) 1 436 211	13.12.2011
(11) 2 258 277	25.04.2012	(11) 1 014 459	29.11.2011	(11) 1 436 941	01.12.2011
(11) 2 259 206	19.04.2012	(11) 1 061 449	20.11.2011	(11) 1 437 008	01.12.2011
(11) 2 259 404	24.04.2012	(11) 1 061 882	23.11.2011	(11) 1 443 311	02.12.2011
(11) 2 264 703	24.04.2012	(11) 1 072 997	06.12.2011	(11) 1 445 286	01.12.2011
(11) 2 265 587	03.01.2012	(11) 1 091 204	09.12.2011	(11) 1 446 531	13.12.2011
(11) 2 266 741	20.04.2012	(11) 1 103 063	06.12.2011	(11) 1 449 340	06.12.2011
(11) 2 267 080	26.03.2012	(11) 1 107 097	22.11.2011	(11) 1 449 457	22.11.2011
(11) 2 268 265	20.04.2012	(11) 1 107 145	06.12.2011	(11) 1 451 961	06.12.2011
(11) 2 286 267	20.04.2012	(11) 1 116 491	06.12.2011	(11) 1 461 117	24.11.2011
(11) 2 287 041	25.04.2012	(11) 1 119 471	26.11.2011	(11) 1 470 794	01.12.2011
(11) 2 290 678	16.04.2012	(11) 1 131 740	01.12.2011	(11) 1 470 919	06.12.2011
(11) 2 293 216	19.04.2012	(11) 1 131 779	06.12.2011	(11) 1 471 344	01.12.2011
(11) 2 299 249	25.04.2012	(11) 1 134 674	08.12.2011	(11) 1 479 391	01.06.2011
(11) 2 306 595	20.04.2012	(11) 1 150 493	06.12.2011	(11) 1 480 131	01.12.2011
(11) 2 309 675	19.04.2012	(11) 1 152 476	01.12.2011	(11) 1 481 735	01.12.2011
(11) 2 312 506	25.11.2011	(11) 1 154 500	01.12.2011	(11) 1 482 093	01.12.2011
(11) 2 334 063	19.04.2012	(11) 1 158 448	13.12.2011	(11) 1 482 238	01.12.2011
(11) 2 344 974	20.04.2012	(11) 1 162 578	01.12.2011	(11) 1 484 304	01.12.2011
(11) 2 347 566	03.01.2012	(11) 1 196 875	30.11.2011	(11) 1 487 532	03.12.2011
(11) 2 371 981	05.04.2012	(11) 1 205 547	06.12.2011	(11) 1 489 404	01.12.2011
(11) 2 378 428	20.04.2012	(11) 1 208 188	13.12.2011	(11) 1 496 125	03.12.2011
(11) 2 378 479	23.04.2012	(11) 1 217 501	08.12.2011	(11) 1 505 602	01.12.2011
(11) 2 387 279	18.04.2012	(11) 1 256 263	13.12.2011	(11) 1 506 775	13.12.2011
(11) 2 388 260	24.04.2012	(11) 1 280 491	06.12.2011	(11) 1 507 326	01.12.2011
(11) 2 393 868	20.04.2012	(11) 1 284 060	01.12.2011	(11) 1 507 846	01.12.2011
(11) 2 395 494	25.04.2012	(11) 1 302 068	01.12.2011	(11) 1 509 319	01.12.2011
(11) 2 404 187	24.04.2012	(11) 1 313 022	06.12.2011	(11) 1 509 874	01.12.2011
(11) 2 412 711	20.04.2012	(11) 1 337 980	10.12.2011	(11) 1 510 097	01.12.2011
(11) 2 412 898	20.04.2012	(11) 1 338 965	01.12.2011	(11) 1 511 528	01.12.2011
(11) 2 419 116	20.04.2012	(11) 1 358 041	07.12.2011	(11) 1 511 919	01.12.2011
(11) 2 430 783	16.04.2012	(11) 1 364 993	01.12.2011	(11) 1 512 188	01.12.2011
(11) 2 434 380	19.04.2012	(11) 1 365 542	01.12.2011	(11) 1 512 208	01.12.2011
(11) 2 434 823	23.04.2012	(11) 1 376 342	01.12.2011	(11) 1 513 603	01.12.2011
(11) 2 449 989	25.04.2012	(11) 1 378 915	01.12.2011	(11) 1 513 682	10.10.2003
(11) 2 450 429	18.04.2012	(11) 1 392 796	01.12.2011	(11) 1 514 211	01.12.2011
(11) 2 455 078	19.04.2012	(11) 1 393 424	01.12.2011	(11) 1 514 935	01.12.2011
(11) 2 455 631	23.04.2012	(11) 1 395 671	07.12.2011	(11) 1 515 264	19.11.2011
		(11) 1 397 567	01.12.2011	(11) 1 523 109	08.12.2011
		(11) 1 402 401	10.12.2011	(11) 1 528 306	05.12.2011
		(11) 1 403 037	01.12.2011	(11) 1 538 180	08.12.2011
		(11) 1 404 272	01.12.2011	(11) 1 539 579	06.12.2011
		(11) 1 405 179	10.12.2011	(11) 1 545 414	01.12.2011
		(11) 1 405 225	10.12.2011	(11) 1 545 543	01.12.2011
		(11) 1 405 529	01.12.2011	(11) 1 546 076	01.12.2011
(11) 0 880 298	01.12.2011	(11) 1 407 556	07.12.2011	(11) 1 547 252	06.12.2011
(11) 0 900 650	26.11.2011	(11) 1 411 673	01.12.2011	(11) 1 549 443	07.12.2011

I.8(3)

- Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt
- Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn
- Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée

(11) 1 554 854	08.12.2011	(11) 1 635 848	08.12.2011	(11) 1 713 932	08.11.2011
(11) 1 557 437	03.12.2011	(11) 1 636 091	01.12.2011	(11) 1 714 115	07.12.2011
(11) 1 558 104	06.12.2011	(11) 1 636 103	01.12.2011	(11) 1 717 165	06.12.2011
(11) 1 558 237	10.12.2011	(11) 1 636 650	01.12.2011	(11) 1 719 501	01.12.2011
(11) 1 561 079	13.12.2011	(11) 1 636 930	01.12.2011	(11) 1 719 943	01.12.2011
(11) 1 563 566	24.11.2011	(11) 1 636 942	10.12.2011	(11) 1 720 590	01.12.2011
(11) 1 567 049	01.12.2011	(11) 1 638 578	03.01.2012	(11) 1 720 671	29.11.2011
(11) 1 567 258	14.12.2011	(11) 1 638 662	06.12.2011	(11) 1 721 628	01.12.2011
(11) 1 572 781	07.12.2011	(11) 1 638 979	06.12.2011	(11) 1 721 776	09.11.2011
(11) 1 580 793	01.10.2011	(11) 1 639 731	01.12.2011	(11) 1 722 471	01.12.2011
(11) 1 589 423	01.12.2011	(11) 1 639 734	31.12.2011	(11) 1 724 042	01.12.2011
(11) 1 589 815	23.11.2011	(11) 1 640 028	01.12.2011	(11) 1 724 904	01.12.2011
(11) 1 589 970	01.09.2011	(11) 1 640 702	01.12.2011	(11) 1 725 985	03.12.2011
(11) 1 592 060	06.12.2011	(11) 1 640 982	02.12.2011	(11) 1 727 202	01.12.2011
(11) 1 593 810	01.12.2011	(11) 1 641 220	08.12.2011	(11) 1 729 034	01.12.2011
(11) 1 593 933	02.12.2011	(11) 1 641 757	01.12.2011	(11) 1 729 140	01.12.2011
(11) 1 594 242	01.12.2011	(11) 1 642 398	14.12.2011	(11) 1 731 190	01.12.2011
(11) 1 594 312	06.12.2011	(11) 1 644 174	14.12.2011	(11) 1 731 520	25.10.2011
(11) 1 595 484	01.12.2011	(11) 1 644 435	12.12.2011	(11) 1 732 339	02.12.2011
(11) 1 596 170	01.12.2011	(11) 1 645 053	23.03.2012	(11) 1 734 574	06.12.2011
(11) 1 596 338	01.12.2011	(11) 1 646 339	01.12.2011	(11) 1 736 307	01.12.2011
(11) 1 597 859	13.12.2011	(11) 1 646 708	01.12.2011	(11) 1 737 227	07.12.2011
(11) 1 597 988	01.12.2011	(11) 1 648 276	01.12.2011	(11) 1 737 441	13.12.2011
(11) 1 602 329	06.12.2011	(11) 1 650 808	06.12.2011	(11) 1 739 315	01.12.2011
(11) 1 602 904	01.12.2011	(11) 1 654 412	07.12.2011	(11) 1 739 400	01.12.2011
(11) 1 603 227	06.12.2011	(11) 1 657 496	19.11.2011	(11) 1 742 452	31.12.2011
(11) 1 605 033	01.12.2011	(11) 1 657 525	08.12.2011	(11) 1 742 572	01.12.2011
(11) 1 606 121	20.11.2011	(11) 1 661 134	04.12.2011	(11) 1 745 375	01.12.2011
(11) 1 611 645	13.12.2011	(11) 1 664 710	01.12.2011	(11) 1 745 492	01.12.2011
(11) 1 621 481	01.12.2011	(11) 1 668 085	08.12.2011	(11) 1 745 813	06.12.2011
(11) 1 622 282	13.12.2011	(11) 1 669 067	01.12.2011	(11) 1 747 867	01.12.2011
(11) 1 623 058	01.12.2011	(11) 1 670 018	06.12.2011	(11) 1 749 010	02.12.2011
(11) 1 623 215	01.12.2011	(11) 1 674 411	01.12.2011	(11) 1 750 724	01.12.2011
(11) 1 624 765	01.12.2011	(11) 1 674 805	08.12.2011	(11) 1 751 022	01.12.2011
(11) 1 627 248	01.12.2011	(11) 1 680 518	13.12.2011	(11) 1 751 150	01.12.2011
(11) 1 627 250	01.12.2011	(11) 1 680 556	11.10.2011	(11) 1 751 256	01.12.2011
(11) 1 627 378	01.12.2011	(11) 1 683 088	03.12.2011	(11) 1 751 257	01.12.2011
(11) 1 627 621	01.12.2011	(11) 1 685 165	13.12.2011	(11) 1 751 629	01.12.2011
(11) 1 628 429	02.12.2011	(11) 1 685 945	08.12.2011	(11) 1 751 847	01.12.2011
(11) 1 628 912	01.12.2011	(11) 1 689 785	05.11.2011	(11) 1 751 877	01.12.2011
(11) 1 628 941	01.12.2011	(11) 1 690 299	15.11.2011	(11) 1 753 843	01.12.2011
(11) 1 629 350	01.12.2011	(11) 1 692 456	13.12.2011	(11) 1 754 132	01.12.2011
(11) 1 629 387	01.12.2011	(11) 1 692 917	22.11.2011	(11) 1 755 445	01.12.2011
(11) 1 629 423	01.12.2011	(11) 1 693 971	19.11.2011	(11) 1 757 341	01.12.2011
(11) 1 629 594	01.12.2011	(11) 1 696 849	01.12.2011	(11) 1 759 401	01.12.2011
(11) 1 630 600	07.12.2011	(11) 1 697 825	24.11.2011	(11) 1 760 832	08.12.2011
(11) 1 630 708	07.12.2011	(11) 1 700 716	01.12.2011	(11) 1 761 827	01.12.2011
(11) 1 631 224	01.12.2011	(11) 1 702 348	06.12.2011	(11) 1 763 318	06.12.2011
(11) 1 632 002	01.12.2011	(11) 1 705 306	01.10.2011	(11) 1 763 761	01.12.2011
(11) 1 632 249	26.11.2011	(11) 1 706 401	08.12.2011	(11) 1 765 228	23.11.2011
(11) 1 633 247	01.12.2011	(11) 1 707 225	01.11.2011	(11) 1 765 736	01.12.2011
(11) 1 635 697	02.12.2011	(11) 1 712 091	01.12.2011	(11) 1 766 344	08.12.2011

(11) 1 766 472	06.12.2011	(11) 1 836 610	06.12.2011	(11) 1 888 032	01.12.2011
(11) 1 766 905	07.12.2011	(11) 1 843 669	22.11.2011	(11) 1 888 057	01.12.2011
(11) 1 766 949	13.12.2011	(11) 1 845 672	01.10.2011	(11) 1 888 583	01.12.2011
(11) 1 768 631	01.12.2011	(11) 1 848 644	01.12.2011	(11) 1 888 809	01.12.2011
(11) 1 768 737	01.12.2011	(11) 1 852 574	01.12.2011	(11) 1 889 350	01.12.2011
(11) 1 769 216	26.11.2011	(11) 1 852 686	01.12.2011	(11) 1 889 365	01.12.2011
(11) 1 770 920	08.12.2011	(11) 1 852 978	01.12.2011	(11) 1 889 428	13.12.2011
(11) 1 771 014	06.12.2011	(11) 1 854 362	01.02.2011	(11) 1 891 410	01.12.2011
(11) 1 771 168	31.12.2011	(11) 1 855 324	01.12.2011	(11) 1 892 043	01.12.2011
(11) 1 771 968	06.12.2011	(11) 1 855 587	31.10.2011	(11) 1 892 053	06.12.2011
(11) 1 772 940	19.11.2011	(11) 1 857 136	01.12.2011	(11) 1 893 181	01.12.2011
(11) 1 773 113	07.12.2011	(11) 1 857 405	03.01.2012	(11) 1 893 257	01.12.2011
(11) 1 773 207	07.12.2011	(11) 1 858 245	01.12.2011	(11) 1 895 844	01.12.2011
(11) 1 773 967	01.12.2011	(11) 1 859 534	07.12.2011	(11) 1 896 135	01.12.2011
(11) 1 773 982	05.11.2011	(11) 1 859 681	01.02.2011	(11) 1 897 973	09.12.2011
(11) 1 778 011	01.03.2012	(11) 1 860 541	01.12.2011	(11) 1 899 248	01.12.2011
(11) 1 778 188	01.12.2011	(11) 1 860 661	01.12.2011	(11) 1 899 569	01.10.2011
(11) 1 780 757	09.12.2011	(11) 1 860 870	29.11.2011	(11) 1 899 760	30.10.2011
(11) 1 782 575	09.12.2011	(11) 1 860 921	01.12.2011	(11) 1 903 136	13.12.2011
(11) 1 783 535	12.11.2011	(11) 1 861 373	01.09.2011	(11) 1 903 732	01.12.2011
(11) 1 784 009	07.12.2011	(11) 1 863 815	28.10.2011	(11) 1 903 836	13.12.2011
(11) 1 784 873	14.11.2011	(11) 1 865 532	09.12.2011	(11) 1 905 186	03.12.2011
(11) 1 785 088	06.12.2011	(11) 1 867 958	02.12.2011	(11) 1 906 411	01.12.2011
(11) 1 786 150	13.12.2011	(11) 1 870 762	06.12.2011	(11) 1 906 536	01.12.2011
(11) 1 788 358	08.12.2011	(11) 1 872 245	13.12.2011	(11) 1 907 165	09.12.2011
(11) 1 788 723	01.12.2011	(11) 1 872 915	02.12.2011	(11) 1 907 181	30.11.2011
(11) 1 789 890	01.12.2011	(11) 1 873 439	01.12.2011	(11) 1 907 427	05.12.2011
(11) 1 791 175	02.12.2011	(11) 1 873 913	01.12.2011	(11) 1 908 464	26.11.2011
(11) 1 792 199	14.12.2011	(11) 1 874 357	01.11.2011	(11) 1 908 938	06.12.2011
(11) 1 792 701	09.12.2011	(11) 1 874 569	03.12.2011	(11) 1 909 877	01.12.2011
(11) 1 793 182	19.11.2011	(11) 1 875 340	01.11.2011	(11) 1 910 606	13.12.2011
(11) 1 794 389	29.11.2011	(11) 1 877 132	01.12.2011	(11) 1 910 621	29.11.2011
(11) 1 794 998	01.12.2011	(11) 1 880 520	01.12.2011	(11) 1 912 407	13.12.2011
(11) 1 796 014	26.11.2011	(11) 1 880 530	01.12.2011	(11) 1 912 564	01.03.2012
(11) 1 797 486	01.12.2011	(11) 1 880 575	01.12.2011	(11) 1 913 690	09.12.2011
(11) 1 797 869	24.11.2011	(11) 1 881 981	01.12.2011	(11) 1 914 044	01.12.2011
(11) 1 798 969	11.02.2012	(11) 1 882 165	01.12.2011	(11) 1 915 645	01.12.2011
(11) 1 802 518	26.11.2011	(11) 1 882 246	01.12.2011	(11) 1 916 074	01.12.2011
(11) 1 802 652	07.12.2011	(11) 1 883 301	03.12.2011	(11) 1 918 257	06.12.2011
(11) 1 803 721	08.12.2011	(11) 1 883 598	01.12.2011	(11) 1 920 379	07.12.2011
(11) 1 806 948	01.12.2011	(11) 1 884 028	01.12.2011	(11) 1 925 022	13.12.2011
(11) 1 808 552	09.12.2011	(11) 1 884 055	01.12.2011	(11) 1 926 182	19.11.2011
(11) 1 810 825	10.09.2011	(11) 1 884 132	01.12.2011	(11) 1 927 819	22.11.2011
(11) 1 810 826	10.09.2011	(11) 1 884 136	01.12.2011	(11) 1 929 251	01.12.2011
(11) 1 811 853	02.12.2011	(11) 1 884 138	01.12.2011	(11) 1 931 355	01.12.2011
(11) 1 813 712	08.12.2011	(11) 1 884 476	01.12.2011	(11) 1 933 868	06.12.2011
(11) 1 826 761	01.12.2011	(11) 1 886 254	26.10.2011	(11) 1 934 930	29.11.2011
(11) 1 827 257	07.12.2011	(11) 1 886 374	01.12.2011	(11) 1 935 737	07.12.2011
(11) 1 830 845	11.10.2011	(11) 1 886 445	01.12.2011	(11) 1 936 318	26.11.2011
(11) 1 832 180	10.12.2011	(11) 1 886 782	01.12.2011	(11) 1 937 467	03.12.2011
(11) 1 832 881	30.11.2011	(11) 1 887 814	09.12.2011	(11) 1 938 044	13.12.2011
(11) 1 833 501	06.12.2011	(11) 1 887 985	01.12.2011	(11) 1 938 446	09.12.2011

(11) 1 939 537	19.11.2011	(11) 1 993 338	29.11.2011	(11) 2 024 333	29.11.2011
(11) 1 941 436	08.12.2011	(11) 1 995 091	01.12.2011	(11) 2 024 490	30.11.2011
(11) 1 942 612	13.12.2011	(11) 1 995 393	01.12.2011	(11) 2 024 495	01.06.2011
(11) 1 943 075	30.10.2011	(11) 1 995 578	01.12.2011	(11) 2 024 741	01.12.2011
(11) 1 943 585	06.12.2011	(11) 1 995 590	01.12.2011	(11) 2 024 887	01.12.2011
(11) 1 944 714	13.12.2011	(11) 1 995 965	07.12.2011	(11) 2 024 890	01.12.2011
(11) 1 945 723	09.12.2011	(11) 1 995 997	01.11.2011	(11) 2 025 114	01.12.2011
(11) 1 946 845	30.11.2011	(11) 1 996 190	01.10.2011	(11) 2 025 148	01.12.2011
(11) 1 948 289	08.12.2011	(11) 1 996 535	03.12.2011	(11) 2 025 782	01.12.2011
(11) 1 948 741	07.12.2011	(11) 1 997 395	01.12.2011	(11) 2 025 951	02.12.2011
(11) 1 950 267	01.12.2011	(11) 1 997 448	01.12.2011	(11) 2 026 142	01.12.2011
(11) 1 950 704	09.12.2011	(11) 1 998 768	08.12.2011	(11) 2 026 422	26.11.2011
(11) 1 951 118	13.12.2011	(11) 1 999 334	01.10.2011	(11) 2 027 094	01.12.2011
(11) 1 951 321	30.04.2011	(11) 1 999 881	06.12.2011	(11) 2 027 193	01.12.2011
(11) 1 951 741	30.11.2011	(11) 2 001 799	26.11.2011	(11) 2 027 436	02.12.2011
(11) 1 951 742	30.11.2011	(11) 2 003 564	29.11.2011	(11) 2 027 500	01.12.2011
(11) 1 951 874	06.12.2011	(11) 2 004 230	06.12.2011	(11) 2 028 938	01.12.2011
(11) 1 953 396	07.12.2011	(11) 2 004 928	01.10.2011	(11) 2 029 055	01.12.2011
(11) 1 953 830	01.12.2011	(11) 2 006 030	01.12.2011	(11) 2 029 274	01.12.2011
(11) 1 954 060	24.11.2011	(11) 2 007 618	23.11.2011	(11) 2 029 578	01.12.2011
(11) 1 954 520	30.11.2011	(11) 2 007 907	06.12.2011	(11) 2 030 008	01.12.2011
(11) 1 958 415	06.12.2011	(11) 2 009 953	19.11.2011	(11) 2 030 249	01.12.2011
(11) 1 959 751	06.12.2011	(11) 2 010 210	06.12.2011	(11) 2 030 979	31.10.2011
(11) 1 960 884	22.11.2011	(11) 2 010 628	01.11.2011	(11) 2 031 263	26.11.2011
(11) 1 961 653	30.08.2011	(11) 2 011 947	26.11.2011	(11) 2 031 969	01.12.2011
(11) 1 970 098	26.11.2011	(11) 2 012 949	09.12.2011	(11) 2 032 136	31.12.2011
(11) 1 972 390	26.11.2011	(11) 2 013 853	10.12.2011	(11) 2 032 497	01.12.2011
(11) 1 973 058	01.10.2011	(11) 2 013 905	01.11.2011	(11) 2 032 747	01.12.2011
(11) 1 973 812	10.02.2012	(11) 2 013 992	24.11.2011	(11) 2 033 376	13.12.2011
(11) 1 975 606	02.12.2011	(11) 2 015 509	13.12.2011	(11) 2 033 744	01.12.2011
(11) 1 977 221	07.12.2011	(11) 2 016 609	02.12.2011	(11) 2 035 015	01.12.2011
(11) 1 978 155	10.12.2011	(11) 2 016 737	01.12.2011	(11) 2 037 921	13.12.2011
(11) 1 978 651	09.12.2011	(11) 2 016 799	01.12.2011	(11) 2 037 953	01.12.2011
(11) 1 978 930	01.12.2011	(11) 2 017 315	29.11.2011	(11) 2 038 044	10.01.2012
(11) 1 981 498	06.12.2011	(11) 2 018 143	01.12.2011	(11) 2 038 200	01.12.2011
(11) 1 981 870	02.12.2011	(11) 2 018 403	01.12.2011	(11) 2 039 700	01.11.2011
(11) 1 982 155	01.12.2011	(11) 2 018 569	09.12.2011	(11) 2 040 058	01.12.2011
(11) 1 983 777	13.12.2011	(11) 2 018 573	01.12.2011	(11) 2 041 835	08.12.2011
(11) 1 984 000	06.12.2011	(11) 2 018 784	01.12.2011	(11) 2 043 315	09.12.2011
(11) 1 985 032	03.12.2011	(11) 2 018 785	01.12.2011	(11) 2 043 934	08.12.2011
(11) 1 985 232	10.12.2011	(11) 2 018 794	01.12.2011	(11) 2 044 415	01.12.2011
(11) 1 986 638	06.12.2011	(11) 2 020 989	01.12.2011	(11) 2 048 109	26.11.2011
(11) 1 988 211	01.11.2011	(11) 2 021 256	01.12.2011	(11) 2 048 398	26.11.2011
(11) 1 989 938	01.12.2011	(11) 2 021 554	01.12.2011	(11) 2 049 279	01.12.2011
(11) 1 990 096	01.12.2011	(11) 2 021 853	01.12.2011	(11) 2 050 016	30.11.2011
(11) 1 990 097	01.12.2011	(11) 2 021 921	08.12.2011	(11) 2 050 839	26.11.2011
(11) 1 990 098	01.12.2011	(11) 2 022 097	01.12.2011	(11) 2 051 106	09.12.2011
(11) 1 990 498	01.11.2011	(11) 2 022 212	01.12.2011	(11) 2 051 938	06.12.2011
(11) 1 990 674	01.12.2011	(11) 2 022 228	01.12.2011	(11) 2 054 417	08.12.2011
(11) 1 990 756	26.11.2011	(11) 2 023 145	01.12.2011	(11) 2 055 148	01.12.2011
(11) 1 991 025	07.12.2011	(11) 2 023 712	13.12.2011	(11) 2 055 285	13.12.2011
(11) 1 992 247	01.12.2011	(11) 2 023 851	01.12.2011	(11) 2 056 893	01.03.2011

(11) 2 057 442	02.02.2012	(11) 2 120 032	01.12.2011	(11) 2 157 699	09.12.2011
(11) 2 059 085	26.11.2011	(11) 2 120 410	10.12.2011	(11) 2 158 039	01.12.2011
(11) 2 059 107	22.11.2011	(11) 2 120 472	07.12.2011	(11) 2 158 124	01.12.2011
(11) 2 059 578	29.11.2011	(11) 2 120 525	29.11.2011	(11) 2 158 163	22.12.2011
(11) 2 060 099	01.12.2011	(11) 2 121 666	01.12.2011	(11) 2 158 195	07.12.2011
(11) 2 061 613	14.12.2011	(11) 2 122 785	08.12.2011	(11) 2 158 397	01.12.2011
(11) 2 061 903	07.12.2011	(11) 2 123 466	01.12.2011	(11) 2 158 442	22.11.2011
(11) 2 062 195	07.12.2011	(11) 2 127 837	01.12.2011	(11) 2 161 178	26.11.2011
(11) 2 064 537	31.10.2011	(11) 2 128 723	01.12.2011	(11) 2 162 080	01.12.2011
(11) 2 068 606	12.12.2011	(11) 2 128 733	01.12.2011	(11) 2 162 464	06.12.2011
(11) 2 070 888	02.12.2011	(11) 2 130 904	06.12.2011	(11) 2 163 140	01.12.2011
(11) 2 073 973	12.12.2011	(11) 2 131 143	01.12.2011	(11) 2 163 564	09.12.2011
(11) 2 074 574	29.11.2011	(11) 2 132 334	07.12.2011	(11) 2 163 903	02.12.2011
(11) 2 075 157	05.12.2011	(11) 2 132 449	04.12.2011	(11) 2 164 265	24.11.2011
(11) 2 076 827	01.12.2011	(11) 2 134 539	01.12.2011	(11) 2 164 319	13.12.2011
(11) 2 078 479	01.12.2011	(11) 2 136 584	02.12.2011	(11) 2 164 921	06.12.2011
(11) 2 080 052	02.04.2012	(11) 2 137 197	01.12.2011	(11) 2 164 974	06.12.2011
(11) 2 081 005	26.11.2011	(11) 2 137 348	03.12.2011	(11) 2 165 562	01.12.2011
(11) 2 081 918	02.12.2011	(11) 2 138 391	01.12.2011	(11) 2 168 248	01.12.2011
(11) 2 081 963	07.12.2011	(11) 2 139 018	06.12.2011	(11) 2 168 343	08.12.2011
(11) 2 082 889	08.12.2011	(11) 2 140 268	08.11.2011	(11) 2 168 628	01.12.2011
(11) 2 084 411	05.12.2011	(11) 2 141 449	13.12.2011	(11) 2 171 343	01.12.2011
(11) 2 084 728	09.12.2011	(11) 2 142 502	07.12.2011	(11) 2 171 453	06.12.2011
(11) 2 084 996	02.12.2011	(11) 2 143 037	01.12.2011	(11) 2 171 696	01.12.2011
(11) 2 085 156	09.12.2011	(11) 2 144 712	01.12.2011	(11) 2 173 339	08.11.2011
(11) 2 085 685	08.12.2011	(11) 2 145 124	01.12.2011	(11) 2 174 262	13.12.2011
(11) 2 088 361	01.10.2011	(11) 2 145 475	22.11.2011	(11) 2 174 345	01.12.2011
(11) 2 088 578	06.12.2011	(11) 2 146 366	29.11.2011	(11) 2 174 407	01.12.2011
(11) 2 091 032	19.11.2011	(11) 2 147 095	01.12.2011	(11) 2 175 211	09.12.2011
(11) 2 091 471	08.12.2011	(11) 2 147 378	01.12.2011	(11) 2 175 235	26.11.2011
(11) 2 092 694	29.11.2011	(11) 2 148 793	01.12.2011	(11) 2 175 599	06.12.2011
(11) 2 095 298	06.12.2011	(11) 2 148 868	01.12.2011	(11) 2 176 225	06.12.2011
(11) 2 095 899	09.12.2011	(11) 2 148 997	24.11.2011	(11) 2 176 257	06.12.2011
(11) 2 100 686	10.01.2012	(11) 2 149 130	01.12.2011	(11) 2 178 514	01.03.2012
(11) 2 101 009	01.10.2011	(11) 2 149 149	01.12.2011	(11) 2 178 833	08.12.2011
(11) 2 103 104	22.11.2011	(11) 2 150 030	01.12.2011	(11) 2 182 692	06.12.2011
(11) 2 103 478	06.12.2011	(11) 2 150 123	01.12.2011	(11) 2 183 078	12.12.2011
(11) 2 105 063	13.12.2011	(11) 2 150 300	01.12.2011	(11) 2 183 385	09.12.2011
(11) 2 105 065	06.12.2011	(11) 2 150 944	01.12.2011	(11) 2 186 391	01.12.2011
(11) 2 105 066	06.12.2011	(11) 2 150 950	01.12.2011	(11) 2 187 196	01.11.2011
(11) 2 105 067	05.12.2011	(11) 2 151 084	01.12.2011	(11) 2 188 428	13.12.2011
(11) 2 107 961	03.12.2011	(11) 2 151 150	01.12.2011	(11) 2 188 902	29.11.2011
(11) 2 109 348	01.11.2011	(11) 2 152 489	01.12.2011	(11) 2 192 584	12.12.2011
(11) 2 110 166	01.11.2011	(11) 2 153 587	01.12.2011	(11) 2 194 174	07.12.2011
(11) 2 110 691	01.11.2011	(11) 2 153 839	17.11.2011	(11) 2 194 670	03.12.2011
(11) 2 111 393	02.12.2011	(11) 2 154 055	19.11.2011	(11) 2 195 149	09.12.2011
(11) 2 116 010	08.12.2011	(11) 2 154 350	03.12.2011	(11) 2 196 249	06.12.2011
(11) 2 117 916	06.12.2011	(11) 2 155 123	01.12.2011	(11) 2 197 422	01.03.2012
(11) 2 118 033	06.12.2011	(11) 2 155 565	01.12.2011	(11) 2 197 936	29.11.2011
(11) 2 118 826	01.12.2011	(11) 2 155 719	08.12.2011	(11) 2 199 059	07.12.2011
(11) 2 119 465	01.12.2011	(11) 2 156 888	01.12.2011	(11) 2 199 179	26.11.2011
(11) 2 119 625	01.12.2011	(11) 2 157 293	01.11.2011	(11) 2 199 284	10.12.2011

(11) 2 200 733	09.12.2011	(11) 2 264 352	01.12.2011	(11) 2 317 617	05.11.2011
(11) 2 201 701	07.12.2011	(11) 2 264 425	02.12.2011	(11) 2 319 334	12.11.2011
(11) 2 202 258	17.11.2011	(11) 2 264 541	06.12.2011	(11) 2 319 414	12.11.2011
(11) 2 204 947	08.12.2011	(11) 2 264 561	09.12.2011	(11) 2 319 504	12.11.2011
(11) 2 207 563	06.12.2011	(11) 2 266 929	26.11.2011	(11) 2 319 748	12.11.2011
(11) 2 207 984	03.05.2011	(11) 2 267 352	01.12.2011	(11) 2 319 980	12.11.2011
(11) 2 208 684	10.11.2011	(11) 2 267 633	30.06.2011	(11) 2 320 098	12.11.2011
(11) 2 209 782	08.12.2011	(11) 2 268 316	29.11.2011	(11) 2 320 374	26.11.2011
(11) 2 212 300	09.12.2011	(11) 2 270 378	04.12.2011	(11) 2 320 478	12.11.2011
(11) 2 212 435	05.11.2011	(11) 2 271 079	02.12.2011	(11) 2 322 149	19.11.2011
(11) 2 214 279	19.11.2011	(11) 2 272 660	09.12.2011	(11) 2 322 159	19.11.2011
(11) 2 215 694	07.12.2011	(11) 2 274 325	24.11.2011	(11) 2 322 172	19.11.2011
(11) 2 216 759	05.11.2011	(11) 2 274 328	29.11.2011	(11) 2 322 380	19.11.2011
(11) 2 219 858	06.12.2011	(11) 2 276 700	01.11.2011	(11) 2 322 402	19.11.2011
(11) 2 219 922	06.12.2011	(11) 2 277 764	01.12.2011	(11) 2 322 404	19.11.2011
(11) 2 221 284	06.12.2011	(11) 2 277 898	02.12.2011	(11) 2 322 425	19.11.2011
(11) 2 221 532	12.11.2011	(11) 2 277 926	26.11.2011	(11) 2 322 474	19.11.2011
(11) 2 222 576	01.12.2011	(11) 2 277 927	26.11.2011	(11) 2 322 476	19.11.2011
(11) 2 224 672	06.12.2011	(11) 2 278 053	26.11.2011	(11) 2 322 527	19.11.2011
(11) 2 225 234	07.12.2011	(11) 2 278 398	19.11.2011	(11) 2 322 566	19.11.2011
(11) 2 226 281	01.12.2011	(11) 2 278 600	27.07.2011	(11) 2 322 585	19.11.2011
(11) 2 226 759	29.11.2011	(11) 2 284 198	26.11.2011	(11) 2 322 681	19.11.2011
(11) 2 227 086	06.12.2011	(11) 2 286 292	01.12.2011	(11) 2 322 712	19.11.2011
(11) 2 228 694	13.12.2011	(11) 2 286 463	03.12.2011	(11) 2 322 722	19.11.2011
(11) 2 228 735	05.11.2011	(11) 2 288 322	25.11.2011	(11) 2 322 740	19.11.2011
(11) 2 228 910	19.11.2011	(11) 2 289 122	01.12.2011	(11) 2 322 805	19.11.2011
(11) 2 233 008	05.12.2011	(11) 2 290 055	02.12.2011	(11) 2 322 924	19.11.2011
(11) 2 234 493	29.11.2011	(11) 2 290 056	02.12.2011	(11) 2 323 076	19.11.2011
(11) 2 234 497	29.11.2011	(11) 2 292 666	09.12.2011	(11) 2 323 135	19.11.2011
(11) 2 234 919	01.12.2011	(11) 2 296 648	01.12.2011	(11) 2 323 148	19.11.2011
(11) 2 236 024	01.12.2011	(11) 2 298 296	30.11.2011	(11) 2 323 176	19.11.2011
(11) 2 236 440	06.12.2011	(11) 2 298 367	23.09.2011	(11) 2 323 301	19.11.2011
(11) 2 236 915	23.11.2011	(11) 2 298 859	26.11.2011	(11) 2 323 328	19.11.2011
(11) 2 238 117	01.12.2011	(11) 2 299 362	05.11.2011	(11) 2 323 405	19.11.2011
(11) 2 239 020	01.12.2011	(11) 2 299 485	08.12.2011	(11) 2 323 412	19.11.2011
(11) 2 241 657	10.11.2011	(11) 2 300 310	06.12.2011	(11) 2 324 750	26.11.2011
(11) 2 243 639	08.12.2011	(11) 2 301 514	09.12.2011	(11) 2 324 887	07.12.2011
(11) 2 246 745	26.11.2011	(11) 2 307 229	01.12.2011	(11) 2 324 907	26.11.2011
(11) 2 246 823	03.12.2011	(11) 2 308 033	06.12.2011	(11) 2 325 001	26.11.2011
(11) 2 251 196	26.11.2011	(11) 2 309 044	01.12.2011	(11) 2 325 048	26.11.2011
(11) 2 251 338	09.12.2011	(11) 2 312 589	26.11.2011	(11) 2 325 084	26.11.2011
(11) 2 251 339	09.12.2011	(11) 2 315 778	13.12.2011	(11) 2 325 148	26.11.2011
(11) 2 255 691	01.12.2011	(11) 2 316 421	05.11.2011	(11) 2 325 182	26.11.2011
(11) 2 256 008	29.11.2011	(11) 2 316 471	05.11.2011	(11) 2 325 191	26.11.2011
(11) 2 256 109	13.12.2011	(11) 2 316 815	05.11.2011	(11) 2 325 195	26.11.2011
(11) 2 256 622	13.12.2011	(11) 2 316 820	05.11.2011	(11) 2 325 221	26.11.2011
(11) 2 262 452	24.11.2011	(11) 2 317 187	05.11.2011	(11) 2 325 229	26.11.2011
(11) 2 262 626	08.12.2011	(11) 2 317 311	02.12.2011	(11) 2 325 241	25.11.2011
(11) 2 262 956	01.10.2011	(11) 2 317 463	05.11.2011	(11) 2 325 269	26.11.2011
(11) 2 263 563	09.12.2011	(11) 2 317 494	05.11.2011	(11) 2 325 273	26.11.2011
(11) 2 263 991	02.12.2011	(11) 2 317 615	05.11.2011	(11) 2 325 284	26.11.2011
(11) 2 264 351	01.12.2011	(11) 2 317 616	05.11.2011	(11) 2 325 296	26.11.2011

(11) 2 325 311	26.11.2011	(11) 2 327 991	02.12.2011	(11) 2 345 154	30.06.2011
(11) 2 325 312	26.11.2011	(11) 2 328 021	02.12.2011	(11) 2 346 368	06.12.2011
(11) 2 325 320	26.11.2011	(11) 2 328 044	02.12.2011	(11) 2 346 422	23.03.2012
(11) 2 325 322	26.11.2011	(11) 2 328 048	02.12.2011	(11) 2 346 658	10.12.2011
(11) 2 325 331	26.11.2011	(11) 2 328 110	02.12.2011	(11) 2 346 980	06.12.2011
(11) 2 325 333	26.11.2011	(11) 2 328 170	02.12.2011	(11) 2 347 393	06.12.2011
(11) 2 325 350	26.11.2011	(11) 2 328 174	02.12.2011	(11) 2 347 396	13.12.2011
(11) 2 325 401	26.09.2011	(11) 2 328 212	02.12.2011	(11) 2 351 279	30.11.2011
(11) 2 325 465	26.11.2011	(11) 2 328 276	02.12.2011	(11) 2 351 398	03.12.2011
(11) 2 325 547	26.11.2011	(11) 2 328 304	02.12.2011	(11) 2 359 552	29.11.2011
(11) 2 325 605	26.11.2011	(11) 2 328 327	02.12.2011	(11) 2 391 890	22.11.2011
(11) 2 325 617	26.11.2011	(11) 2 328 379	02.12.2011		
(11) 2 325 618	26.11.2011	(11) 2 328 385	13.12.2011		
(11) 2 325 624	26.11.2011	(11) 2 329 718	09.12.2011		
(11) 2 325 638	26.11.2011	(11) 2 329 719	09.12.2011		
(11) 2 325 649	26.11.2011	(11) 2 329 756	09.12.2011		
(11) 2 325 718	26.11.2011	(11) 2 329 761	09.12.2011		
(11) 2 325 750	26.11.2011	(11) 2 329 766	09.12.2011		
(11) 2 325 770	26.11.2011	(11) 2 329 795	09.12.2011		
(11) 2 325 786	26.11.2011	(11) 2 329 799	09.12.2011		
(11) 2 325 789	26.11.2011	(11) 2 329 871	09.12.2011		
(11) 2 325 809	26.11.2011	(11) 2 329 877	09.12.2011		
(11) 2 325 820	26.11.2011	(11) 2 329 889	09.11.2011		
(11) 2 325 830	26.11.2011	(11) 2 329 912	09.12.2011		
(11) 2 325 838	26.11.2011	(11) 2 329 995	09.12.2011		
(11) 2 325 840	26.11.2011	(11) 2 330 063	09.12.2011		
(11) 2 325 931	26.11.2011	(11) 2 330 140	08.12.2011		
(11) 2 326 026	07.12.2011	(11) 2 330 141	09.12.2011		
(11) 2 326 081	26.11.2011	(11) 2 330 151	09.12.2011		
(11) 2 326 086	26.11.2011	(11) 2 330 167	09.12.2011		
(11) 2 326 145	26.11.2011	(11) 2 330 191	09.12.2011		
(11) 2 326 223	08.12.2011	(11) 2 330 603	09.12.2011		
(11) 2 326 542	03.12.2011	(11) 2 330 635	09.12.2011		
(11) 2 327 188	02.12.2011	(11) 2 330 744	09.12.2011		
(11) 2 327 306	02.12.2011	(11) 2 330 753	09.12.2011		
(11) 2 327 323	02.12.2011	(11) 2 330 755	09.12.2011		
(11) 2 327 412	02.12.2011	(11) 2 330 782	09.12.2011		
(11) 2 327 500	02.12.2011	(11) 2 330 843	09.12.2011		
(11) 2 327 529	02.12.2011	(11) 2 330 854	09.12.2011		
(11) 2 327 547	02.12.2011	(11) 2 331 042	24.11.2011		
(11) 2 327 557	02.12.2011	(11) 2 331 108	01.03.2012		
(11) 2 327 587	02.12.2011	(11) 2 331 363	29.11.2011		
(11) 2 327 647	02.12.2011	(11) 2 331 850	23.11.2011		
(11) 2 327 666	02.12.2011	(11) 2 334 508	01.12.2011		
(11) 2 327 670	02.12.2011	(11) 2 335 509	01.12.2011		
(11) 2 327 771	02.12.2011	(11) 2 337 895	13.12.2011		
(11) 2 327 781	02.12.2011	(11) 2 340 412	07.12.2011		
(11) 2 327 783	02.12.2011	(11) 2 341 791	13.03.2012		
(11) 2 327 788	02.12.2011	(11) 2 344 003	03.12.2011		
(11) 2 327 793	02.12.2011	(11) 2 344 513	30.11.2011		
(11) 2 327 798	02.12.2011	(11) 2 344 617	01.12.2011		
(11) 2 327 891	02.12.2011	(11) 2 344 888	03.12.2011		
				I.8(4)	
				• Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date of receipt of request for re-establishment of rights	
				• Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit	
				(11) 1 610 687	20.04.2012
				I.8(5)	
				• Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand	
				• Date and purport of decision on request for re-establishment of rights	
				• Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit	
				I.9(1)	
				• Tag der Aussetzung im Fall der Regel 14	
				• Date of suspension in the case referred to in Rule 14	
				• Date de la suspension dans le cas de la règle 14	
				I.9(2)	
				• Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 14	
				• Date of resumption in the case referred to in Rule 14	
				• Date de la poursuite dans le cas de la règle 14	
				(11) 1 970 116	01.07.2012
				I.9(3)	
				• Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142	
				• Date of interruption in the case referred to in Rule 142	
				• Date de l'interruption dans le cas de la règle 142	
				(11) 1 812 110	10.11.2011
				(11) 2 062 345	15.11.2011
				(11) 2 263 808	10.11.2011
				(11) 2 431 075	28.11.2011

I.9(4)

I.9(4)

- Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142
- Date of resumption in the case referred to in Rule 142
- Date de la reprise dans le cas de la règle 142

(11) 1 812 110	02.07.2012
(11) 2 062 345	01.08.2012
(11) 2 263 808	02.07.2012
(11) 2 431 075	02.07.2012

I.10

- Einreichung eines Umwandlungsantrags nach Art. 135 beim Europäischen Patentamt
- Filing of a request for conversion under Art. 135 with the European Patent Office
- Dépôt d'une requête en transformation, conformément à l'article 135, auprès de l'Office européen des brevets

(11) 2 109 761	IT PL 23.02.2012
----------------	------------------

I.11(1)

- Lizenzen
 - Licences
 - Licences
-

I.11(2)

- Zwangsvollstreckungsmassnahmen oder andere dingliche Rechte
 - Legal means of execution or other rights in rem
 - Voies légales d'exécution ou autres droits réels
-

I.12

I.12		A61K 33/00	A61K 33/04	(11) 1 426 057	
• Änderungen und Korrekturen		A61K 31/197	A61K 31/166	(51) A61M 16/04	G01N 33/68
• Alterations and Corrections		(11) 1 253 044		(11) 1 426 848	
• Modifications et corrections		(51) B06B 1/02	G06F 1/025	(51) G06F 21/00	
				(11) 1 428 283	
I.12(1)		(11) 1 276 464		(51) H01M 8/06	H01M 8/04
• Internationale Patentklassifikation		(51) A61M 39/02		(11) 1 443 183	
• International Patent Classification		(11) 1 291 999		(51) F01K 23/10	F02G 5/02
• Classification internationale des brevets		(51) H02J 7/02	H02J 7/00	F01N 5/02	F01K 23/06
				F22B 35/00	F22B 1/18
(11) 0 719 062		(11) 1 300 719		(11) 1 449 438	
(51) H04B 7/185	H04W 4/00	(51) G09G 3/36	G02F 1/1343	(51) A21C 7/00	A21C 5/02
H04Q 11/04				(11) 1 450 206	
(11) 0 763 285		(11) 1 307 921		(51) G03F 1/36	
(51) G01S 19/32	G01S 19/24	(51) H01L 29/786	H01L 27/12	(11) 1 458 116	
		H01L 21/84	H01L 27/07	(51) H04W 52/14	H04W 52/50
(11) 0 967 589		H01L 29/78	H01L 29/10	(11) 1 458 164	
(51) G09G 3/288		(11) 1 314 437		(51) H04L 29/06	H04Q 11/00
		(51) A61K 39/395	A61K 47/16	(11) 1 473 548	
(11) 1 022 614		A61K 47/26	A61K 47/18	(51) G01P 3/488	G01D 5/245
(51) G03F 1/54		C07K 16/06	C07K 16/28	G01D 5/20	G01D 3/10
		A61K 9/08		(11) 1 486 348	
(11) 1 033 009	G07F 7/10	(11) 1 318 530		(51) B41N 3/03	
(51) H04L 9/32		(51) H01L 23/522	H01F 17/00	(11) 1 488 590	
		H01L 23/64		(51) H04B 17/00	H04L 1/06
(11) 1 047 209	H04B 7/10	(11) 1 334 955		H04L 27/26	H04B 7/08
(51) H04B 7/04	H04L 27/26	(51) C06B 45/00	C06B 45/30	(11) 1 507 225	
H04L 5/02		C06B 33/00		(51) G06Q 40/04	
H04L 1/06		(11) 1 337 599	C09K 8/28	(11) 1 508 586	
		(51) C09K 8/035		(51) A61L 27/46	D06M 11/71
(11) 1 050 879	G11B 20/12	(11) 1 345 417	G06F 9/445	A61L 29/12	
(51) G11B 20/00	G11B 27/32	(51) H04N 21/443		(11) 1 511 042	
G06F 21/00		(11) 1 346 534	H04L 29/08	(51) G11C 13/00	G11C 7/12
G11B 7/013		(51) H04L 29/00		(11) 1 519 851	
		(11) 1 347 904		(51) G01C 21/26	
(11) 1 083 589	H01L 21/67	(51) B60T 8/175		(11) 1 523 047	
(51) H01L 21/683		(11) 1 366 067	C07K 14/505	(51) H01L 33/42	
		(51) C07K 16/30		(11) 1 523 089	
(11) 1 111 662	H01L 21/60	C07K 16/46		(51) H02P 5/00	H02P 23/00
(51) H01L 21/00	H01L 23/00	(11) 1 372 384	A23B 7/155	D03D 51/02	
H01L 21/68		(51) A01N 63/04		(11) 1 529 614	
H01L 23/538		C12N 1/14		(51) B28B 11/00	B28B 11/04
		(11) 1 378 226	A61K 8/39	B28B 13/02	B41F 15/08
(11) 1 129 647	A47C 7/74	(51) A61K 8/34	A61K 8/898	(11) 1 529 997	
(51) A47C 21/04		A61K 8/41	A61Q 19/10	(51) F16L 3/22	F16L 3/223
		A61Q 5/12		F16L 3/237	F16L 55/035
(11) 1 168 326	G11B 19/04	(11) 1 387 165	F16H 57/04	(11) 1 533 112	
(51) G11B 19/26		(51) G01N 33/28		(51) B31F 1/07	B31F 5/02
		G01N 27/62		(11) 1 536 219	
(11) 1 175 700	H01L 29/78	(11) 1 388 713	F24C 14/00	(51) G01M 11/02	
(51) H01L 27/088	H01L 29/06	(51) H05B 6/64	H05B 6/66	(11) 1 536 754	
H01L 29/06		F24C 7/02		(51) A61K 8/97	A61Q 1/02
		(11) 1 378 226		A61K 8/92	
(11) 1 184 742	F04D 27/02	(51) A61K 8/34	A61K 8/39	(11) 1 542 513	
(51) G03G 15/08		A61K 8/41	A61Q 19/10	(51) H05B 41/38	H05B 41/288
		A61Q 5/12			
(11) 1 186 761	F02C 9/18	(11) 1 410 313			
(51) F02C 7/32		(51) G06T 1/00			
F02C 9/18		(11) 1 413 639			
		(51) C22C 38/04	C22C 38/00		
(11) 1 206 128	H04N 5/33	C22C 38/22	C22C 38/28		
(51) H04N 5/365					
(11) 1 214 952	A61L 27/38				
(51) C12N 5/00	A61L 27/56				
A61L 27/48					
A61L 27/58					
(11) 1 223 581	G11B 27/10				
(51) G11B 27/00	G11B 27/34				
G11B 27/11					
(11) 1 229 954					
(51) A61K 31/21	A61K 31/16				

(11) 1 543 341 (51) <i>G01S 3/02</i>	<i>G01S 13/02</i>	(11) 1 581 246 (51) <i>A61K 38/22</i>	<i>A61K 38/26</i>	(11) 1 628 992 (51) <i>C07H 21/04</i> <i>A61P 35/00</i>	<i>A61K 48/00</i>
(11) 1 543 639 (51) <i>H03F 1/02</i> <i>H03F 3/24</i> <i>H04B 17/00</i>	<i>H03F 1/32</i> <i>H04W 52/52</i> <i>H03G 3/20</i>	(11) 1 584 740 (51) <i>D07B 3/00</i>	<i>D07B 7/02</i>	(11) 1 630 991 (51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/18</i>
(11) 1 545 222 (51) <i>A21C 7/01</i> <i>A21C 3/06</i>	<i>A21C 7/02</i>	(11) 1 588 424 (51) <i>H01L 31/048</i> <i>H01L 31/02</i>	<i>H01L 31/05</i>	(11) 1 634 394 (51) <i>H04K 1/00</i> <i>H04L 27/02</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04L 27/20</i> <i>H04L 27/36</i>
(11) 1 546 528 (51) <i>F02D 1/00</i> <i>G05G 1/38</i>	<i>G05G 5/03</i>	(11) 1 589 983 (51) <i>A61P 3/00</i> <i>A61K 36/185</i>	<i>A61P 3/10</i>	(11) 1 634 395 (51) <i>H04K 1/10</i> <i>H04L 27/20</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H04L 27/02</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 1 547 361 (51) <i>H04N 1/00</i>	<i>G05D 1/02</i>	(11) 1 597 633 (51) <i>G03G 9/087</i> <i>C08G 69/10</i> <i>C08L 89/00</i> <i>C08G 69/26</i>	<i>C08G 69/34</i> <i>C08L 77/00</i> <i>G03G 21/00</i>	(11) 1 634 396 (51) <i>H04L 27/04</i> <i>H04L 27/20</i> <i>H04L 27/36</i>	<i>H04L 27/02</i> <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 5/00</i>
(11) 1 555 999 (51) <i>A61K 8/97</i>	<i>A61Q 19/00</i>	(11) 1 601 027 (51) <i>H01L 33/50</i>		(11) 1 634 397 (51) <i>H04J 11/00</i> <i>H04L 27/02</i> <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 25/03</i> <i>H04L 27/20</i> <i>H04L 27/36</i>
(11) 1 559 210 (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04B 7/04</i>	(11) 1 605 175 (51) <i>F16C 33/46</i>	<i>F16C 19/26</i>	(11) 1 639 693 (51) <i>H02M 3/158</i> <i>H03K 17/082</i>	<i>H03F 3/217</i> <i>H02M 1/38</i>
(11) 1 559 211 (51) <i>H04W 72/12</i>	<i>H04B 7/26</i>	(11) 1 605 295 (51) <i>G02F 1/01</i> <i>G02F 1/03</i>	<i>G02F 1/017</i>	(11) 1 641 104 (51) <i>H02K 3/34</i>	
(11) 1 559 224 (51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 1 607 748 (51) <i>B01L 3/00</i>	<i>B01J 19/00</i>	(11) 1 644 287 (51) <i>C01B 31/02</i>	<i>B01J 19/08</i>
(11) 1 559 981 (51) <i>F28D 9/00</i>		(11) 1 609 805 (51) <i>C08F 10/06</i> <i>C08F 4/651</i> <i>C08F 4/654</i>	<i>C08F 4/02</i> <i>C08F 4/649</i>	(11) 1 644 446 (51) <i>D06P 1/52</i> <i>D01F 1/10</i> <i>D01F 6/46</i>	<i>D06P 3/79</i> <i>D01F 6/04</i>
(11) 1 561 501 (51) <i>B01D 21/01</i> <i>B01F 5/04</i> <i>B01F 7/00</i> <i>C02F 1/52</i>	<i>B01F 5/00</i> <i>B01F 5/06</i> <i>B01F 7/16</i>	(11) 1 611 526 (51) <i>G06F 1/00</i>		(11) 1 645 744 (51) <i>F02D 41/34</i>	<i>F02D 41/14</i>
(11) 1 561 784 (51) <i>C08L 27/12</i> <i>B32B 27/30</i>	<i>C08K 7/06</i>	(11) 1 613 675 (51) <i>C09D 129/14</i>	<i>C08L 29/14</i>	(11) 1 647 835 (51) <i>G01C 3/08</i>	<i>G01S 7/497</i>
(11) 1 563 598 (51) <i>H02P 9/00</i> <i>F03D 9/00</i>	<i>H02P 9/42</i>	(11) 1 615 500 (51) <i>B02B 1/04</i> <i>B02B 3/04</i> <i>B02C 9/04</i>	<i>B02B 3/00</i> <i>B02B 5/02</i> <i>B03B 1/02</i>	(11) 1 649 087 (51) <i>D01F 6/80</i>	
(11) 1 563 862 (51) <i>A61M 5/30</i>		(11) 1 616 903 (51) <i>B29B 17/02</i> <i>B01D 33/11</i>	<i>B01D 29/35</i>	(11) 1 654 800 (51) <i>H02P 8/12</i>	
(11) 1 569 498 (51) <i>H04R 19/01</i>	<i>H04R 19/00</i>	(11) 1 617 091 (51) <i>F16C 33/12</i> <i>B22F 5/00</i> <i>C22C 9/06</i> <i>C22C 32/00</i>	<i>F02M 37/08</i> <i>C22C 1/04</i> <i>B22F 1/00</i> <i>F16C 33/14</i>	(11) 1 658 551 (51) <i>G06F 3/033</i> <i>G06K 11/06</i>	<i>G06F 3/048</i>
(11) 1 571 443 (51) <i>G01N 27/327</i>		(11) 1 617 157 (51) <i>F25B 9/14</i>	<i>F25D 19/00</i>	(11) 1 659 087 (51) <i>B66F 9/065</i> <i>E02F 9/22</i>	<i>B66F 9/22</i> <i>F15B 1/02</i>
(11) 1 572 245 (51) <i>A61K 49/00</i> <i>A61K 49/06</i>	<i>A61B 5/055</i> <i>A61K 49/10</i>	(11) 1 617 157 (51) <i>F25B 9/14</i>	<i>F25D 19/00</i>	(11) 1 659 709 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 56/00</i>
(11) 1 577 171 (51) <i>B60R 21/231</i>		(11) 1 621 974 (51) <i>G06F 3/023</i>		(11) 1 662 636 (51) <i>H02K 9/00</i> <i>F01D 15/10</i> <i>H02K 7/18</i>	<i>F01D 25/18</i> <i>F02K 3/06</i> <i>F02C 7/268</i>
(11) 1 577 172 (51) <i>B60R 21/232</i>	<i>B60R 21/2338</i>	(11) 1 625 352 (51) <i>G01C 19/5719</i>	<i>G01C 19/5726</i>	(11) 1 662 736 (51) <i>H04L 27/26</i> <i>H04L 25/03</i>	<i>H04L 1/00</i> <i>H03M 13/41</i>
(11) 1 579 603 (51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 36/06</i>	(11) 1 625 835 (51) <i>A61F 2/44</i>	<i>A61B 17/70</i>	(11) 1 662 799 (51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/46</i>
(11) 1 580 568 (51) <i>G01R 33/02</i> <i>G01R 33/09</i>	<i>G01R 33/07</i> <i>H01L 23/31</i>	(11) 1 626 519 (51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 1/18</i>		

(11) 1 664 818		(11) 1 703 045		(11) 1 735 958	
(51) <i>G01R 33/28</i> <i>A61B 5/055</i>	<i>G01R 33/36</i>	(51) <i>E05B 19/00</i> <i>B60K 28/06</i>	<i>E05B 49/00</i> <i>B60R 25/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 664 833		(11) 1 703 227		(11) 1 737 679	
(51) <i>H04W 64/00</i>	<i>G01S 5/02</i>	(51) <i>F24H 1/43</i> <i>F28D 7/02</i>	<i>F28D 7/00</i> <i>F28F 9/013</i>	(51) <i>B43L 7/00</i>	
(11) 1 667 494		(11) 1 703 432		(11) 1 739 045	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>B66B 5/00</i> <i>B66B 5/18</i>	<i>B66B 5/06</i>
(11) 1 669 848		(11) 1 704 536		(11) 1 739 250	
(51) <i>G06F 3/048</i>		(51) <i>G07D 7/12</i>		(51) <i>E04F 13/07</i> <i>E04F 13/12</i>	<i>E04F 13/08</i> <i>E02D 29/02</i>
(11) 1 670 508		(11) 1 705 928		(11) 1 743 376	
(51) <i>C07K 14/07</i> <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 39/42</i> <i>C07K 14/005</i>	<i>A61K 39/285</i> <i>A61K 39/275</i> <i>C07K 16/08</i>	(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>	(51) <i>G02B 6/26</i> <i>H01L 29/22</i> <i>H01L 27/14</i> <i>G02B 6/12</i>	<i>G02B 6/10</i> <i>H01L 33/00</i> <i>H01L 31/00</i> <i>G02F 1/025</i>
(11) 1 679 672		(11) 1 706 172		(11) 1 746 970	
(51) <i>G08B 25/01</i> <i>A61B 5/02</i> <i>A61B 5/024</i>	<i>A61B 5/00</i> <i>A61B 5/11</i>	(51) <i>A61M 5/315</i> <i>A61M 5/145</i>	<i>A61M 37/00</i> <i>A61M 5/168</i>	(51) <i>A61Q 3/02</i> <i>A61K 8/87</i> <i>A45D 29/00</i>	<i>A61K 8/18</i> <i>A61K 8/02</i>
(11) 1 681 690		(11) 1 710 712		(11) 1 747 347	
(51) <i>H01F 19/04</i>	<i>H02M 3/335</i>	(51) <i>G06F 15/00</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>E21B 49/10</i>	
(11) 1 682 966		(11) 1 715 718		(11) 1 748 592	
(51) <i>G06F 1/00</i>		(51) <i>H04M 1/60</i>	<i>H04R 5/033</i>	(51) <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/18</i> <i>H03M 13/00</i>	<i>H03M 13/29</i> <i>H04L 1/20</i>
(11) 1 683 773		(11) 1 716 480		(11) 1 749 422	
(51) <i>C04B 41/89</i>	<i>F01D 5/28</i>	(51) <i>G06F 3/14</i>		(51) <i>H04R 1/00</i>	
(11) 1 683 821		(11) 1 717 853		(11) 1 749 714	
(51) <i>C09K 3/14</i> <i>C08K 5/057</i> <i>C08J 3/12</i>	<i>C08K 3/36</i> <i>C09G 1/02</i>	(51) <i>H01L 21/84</i> <i>H01L 27/02</i>	<i>H01L 21/86</i> <i>G02F 1/1362</i>	(51) <i>B60R 22/34</i>	
(11) 1 687 568		(11) 1 719 950		(11) 1 752 309	
(51) <i>F23Q 2/16</i>	<i>F23D 14/62</i>	(51) <i>F23R 3/34</i> <i>F23R 3/28</i>	<i>F23R 3/14</i>	(51) <i>B42C 11/00</i> <i>B42C 7/00</i>	<i>B42C 11/02</i>
(11) 1 688 042		(11) 1 719 960		(11) 1 752 787	
(51) <i>G07F 11/58</i> <i>A21B 1/46</i> <i>G07F 9/10</i>	<i>G07F 11/26</i> <i>A21B 7/00</i>	(51) <i>F25B 49/02</i>	<i>G03B 17/56</i> <i>F16M 11/04</i> <i>F16M 11/18</i> <i>F16M 11/12</i>	(51) <i>G01S 7/02</i>	
(11) 1 688 672		(11) 1 721 213		(11) 1 753 039	
(51) <i>F24D 3/16</i>	<i>E04C 2/52</i>	(51) <i>B66F 11/04</i> <i>B66C 23/70</i> <i>F16M 11/42</i> <i>F16M 11/20</i> <i>F16M 13/00</i>		(51) <i>H01L 41/047</i>	<i>H01L 41/083</i>
(11) 1 690 670		(11) 1 721 787		(11) 1 754 669	
(51) <i>B30B 1/18</i> <i>B30B 15/28</i>	<i>B30B 15/06</i>	(51) <i>B60R 21/00</i>		(51) <i>B65B 25/06</i> <i>B65B 53/02</i>	<i>B65D 75/00</i> <i>B65B 9/06</i>
(11) 1 692 366		(11) 1 724 272		(11) 1 755 273	
(51) <i>B65D 59/00</i>	<i>E21B 17/00</i>	(51) <i>C07D 495/14</i> <i>C09K 11/06</i>	<i>C07D 517/14</i> <i>H05B 33/14</i>	(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 692 449		(11) 1 724 474		(11) 1 755 552	
(51) <i>F28F 9/02</i> <i>F25B 39/02</i>	<i>F28F 9/18</i>	(51) <i>F16B 39/282</i> <i>F16B 39/24</i> <i>H01L 21/68</i>	<i>B65D 85/86</i> <i>F16B 43/00</i>	(51) <i>A61Q 11/00</i> <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/81</i> <i>A61K 9/00</i>
(11) 1 694 016		(11) 1 728 176		(11) 1 756 310	
(51) <i>H04L 1/00</i>		(51) <i>G06F 17/00</i> <i>G05D 1/00</i>	<i>B64C 13/20</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61K 31/485</i>
(11) 1 695 503		(11) 1 731 863		(11) 1 756 772	
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 27/30</i>	(51) <i>F28F 3/08</i> <i>F28F 3/04</i>	<i>F28D 9/00</i>	(51) <i>G06T 7/60</i>	<i>A61B 5/055</i>
(11) 1 699 841		(11) 1 734 070		(11) 1 756 995	
(51) <i>C08G 18/28</i> <i>C08G 18/80</i> <i>C08G 65/336</i> <i>C08G 65/00</i>	<i>C08G 18/50</i> <i>C08G 18/38</i> <i>C09D 171/00</i>	(51) <i>C08J 9/00</i> <i>A61F 2/28</i> <i>B29C 55/12</i> <i>B32B 27/32</i> <i>H01B 5/16</i> <i>C08J 5/22</i>	<i>A47C 27/12</i> <i>A61L 27/00</i> <i>B32B 5/32</i> <i>C09K 3/10</i> <i>H01R 11/01</i>	(51) <i>G06Q 99/00</i>	
(11) 1 701 075				(11) 1 757 283	
(51) <i>F16K 17/22</i>	<i>G05D 7/01</i>			(51) <i>A61K 31/132</i> <i>A61K 31/506</i> <i>A61K 33/24</i> <i>A61K 31/282</i>	<i>A61K 31/4412</i> <i>A61K 31/53</i> <i>A61P 35/00</i>

(11) 1 759 378		(11) 1 783 453		(11) 1 793 275	
(51) <i>G09G 5/00</i>	<i>G06F 3/042</i>	(51) <i>G01B 11/25</i>		(51) <i>G03F 7/031</i>	<i>G03F 7/30</i>
<i>G06F 3/043</i>		(11) 1 783 557		<i>G03F 7/32</i>	
(11) 1 760 857		(51) <i>G03G 5/08</i>	<i>G03G 15/02</i>	(11) 1 793 892	
(51) <i>H02H 7/00</i>		<i>G03G 5/082</i>	<i>G03G 5/147</i>	(51) <i>A61N 1/36</i>	
		<i>G03G 5/14</i>		(11) 1 793 954	
(11) 1 761 109		(11) 1 784 012		(51) <i>B23B 51/00</i>	<i>B23B 29/04</i>
(51) <i>G06K 9/46</i>	<i>G06T 17/00</i>	(51) <i>G11B 27/28</i>	<i>H04N 5/783</i>	<i>B23C 5/20</i>	
<i>H04R 25/00</i>		<i>H04N 5/14</i>		(11) 1 794 916	
(11) 1 764 068		(11) 1 784 058		(51) <i>H04K 3/00</i>	<i>H04W 12/00</i>
(51) <i>A61F 13/58</i>	<i>A61F 13/15</i>	(51) <i>H05B 37/02</i>	<i>G06F 3/048</i>	<i>H04L 29/06</i>	
		<i>G06F 3/02</i>	<i>G06F 3/045</i>	(11) 1 797 329	
(11) 1 766 594		<i>G06F 3/041</i>		(51) <i>F04C 29/00</i>	<i>F04C 29/02</i>
(51) <i>G08B 25/01</i>	<i>G08B 25/10</i>	(11) 1 784 993		<i>F04C 29/04</i>	<i>F04C 23/00</i>
<i>H04L 12/56</i>		(51) <i>H03C 1/52</i>	<i>H04B 1/02</i>	(11) 1 800 458	
(11) 1 766 657		<i>H04B 1/18</i>		(51) <i>H04L 29/08</i>	<i>G06F 17/30</i>
(51) <i>H01J 41/04</i>	<i>G01N 1/22</i>	(11) 1 786 037		(11) 1 800 492	
<i>G01N 15/02</i>		(51) <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 21/336</i>	(51) <i>H04N 7/26</i>	
(11) 1 767 042		<i>H01L 29/423</i>	<i>H01L 29/49</i>	(11) 1 803 228	
(51) <i>H04W 8/26</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>G02F 1/1362</i>	<i>H01L 27/12</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	
		<i>H01L 21/77</i>	<i>G02F 1/1368</i>	(11) 1 803 376	
(11) 1 767 279		(11) 1 786 436		(51) <i>A47C 31/02</i>	<i>B68G 7/052</i>
(51) <i>B05B 9/08</i>		(51) <i>A61K 31/70</i>	<i>A61P 11/00</i>	<i>B60N 2/44</i>	<i>B60N 2/58</i>
		<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 19/00</i>	(11) 1 803 765	
(11) 1 769 648		<i>A61K 31/7004</i>		(51) <i>C08K 3/20</i>	<i>C08K 5/09</i>
(51) <i>H04W 88/02</i>	<i>H04W 8/22</i>	(11) 1 786 485		<i>C08K 5/54</i>	<i>B60C 1/00</i>
<i>H04W 12/04</i>		(51) <i>A61L 27/16</i>	<i>A61L 27/52</i>	(11) 1 804 035	
		<i>A61L 27/56</i>	<i>A01N 63/00</i>	(51) <i>G01D 21/00</i>	<i>B01D 61/54</i>
(11) 1 774 690		<i>A01N 65/00</i>	<i>A01N 59/22</i>	(11) 1 804 860	
(51) <i>H04L 1/12</i>	<i>H04L 1/00</i>	<i>A61F 2/00</i>	<i>A61K 35/60</i>	(51) <i>A61M 5/178</i>	<i>A61B 17/34</i>
<i>H04J 1/00</i>	<i>H04L 25/02</i>	(11) 1 786 538		(11) 1 805 693	
		(51) <i>B01D 29/54</i>	<i>B01D 29/58</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04L 9/30</i>
(11) 1 774 691		<i>B01D 29/11</i>	<i>B01D 35/147</i>	<i>H04L 9/32</i>	
(51) <i>H04L 1/16</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 1 786 620		(11) 1 805 909	
<i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 88/00</i>	(51) <i>B32B 1/00</i>	<i>B32B 1/02</i>	(51) <i>H04W 52/26</i>	<i>H04B 17/00</i>
		<i>B32B 1/08</i>		(11) 1 806 021	
(11) 1 776 515		(11) 1 787 993		(51) <i>H04L 29/06</i>	
(51) <i>F01N 13/04</i>	<i>F01N 3/28</i>	(51) <i>C07H 15/04</i>	<i>A23L 1/09</i>	(11) 1 806 747	
<i>F01N 13/02</i>		<i>A23L 1/236</i>	<i>A61K 9/14</i>	(51) <i>G11B 20/00</i>	<i>G11B 20/10</i>
		<i>A61K 47/10</i>		<i>G11B 23/28</i>	<i>G11B 23/00</i>
(11) 1 778 135		(11) 1 789 652		<i>G11B 27/32</i>	<i>G11B 27/11</i>
(51) <i>G01N 33/48</i>		(51) <i>E21B 7/15</i>	<i>E21C 37/18</i>	(11) 1 808 303	
		(11) 1 790 818		(51) <i>B41F 17/00</i>	<i>B41J 2/005</i>
(11) 1 778 243		(51) <i>F01C 1/00</i>	<i>F01C 20/26</i>	<i>B41J 11/00</i>	<i>B41M 5/025</i>
(51) <i>C07D 495/04</i>	<i>A61K 31/55</i>	<i>F04C 29/12</i>	<i>F25B 9/06</i>	<i>B41M 7/00</i>	
<i>A61P 25/00</i>		<i>F25B 9/00</i>	<i>F04C 29/04</i>	(11) 1 808 330	
		<i>F01C 1/32</i>	<i>F01C 1/02</i>	(51) <i>B60N 2/20</i>	<i>B60N 2/06</i>
(11) 1 779 549		(11) 1 791 301		<i>B60N 2/30</i>	
(51) <i>H04B 7/08</i>	<i>H04L 1/06</i>	(51) <i>H04W 72/04</i>		(11) 1 810 138	
<i>H04W 84/00</i>		(11) 1 791 671		(51) <i>G06F 15/173</i>	<i>H04L 12/40</i>
		(51) <i>B23C 5/20</i>	<i>B23C 5/18</i>	<i>G05B 19/414</i>	<i>H04L 29/06</i>
(11) 1 780 984		(11) 1 792 867		<i>G05B 19/418</i>	<i>G06F 9/54</i>
(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04M 11/00</i>	(51) <i>B66B 7/06</i>	<i>B66B 11/08</i>	(11) 1 810 260	
		<i>B66B 11/00</i>		(51) <i>G01N 35/00</i>	<i>G01V 11/00</i>
(11) 1 781 984		(11) 1 793 085		(11) 1 810 740	
(51) <i>F21V 1/00</i>	<i>H01S 5/022</i>	(51) <i>F01D 5/18</i>		(51) <i>B01D 61/20</i>	<i>B01D 63/02</i>
<i>H01S 5/40</i>	<i>H05K 3/28</i>	(11) 1 793 127		<i>B01D 63/04</i>	<i>B01D 61/18</i>
<i>H05K 1/02</i>		(51) <i>F15B 11/04</i>	<i>B23B 31/30</i>		
		<i>F15B 9/04</i>	<i>G05D 3/10</i>		
(11) 1 782 792		<i>F15B 11/048</i>			
(51) <i>A61K 8/02</i>	<i>A61K 8/49</i>				
<i>A61K 8/25</i>	<i>A61Q 1/12</i>				
<i>A61Q 17/04</i>					
(11) 1 783 343					
(51) <i>F02C 6/12</i>	<i>F01D 21/04</i>				
(11) 1 783 384					
(51) <i>F16C 21/00</i>	<i>F16C 33/78</i>				
<i>F16D 3/20</i>	<i>F16J 15/32</i>				
<i>F16D 3/38</i>					

	<i>B01D 65/08</i>	<i>C02F 1/44</i>	<i>C08F 297/08</i>	<i>C08L 23/10</i>	(11) 1 846 652	
	<i>C02F 3/12</i>		<i>C08F 4/6592</i>	<i>C08L 23/14</i>	(51) <i>F02M 25/07</i>	<i>F02M 29/04</i>
(11) 1 811 690			<i>C08L 51/06</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>F02M 31/20</i>	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04J 13/00</i>	(11) 1 830 158			(11) 1 847 139	
(11) 1 811 705		(51) <i>G01C 21/16</i>		<i>G01C 21/36</i>	(51) <i>H04W 88/18</i>	
(51) <i>H04J 99/00</i>	<i>H04B 7/04</i>	<i>G01C 22/00</i>		<i>G08G 1/005</i>	(11) 1 847 429	
(11) 1 811 873	<i>H04J 11/00</i>	(11) 1 832 542			(51) <i>B62K 5/02</i>	<i>B60T 8/1755</i>
(51) <i>A43D 1/02</i>		(51) <i>B66B 5/04</i>			(11) 1 847 660	
<i>A43B 3/26</i>	<i>A43B 7/14</i>	(11) 1 833 264			(51) <i>E04B 7/24</i>	<i>E04B 7/02</i>
<i>A43B 13/02</i>	<i>A43B 13/12</i>	(51) <i>H04N 9/04</i>		<i>H04N 9/67</i>	(11) 1 848 322	
	<i>A43B 1/00</i>	<i>H04N 9/64</i>			(51) <i>A61B 5/1455</i>	
(11) 1 811 977		(11) 1 834 806			(11) 1 848 999	
(51) <i>A61K 9/107</i>	<i>A61K 9/48</i>	(51) <i>B42C 19/00</i>		<i>B42C 11/02</i>	(51) <i>G01N 15/06</i>	<i>G01N 21/00</i>
<i>A23L 1/035</i>		(11) 1 835 504			<i>G01N 21/03</i>	<i>G01N 33/53</i>
(11) 1 812 685		(51) <i>G11B 33/12</i>		<i>G11B 33/08</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/566</i>
(51) <i>F01C 1/44</i>	<i>F04C 2/324</i>	<i>H05K 7/14</i>			<i>B01L 3/00</i>	<i>C12Q 1/00</i>
<i>F01C 1/324</i>		(11) 1 835 579			<i>C12M 1/34</i>	<i>C12M 1/36</i>
(11) 1 812 991		(51) <i>H01T 13/20</i>		<i>H01T 13/34</i>	<i>G01N 1/02</i>	<i>G01N 1/28</i>
(51) <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 1/24</i>	<i>H01T 13/38</i>		<i>H01T 21/02</i>	<i>A61B 10/00</i>	<i>G01N 33/558</i>
<i>G06K 19/07</i>		(11) 1 836 425			<i>G01N 33/569</i>	
(11) 1 815 256		(51) <i>F16L 25/00</i>			(11) 1 849 736	
(51) <i>G07C 7/00</i>	<i>G01P 1/12</i>	(11) 1 836 695			(51) <i>B66B 11/02</i>	<i>B66B 5/00</i>
<i>G07C 5/08</i>		(51) <i>G08G 5/00</i>		<i>G01S 17/02</i>	<i>B66B 13/28</i>	
(11) 1 815 388		<i>G01S 13/86</i>		<i>G08G 5/06</i>	(11) 1 849 739	
(51) <i>G06T 7/00</i>	<i>G06T 3/00</i>	(11) 1 839 102			(51) <i>B66B 11/08</i>	<i>B66B 7/00</i>
<i>G06T 11/00</i>		(51) <i>G06F 1/32</i>			<i>B66B 11/04</i>	
(11) 1 816 317		(11) 1 840 704			(11) 1 849 945	
(51) <i>F01D 17/16</i>	<i>F01D 25/16</i>	(51) <i>G06F 3/033</i>		<i>A63F 13/02</i>	(51) <i>E05D 11/10</i>	<i>E05F 1/12</i>
<i>F01D 25/12</i>		(11) 1 841 119			(11) 1 851 425	
(11) 1 819 160		(51) <i>H04L 5/02</i>		<i>H04L 27/26</i>	(51) <i>F02M 37/22</i>	<i>F02M 37/00</i>
(51) <i>H04N 5/76</i>	<i>H04N 5/782</i>	<i>H04J 11/00</i>		<i>H04L 25/03</i>	(11) 1 851 558	
(11) 1 819 380		(11) 1 841 147		<i>H04W 8/08</i>	(51) <i>G01R 31/319</i>	<i>G01R 1/073</i>
(51) <i>A61M 5/32</i>	<i>A61M 5/20</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>			(11) 1 856 477	
<i>A61M 5/178</i>	<i>A61M 5/315</i>	(11) 1 842 550		<i>A61K 31/593</i>	(51) <i>G01B 7/00</i>	<i>G01D 5/16</i>
<i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 5/28</i>	(51) <i>A61K 45/00</i>		<i>A61K 38/19</i>	<i>G01R 33/025</i>	<i>G06K 7/08</i>
<i>A61M 5/24</i>		<i>A61K 31/616</i>		<i>A61K 39/39</i>	<i>G01D 5/00</i>	<i>G01V 3/08</i>
(11) 1 821 006		<i>A61K 38/48</i>		<i>A61K 38/17</i>	(11) 1 859 257	
(51) <i>F16H 61/30</i>		<i>A61K 39/35</i>		<i>A61P 37/08</i>	(51) <i>G01N 21/88</i>	<i>G01N 21/47</i>
(11) 1 821 416		<i>A61P 11/06</i>			<i>G01N 21/95</i>	
(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 1/08</i>	(11) 1 843 463			(11) 1 859 987	
<i>H04L 1/04</i>	<i>H04W 52/32</i>	(51) <i>H02P 27/08</i>			(51) <i>B60N 2/32</i>	<i>B60N 2/015</i>
(11) 1 825 991		(11) 1 845 245			<i>B60N 2/30</i>	
(51) <i>B29C 73/16</i>	<i>C09K 3/12</i>	(51) <i>F02D 13/02</i>		<i>F01L 1/08</i>	(11) 1 860 046	
(11) 1 826 863		<i>F01L 9/02</i>		<i>F01L 13/00</i>	(51) <i>B65H 5/38</i>	<i>B65H 9/00</i>
(51) <i>H01M 10/42</i>		<i>F02D 41/00</i>			(11) 1 861 309	
(11) 1 828 106		(11) 1 845 430			(51) <i>B63B 21/22</i>	<i>B63B 21/50</i>
(51) <i>C07C 233/18</i>	<i>C07C 233/31</i>	(51) <i>G05D 16/06</i>			(11) 1 864 078	
<i>C07C 217/06</i>	<i>C07D 207/36</i>	(11) 1 846 223			(51) <i>G01B 9/00</i>	<i>G01M 11/02</i>
<i>C07C 271/16</i>	<i>C07C 331/28</i>	(51) <i>B29C 70/46</i>		<i>B29C 43/04</i>	(11) 1 864 523	
<i>C07K 16/44</i>	<i>C07D 207/404</i>	<i>B29C 45/56</i>		<i>B29C 45/00</i>	(51) <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i>
(11) 1 829 526		<i>B29C 45/14</i>		<i>B29L 31/30</i>	(11) 1 864 646	
(51) <i>A61K 9/127</i>	<i>A61K 38/00</i>	(11) 1 846 624			(51) <i>A61K 8/44</i>	<i>A61K 8/04</i>
<i>A61K 47/42</i>		(51) <i>E04B 1/32</i>		<i>E01D 4/00</i>	<i>A61Q 9/02</i>	<i>A61K 8/46</i>
(11) 1 829 674		<i>E02D 29/05</i>			<i>A61K 8/60</i>	<i>A61K 8/36</i>
(51) <i>B32B 3/12</i>	<i>B32B 5/18</i>	(11) 1 846 651			<i>A61K 8/39</i>	
<i>E04C 2/36</i>		(51) <i>F02M 25/07</i>		<i>F02B 29/04</i>	(11) 1 865 228	
(11) 1 829 903		<i>F02M 31/20</i>			(51) <i>F16H 61/04</i>	
(51) <i>C08F 210/16</i>	<i>C08F 210/06</i>					

(11) 1 865 229		(11) 1 887 884		(11) 1 903 124	
(51) <i>F16H 61/04</i>		(51) <i>A23L 1/10</i>	<i>A23C 9/13</i>	(51) <i>C23C 18/12</i>	<i>C23C 16/453</i>
(11) 1 865 230			<i>A23C 19/05</i>	<i>C23C 4/02</i>	<i>C23C 4/10</i>
(51) <i>F16H 61/04</i>			<i>B02B 5/02</i>	<i>C23C 16/40</i>	
(11) 1 866 547		(11) 1 889 510		(11) 1 903 144	
(51) <i>F15B 15/24</i>		(51) <i>H04R 1/20</i>		(51) <i>D21H 21/42</i>	<i>B32B 15/08</i>
(11) 1 866 787				<i>B42D 15/10</i>	<i>B42D 15/00</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>		(11) 1 889 590		<i>G07D 7/20</i>	
(11) 1 867 007		(51) <i>A61F 13/15</i>	<i>A61F 13/551</i>	(11) 1 903 183	
(51) <i>H01Q 21/29</i>	<i>H01Q 3/26</i>			(51) <i>F01D 5/20</i>	
<i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/06</i>	(11) 1 890 396		(11) 1 904 104	
(11) 1 867 042		(51) <i>H04B 7/04</i>	<i>H04B 7/08</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 25/00</i>
(51) <i>H03H 7/46</i>	<i>H04B 1/00</i>	<i>H01Q 3/26</i>		<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/28</i>
<i>H03H 19/00</i>	<i>H04B 1/18</i>	(11) 1 890 509		<i>C12N 15/113</i>	
(11) 1 869 562		(51) <i>H04W 16/00</i>		(11) 1 905 011	
(51) <i>G06F 13/28</i>	<i>G06F 12/00</i>			(51) <i>G10L 19/14</i>	<i>G10L 19/02</i>
(11) 1 870 169		(11) 1 891 187		(11) 1 905 179	
(51) <i>B05C 9/10</i>	<i>B05C 11/02</i>	(51) <i>C10L 10/04</i>	<i>B01D 53/68</i>	(51) <i>H04W 48/10</i>	
<i>B05D 7/04</i>	<i>B41F 23/00</i>	<i>F22G 3/00</i>	<i>F23J 7/00</i>	(11) 1 906 701	
<i>B05C 1/08</i>	<i>G03C 1/74</i>	<i>F23J 15/00</i>		(51) <i>H04R 25/00</i>	
<i>G11B 5/842</i>	<i>B05C 5/02</i>	(11) 1 891 205		(11) 1 907 768	
(11) 1 870 796		(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/02</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	
(51) <i>G06F 1/32</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>C12M 1/24</i>		(11) 1 908 583	
(11) 1 872 042		(11) 1 892 322		(51) <i>B32B 15/08</i>	<i>B32B 27/36</i>
(51) <i>F16L 23/032</i>	<i>A61J 1/10</i>	(51) <i>C25D 5/28</i>	<i>B21C 37/06</i>	(11) 1 908 684	
<i>C12M 1/00</i>	<i>C12M 3/00</i>	<i>C25D 5/12</i>	<i>C25D 5/50</i>	(51) <i>B63H 23/30</i>	<i>B63H 25/42</i>
<i>A61J 1/14</i>		<i>C25D 7/04</i>	<i>H05H 13/04</i>	<i>F16D 48/02</i>	<i>G05D 1/00</i>
(11) 1 872 250		<i>B21D 15/10</i>	<i>C25D 1/02</i>	(11) 1 910 949	
(51) <i>G06F 15/177</i>		<i>H05H 7/20</i>	<i>B21C 37/16</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>	
(11) 1 875 748		(11) 1 893 035		(11) 1 911 174	
(51) <i>H04W 4/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A23G 4/18</i>	<i>A23G 4/20</i>	(51) <i>H04W 36/00</i>	
<i>H04L 12/28</i>		(11) 1 893 709		(11) 1 912 104	
(11) 1 877 286		(51) <i>C09J 7/00</i>	<i>C09J 7/02</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>	
(51) <i>B60R 19/26</i>	<i>B60N 2/427</i>	<i>C08L 9/02</i>	<i>C09J 109/02</i>	(11) 1 913 236	
<i>F16F 9/16</i>		<i>B29K 105/00</i>	<i>B29K 305/02</i>	(51) <i>F04C 29/12</i>	<i>F04C 18/02</i>
(11) 1 878 966		<i>B29K 305/12</i>		(11) 1 913 432	
(51) <i>G02B 6/00</i>		(11) 1 893 923		(51) <i>G02B 26/00</i>	<i>G02B 26/08</i>
(11) 1 880 547		(51) <i>F25B 49/02</i>		(11) 1 913 777	
(51) <i>H04H 60/23</i>		(11) 1 893 954		(51) <i>H04N 7/173</i>	
(11) 1 881 712		(51) <i>G01F 23/24</i>	<i>G01F 23/18</i>	(11) 1 914 294	
(51) <i>G06F 13/00</i>	<i>H04L 29/08</i>	<i>G01F 25/00</i>		(51) <i>C10L 3/10</i>	<i>B01D 53/04</i>
<i>G08B 3/10</i>		(11) 1 894 588		<i>B01D 53/14</i>	<i>C01B 17/04</i>
(11) 1 882 622		(51) <i>A61M 5/158</i>		<i>C01B 17/16</i>	
(51) <i>B62D 3/12</i>	<i>F16H 55/28</i>	(11) 1 894 738		(11) 1 914 448	
(11) 1 882 667		(51) <i>B42C 9/00</i>		(51) <i>F16H 1/16</i>	<i>F16H 57/039</i>
(51) <i>B66B 5/28</i>		(11) 1 895 612	<i>H01M 8/10</i>	(11) 1 915 458	
(11) 1 884 289		(51) <i>H01M 8/02</i>		(51) <i>C12Q 1/18</i>	<i>C12Q 1/02</i>
(51) <i>B05B 3/02</i>	<i>B08B 9/08</i>	(11) 1 896 494		<i>C12Q 1/06</i>	<i>C12N 1/20</i>
<i>B08B 9/093</i>		(51) <i>C07K 14/47</i>	<i>C07K 14/705</i>	<i>C12M 1/34</i>	
(11) 1 884 603		<i>A61K 39/00</i>	<i>C07K 14/435</i>	(11) 1 915 989	
(51) <i>E04B 2/74</i>		(11) 1 898 773		(51) <i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/28</i>
(11) 1 886 290		(51) <i>A61B 1/05</i>	<i>A61B 1/06</i>	(11) 1 916 175	
(51) <i>G08B 13/14</i>	<i>B66F 9/075</i>	<i>A61B 1/04</i>		(51) <i>B62D 1/19</i>	
<i>H01Q 13/08</i>	<i>H01Q 1/22</i>	(11) 1 900 042	<i>H01L 33/30</i>	(11) 1 916 835	
(11) 1 887 862		(51) <i>H01L 33/00</i>		(51) <i>H04M 15/00</i>	<i>H04M 3/44</i>
(51) <i>A01N 1/02</i>		(11) 1 901 009		<i>H04M 3/42</i>	
		(51) <i>F24C 15/20</i>			
		(11) 1 903 026			
		(51) <i>B01J 3/02</i>	<i>B01J 19/00</i>		
		<i>B01J 19/20</i>	<i>B01J 3/04</i>		
		<i>C07C 209/62</i>			

(11) 1 916 848		(11) 1 934 431		<i>C09D 133/16</i>	<i>C09K 3/32</i>
(51) <i>H04N 7/32</i>	<i>H04N 7/26</i>	(51) <i>F01C 1/08</i>	<i>F01C 1/10</i>	<i>D21H 17/33</i>	<i>D21H 21/16</i>
<i>H04N 7/50</i>	<i>H04N 7/34</i>	<i>F02B 53/04</i>		(11) 1 942 477	
(11) 1 918 265		(11) 1 934 547		(51) <i>G08C 19/02</i>	<i>G01R 19/165</i>
(51) <i>C04B 35/01</i>	<i>C04B 35/043</i>	(51) <i>F42B 10/00</i>	<i>F42B 10/16</i>	(11) 1 944 556	
<i>C04B 35/103</i>	<i>C04B 35/634</i>	<i>F42B 10/28</i>		(51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/08</i>
<i>C04B 35/626</i>	<i>C04B 35/628</i>	(11) 1 934 732		(11) 1 944 847	
(11) 1 918 401		(51) <i>G06N 3/00</i>	<i>G06Q 10/00</i>	(51) <i>H02G 3/12</i>	
(51) <i>C22C 38/06</i>	<i>C22C 38/22</i>	(11) 1 934 796		(11) 1 944 919	
<i>C22C 38/24</i>	<i>C22C 38/60</i>	(51) <i>H04N 7/18</i>	<i>H04L 12/24</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 60/00</i>
<i>C21D 9/18</i>	<i>C22C 38/02</i>	(11) 1 934 884		(11) 1 945 445	
<i>C22C 38/04</i>		(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>B41J 5/30</i>	(51) <i>B32B 5/26</i>	<i>B32B 7/02</i>
(11) 1 919 152		<i>B41J 21/00</i>	<i>G06F 3/12</i>	<i>B32B 27/02</i>	<i>B32B 5/02</i>
(51) <i>H04L 27/26</i>	<i>H04L 5/02</i>	<i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/00</i>	<i>B32B 5/24</i>	<i>B32B 27/12</i>
<i>H04B 7/26</i>	<i>H04B 1/707</i>	(11) 1 935 616		<i>D04H 13/00</i>	
<i>H04J 11/00</i>	<i>H04B 1/713</i>	(51) <i>B29C 65/04</i>	<i>A61J 1/14</i>	(11) 1 945 739	
<i>H04L 5/00</i>		<i>B65D 75/58</i>		(51) <i>C10G 47/14</i>	<i>C10G 1/06</i>
(11) 1 919 322		(11) 1 936 107		<i>C10G 45/44</i>	
(51) <i>A43C 17/04</i>		(51) <i>E06B 9/50</i>	<i>F16D 7/02</i>	(11) 1 947 250	
(11) 1 919 520		<i>F16H 55/14</i>		(51) <i>E02F 9/08</i>	<i>B60K 11/04</i>
(51) <i>A61L 2/22</i>	<i>A61L 2/24</i>	(11) 1 936 462		<i>E02F 9/00</i>	
<i>A01N 25/06</i>		(51) <i>G05D 1/02</i>		(11) 1 948 024	
(11) 1 921 034		(11) 1 936 463		(51) <i>A61B 3/12</i>	<i>G01N 21/47</i>
(51) <i>B65H 18/02</i>	<i>B65H 18/14</i>	(51) <i>G05D 1/02</i>		<i>A61B 3/10</i>	
<i>B65H 18/16</i>		(11) 1 936 464		(11) 1 948 301	
(11) 1 921 910		(51) <i>G05D 1/02</i>		(51) <i>A61N 1/00</i>	<i>A61N 1/08</i>
(51) <i>H05K 3/32</i>	<i>H05K 5/06</i>	(11) 1 936 856		<i>A61N 1/36</i>	
(11) 1 924 140		(51) <i>H04L 5/20</i>		(11) 1 949 610	
(51) <i>A01N 43/80</i>		(11) 1 937 052		(51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04L 12/18</i>
(11) 1 925 017		(51) <i>A01B 73/04</i>	<i>A01B 63/16</i>	<i>H04N 7/173</i>	<i>H04N 21/472</i>
(51) <i>H01J 49/10</i>	<i>H01J 49/06</i>	(11) 1 937 187		<i>H04N 21/24</i>	<i>H04N 21/262</i>
(11) 1 925 177		(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61L 27/46</i>	<i>H04L 12/56</i>	<i>H04N 21/6373</i>
(51) <i>H04W 28/16</i>		<i>A61L 27/50</i>	<i>A61L 27/54</i>	(11) 1 949 621	
(11) 1 926 327		<i>A61L 27/56</i>	<i>A61L 24/06</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
(51) <i>H04W 84/00</i>		(11) 1 937 581		(11) 1 951 079	
(11) 1 928 286		(51) <i>B66D 1/72</i>	<i>B63B 21/16</i>	(51) <i>A43B 11/00</i>	<i>A43C 11/12</i>
(51) <i>A47L 5/00</i>	<i>A47L 11/30</i>	<i>F16H 55/30</i>		<i>A43B 1/00</i>	
<i>A47L 11/40</i>		(11) 1 938 132		(11) 1 951 140	
(11) 1 929 177		(51) <i>G02B 6/44</i>	<i>C03C 25/18</i>	(51) <i>A61B 19/00</i>	
(51) <i>B60K 6/12</i>	<i>B60K 28/16</i>	<i>C03B 37/07</i>		(11) 1 951 693	
(11) 1 930 080		(11) 1 939 240		(51) <i>C07D 267/02</i>	<i>C07D 281/02</i>
(51) <i>B03B 9/06</i>	<i>C10L 3/08</i>	(51) <i>C08J 9/00</i>	<i>C08L 101/16</i>	<i>A61K 9/20</i>	<i>A61K 9/48</i>
<i>C12P 5/02</i>		<i>B29C 55/00</i>	<i>B29C 67/20</i>	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 1 931 212		<i>C08K 3/00</i>	<i>C08J 5/18</i>	<i>A61K 31/554</i>	
(51) <i>A23D 9/007</i>	<i>A23L 1/24</i>	<i>C08L 67/04</i>	<i>B29K 105/04</i>	(11) 1 952 595	
<i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/314</i>	<i>B29K 105/16</i>	<i>B29K 105/00</i>	(51) <i>H04L 12/56</i>	
<i>A23L 1/39</i>	<i>A23L 2/52</i>	(11) 1 940 436		(11) 1 952 925	
<i>C11B 5/00</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61K 38/10</i>	(51) <i>B23C 5/22</i>	
(11) 1 931 256		<i>A61K 39/00</i>	<i>A61K 38/04</i>	(11) 1 953 049	
(51) <i>A61B 5/145</i>	<i>A61B 5/1455</i>	(11) 1 941 888		(51) <i>B60K 35/00</i>	
(11) 1 933 359		(51) <i>A61K 35/02</i>	<i>A23L 1/304</i>	(11) 1 953 946	
(51) <i>H01J 35/06</i>	<i>H01J 35/14</i>	<i>A61K 33/00</i>	<i>A61K 33/06</i>	(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>G08C 25/02</i>
<i>H01J 35/20</i>		<i>A61P 31/04</i>		(11) 1 953 977	
(11) 1 933 887		(11) 1 942 225		(51) <i>H04L 27/00</i>	<i>H04J 13/00</i>
(51) <i>A61L 2/22</i>	<i>A61L 2/24</i>	(51) <i>D21H 19/20</i>	<i>C07C 323/12</i>	<i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 1/00</i>
<i>A61L 2/20</i>	<i>A01N 25/06</i>	<i>C08F 20/24</i>	<i>C08F 20/38</i>	<i>H04L 1/20</i>	
		<i>C08F 20/54</i>	<i>C09D 133/14</i>	(11) 1 954 621	
		<i>C09K 3/14</i>	<i>C08F 120/32</i>	(51) <i>B66F 9/14</i>	<i>B66F 9/065</i>
		<i>C08F 220/32</i>	<i>C08F 220/38</i>		

(11) 1 954 896		(11) 1 971 244		(11) 1 984 570	
(51) <i>E03D 13/00</i>	<i>G01F 23/30</i>	(51) <i>A47C 1/02</i>		(51) <i>E01H 5/06</i>	<i>E02F 3/815</i>
<i>A47K 11/12</i>					
(11) 1 957 602		(11) 1 971 485		(11) 1 985 449	
(51) <i>C09K 8/467</i>	<i>C04B 14/04</i>	(51) <i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/30</i>	(51) <i>B41F 23/04</i>	<i>B41F 13/54</i>
<i>C04B 28/02</i>	<i>C09K 8/05</i>			<i>B41F 13/58</i>	
(11) 1 958 089		(11) 1 971 490		(11) 1 988 085	
(51) <i>G06F 17/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>B41N 7/00</i>	<i>B41F 31/26</i>	(51) <i>C07D 261/20</i>	<i>C07C 67/303</i>
<i>H04L 29/08</i>		<i>B41N 1/16</i>		<i>C07C 69/738</i>	<i>C07D 311/14</i>
				<i>C07B 61/00</i>	
(11) 1 958 287		(11) 1 971 999		(11) 1 988 317	
(51) <i>H01M 8/24</i>	<i>H01M 4/88</i>	(51) <i>H01J 61/12</i>	<i>A61L 2/08</i>	(51) <i>F16L 3/22</i>	<i>F16L 3/24</i>
<i>H01M 8/12</i>	<i>H01M 8/02</i>	<i>C02F 1/32</i>	<i>H01J 37/00</i>	<i>F16L 29/04</i>	<i>F16L 37/56</i>
<i>H01M 8/04</i>		<i>H01J 61/30</i>	<i>H01J 61/32</i>	<i>F15B 13/08</i>	
		<i>H01J 61/33</i>	<i>H01J 65/04</i>		
(11) 1 958 462		(11) 1 972 038		(11) 1 989 134	
(51) <i>H04W 36/18</i>		(51) <i>H01R 27/00</i>		(51) <i>B65G 47/68</i>	<i>B65B 35/44</i>
				<i>B65B 5/06</i>	
(11) 1 958 650		(11) 1 974 282		(11) 1 989 788	
(51) <i>A61L 27/00</i>	<i>A61C 8/00</i>	(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>H04Q 3/00</i>	(51) <i>H04B 7/02</i>	<i>H04B 7/04</i>
<i>A61F 2/28</i>	<i>A61F 2/30</i>	<i>H04L 29/06</i>		<i>H04B 7/26</i>	
(11) 1 959 141		(11) 1 974 515		(11) 1 990 112	
(51) <i>F04B 49/20</i>	<i>F04D 15/00</i>	(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04W 72/04</i>	(51) <i>B23B 19/02</i>	<i>B23H 7/14</i>
<i>E03B 7/07</i>		<i>H04W 36/06</i>		<i>B23Q 1/00</i>	
(11) 1 959 486		(11) 1 974 953		(11) 1 991 087	
(51) <i>H01L 21/322</i>	<i>H01L 21/324</i>	(51) <i>B44C 3/02</i>	<i>B44C 5/04</i>	(51) <i>B23B 19/02</i>	<i>B23Q 1/00</i>
				<i>B23Q 1/00</i>	
(11) 1 960 980		(11) 1 975 548		(11) 1 991 186	
(51) <i>G08B 29/14</i>	<i>G08B 29/12</i>	(51) <i>G01B 7/16</i>	<i>G01D 21/00</i>	(51) <i>A62C 3/06</i>	<i>E05C 19/00</i>
<i>G01N 33/00</i>		<i>E02D 1/00</i>	<i>E02D 1/02</i>		
		<i>G01B 5/30</i>			
(11) 1 961 867		(11) 1 975 763		(11) 1 991 866	
(51) <i>E02D 5/46</i>	<i>E02D 27/26</i>	(51) <i>G06F 1/32</i>		(51) <i>A61F 5/01</i>	<i>A61F 5/14</i>
<i>E02D 5/64</i>	<i>E02D 19/18</i>				
<i>E02D 29/16</i>					
(11) 1 962 326		(11) 1 977 438		(11) 1 992 095	
(51) <i>H01L 21/027</i>	<i>G03F 1/24</i>	(51) <i>H01J 11/18</i>		(51) <i>H04L 12/18</i>	
(11) 1 962 460		(11) 1 979 595		(11) 1 993 555	
(51) <i>H04W 74/08</i>		(51) <i>F02D 15/02</i>		(51) <i>A61K 31/5415</i>	<i>A61K 31/573</i>
				<i>A61K 31/341</i>	<i>A61K 31/58</i>
				<i>A61K 31/585</i>	<i>A61P 21/00</i>
(11) 1 964 508		(11) 1 980 133		(11) 1 994 720	
(51) <i>A61B 1/00</i>	<i>A61B 1/01</i>	(51) <i>H04R 7/12</i>		(51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 92/02</i>
(11) 1 964 908		(11) 1 980 260		(11) 1 995 898	
(51) <i>C10G 2/00</i>	<i>C07C 1/04</i>	(51) <i>A61K 33/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>H04H 60/11</i>	<i>H03G 3/30</i>
(11) 1 965 316		(11) 1 980 468		(11) 1 996 050	
(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G05B 19/00</i>	(51) <i>B62D 1/04</i>		(51) <i>A47G 21/18</i>	
<i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 23/02</i>				
(11) 1 966 897		(11) 1 980 974		(11) 1 996 292	
(51) <i>H03M 13/11</i>		(51) <i>G06K 7/14</i>		(51) <i>A61K 38/08</i>	<i>A61P 39/00</i>
				<i>A61M 31/00</i>	<i>A61K 9/00</i>
(11) 1 968 780		(11) 1 981 088		(11) 1 996 477	
(51) <i>B29C 65/00</i>	<i>B29C 70/44</i>	(51) <i>H01L 31/0224</i>	<i>H01L 31/042</i>	(51) <i>B65D 45/00</i>	
<i>B29C 70/56</i>		<i>H01B 1/22</i>			
(11) 1 969 186		(11) 1 981 572		(11) 1 996 837	
(51) <i>D21H 27/10</i>	<i>D21H 19/00</i>	(51) <i>A61M 15/00</i>	<i>A61K 38/57</i>	(51) <i>F16H 48/34</i>	
<i>B32B 27/08</i>	<i>B32B 27/20</i>	<i>A61P 11/00</i>			
<i>B32B 27/32</i>	<i>B32B 7/02</i>				
<i>C08J 5/18</i>					
(11) 1 969 279		(11) 1 982 437		(11) 1 997 208	
(51) <i>F16L 37/088</i>	<i>F16L 37/098</i>	(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04W 52/24</i>	(51) <i>H04B 3/54</i>	<i>H02J 13/00</i>
<i>F16L 37/084</i>		<i>H04W 52/26</i>	<i>H04W 52/02</i>		
(11) 1 970 602		(11) 1 982 485		(11) 1 998 018	
(51) <i>F16H 61/28</i>		(51) <i>H04L 12/66</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>F01P 7/04</i>	<i>E02F 9/00</i>
		<i>H04N 7/14</i>	<i>H04N 7/15</i>	<i>F01P 7/02</i>	<i>F02D 45/00</i>
				<i>E02F 9/22</i>	
(11) 1 979 279		(11) 1 982 490		(11) 1 998 121	
(51) <i>F16L 37/088</i>	<i>F16L 37/098</i>	(51) <i>H04L 25/02</i>	<i>H04L 5/00</i>	(51) <i>F24J 2/46</i>	<i>F24J 2/04</i>
<i>F16L 37/084</i>				<i>F24D 17/00</i>	
(11) 1 970 602		(11) 1 983 951		(11) 1 998 861	
(51) <i>F16H 61/28</i>		(51) <i>A61F 13/00</i>	<i>A61M 27/00</i>	(51) <i>G06F 21/00</i>	
		<i>A61L 15/18</i>	<i>A61L 15/42</i>		

(11) 1 999 564 (51) G06F 17/30		C08G 65/336 C08G 65/40	C08G 65/337	(11) 2 024 961 (51) G09G 5/00	G06T 19/00
(11) 1 999 659 (51) G06F 17/30	H04N 1/00	(11) 2 011 058 (51) G06K 9/40	H04N 7/15	(11) 2 025 550 (51) B60K 6/383 B60K 6/547	B60K 6/48
(11) 2 000 513 (51) C09B 67/20 C09B 67/46	B01F 17/52 C09D 17/00	(11) 2 011 615 (51) B28B 11/12 B28D 1/18 B28D 7/04	E03F 5/02 B28D 1/30	(11) 2 026 158 (51) G05B 23/02 B64C 13/40 G05D 1/00	B64C 13/50 B64D 45/00 G08B 21/18
(11) 2 001 001 (51) G08G 1/09 G08G 1/052	G08G 1/0967	(11) 2 012 707 (51) A61F 7/10	A61B 18/02	(11) 2 026 238 (51) G06F 21/00	
(11) 2 002 488 (51) H01L 33/00		(11) 2 014 763 (51) C12M 3/00		(11) 2 026 833 (51) A61K 38/36	A61P 9/00
(11) 2 002 494 (51) H01M 8/02	H01M 8/24	(11) 2 015 302 (51) G11B 20/10 G06F 12/08 G11B 27/10	G06F 3/06 G11B 19/00 G11B 7/005	(11) 2 028 820 (51) H04L 29/06	H04L 12/26
(11) 2 003 055 (51) B64C 11/30	B64C 11/38	(11) 2 015 653 (51) A47C 5/00 A47C 9/10	A47C 4/04 A47C 1/14	(11) 2 031 139 (51) E03C 1/244	
(11) 2 003 146 (51) C08C 19/44 A43B 1/10 C08L 15/00	C08L 21/00 B60C 1/00	(11) 2 017 162 (51) B62D 15/02		(11) 2 031 646 (51) H01L 21/67	
(11) 2 003 585 (51) G06F 21/00	H04N 1/00	(11) 2 017 433 (51) F01D 5/14	F01D 5/28	(11) 2 031 710 (51) H01R 13/64 H01R 12/70	H05K 7/10
(11) 2 003 588 (51) G06F 21/00	H04N 7/167	(11) 2 018 514 (51) G01B 21/02 G01D 3/02 B07C 5/10	G01D 18/00 G07B 17/00 G01B 11/02	(11) 2 032 871 (51) F16F 9/34	F16F 9/348
(11) 2 004 105 (51) A61F 5/00	A61B 17/70	(11) 2 019 277 (51) F26B 5/06	F26B 25/00	(11) 2 033 607 (51) A61F 13/15 A61F 13/49	A61F 5/44
(11) 2 005 387 (51) G06T 7/00	G06T 3/40	(11) 2 019 278 (51) F26B 5/06	F26B 25/00	(11) 2 033 621 (51) A61K 8/31 A61K 8/37	A61K 8/34 A61Q 9/02
(11) 2 006 168 (51) B60R 21/261	B60R 21/217	(11) 2 019 558 (51) H04W 76/02		(11) 2 034 227 (51) F16L 3/10 F16L 59/135	F16L 55/035
(11) 2 006 341 (51) C09J 161/06 B32B 15/06	C09J 5/02 C08J 5/12	(11) 2 020 058 (51) H01R 13/518 H01R 27/02	H01R 13/52 H01R 13/658	(11) 2 034 685 (51) H04L 5/00	H04L 27/26
(11) 2 006 568 (51) F16F 9/53		(11) 2 020 755 (51) H04B 1/707 H04L 9/00	H04J 13/00	(11) 2 036 080 (51) G10L 21/02	
(11) 2 006 757 (51) G05G 9/047	G05G 1/06	(11) 2 020 786 (51) H04W 72/08		(11) 2 036 456 (51) A47B 57/40 C12M 1/36 A47B 88/04	C12M 1/00 C12M 3/00
(11) 2 006 918 (51) H01L 33/00 B41J 2/45 G03G 15/04	B41J 2/44 B41J 2/455 G03G 15/32	(11) 2 021 577 (51) E21B 33/124		(11) 2 036 846 (51) B65H 29/02 B65G 21/22	E01B 11/00
(11) 2 006 928 (51) H01L 45/00		(11) 2 022 612 (51) B27D 1/04 B27D 5/00	B27M 3/00 B32B 21/13	(11) 2 036 970 (51) C10G 2/00	C10G 3/00
(11) 2 008 166 (51) H04L 12/12 G06F 1/32	H04L 12/40	(11) 2 023 359 (51) G05G 9/047 H01H 36/00	H01H 25/06	(11) 2 037 135 (51) F16C 19/36 F16C 33/64 F16C 33/34	F16C 33/62 F16C 19/26 F16C 33/36
(11) 2 009 337 (51) F16L 3/02 F16L 3/13 F16L 3/223	F28F 9/013 F16L 3/133	(11) 2 023 492 (51) H03M 13/11		(11) 2 037 164 (51) F16L 3/10 F16L 59/135	F16L 55/035
(11) 2 010 477 (51) C07C 211/55 C07D 207/26 C07D 263/14 C08G 65/26 C08G 65/329 C08G 65/333	C07C 63/14 C07D 213/71 C07D 233/22 C08G 65/325 C08G 65/332 C08G 65/335	(11) 2 023 493 (51) H03M 13/27 H04B 1/69	H04L 1/00	(11) 2 038 432 (51) C12Q 1/68	
		(11) 2 024 884 (51) G06F 17/50		(11) 2 038 739 (51) G06F 17/30	

(11) 2 039 028		(11) 2 046 016		(11) 2 054 967	
(51) <i>H04B 10/02</i> <i>H04B 10/06</i>	<i>H04B 10/04</i> <i>G02B 6/42</i>	(51) <i>H04N 5/00</i> <i>G06F 9/445</i> <i>H04N 21/41</i>	<i>H04N 5/765</i> <i>H04N 21/443</i>	(51) <i>H01M 10/052</i>	<i>H01M 10/0567</i>
(11) 2 039 182		(11) 2 046 112		(11) 2 055 268	
(51) <i>H04M 3/42</i>		(51) <i>A01K 1/12</i>	<i>E04B 1/346</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61L 27/00</i>
(11) 2 039 184		(11) 2 046 118		(11) 2 056 021	
(51) <i>H04L 12/28</i> <i>H04L 12/12</i>	<i>H04W 84/04</i> <i>H04B 7/26</i>	(51) <i>A01N 41/10</i> <i>A01P 13/02</i>	<i>A01N 33/18</i>	(51) <i>F23B 30/10</i> <i>F23H 7/04</i>	<i>F23H 7/08</i>
(11) 2 039 743		(11) 2 046 128		(11) 2 056 270	
(51) <i>C10M 171/00</i>		(51) <i>A01N 41/10</i> <i>A01P 13/02</i>	<i>A01N 37/22</i>	(51) <i>G08G 1/16</i>	<i>B60W 30/14</i>
(11) 2 039 940		(11) 2 046 655		(11) 2 057 496	
(51) <i>F04D 17/12</i> <i>B81B 5/00</i>	<i>F04D 17/16</i>	(51) <i>B65D 51/28</i>	<i>B65D 81/32</i>	(51) <i>G02B 21/16</i> <i>G02B 21/08</i>	<i>G02B 27/14</i>
(11) 2 039 943		(11) 2 047 140		(11) 2 057 789	
(51) <i>F15B 11/16</i>	<i>F15B 11/17</i>	(51) <i>F16H 37/08</i> <i>B60K 17/344</i>	<i>F16H 37/02</i>	(51) <i>H04W 28/10</i>	
(11) 2 040 014		(11) 2 047 651		(11) 2 057 945	
(51) <i>F24J 2/52</i>		(51) <i>H04L 25/06</i> <i>H04L 1/00</i>	<i>H03M 13/45</i>	(51) <i>A61B 5/117</i> <i>G07C 9/00</i>	<i>G06F 21/00</i>
(11) 2 041 407		(11) 2 047 902		(11) 2 058 128	
(51) <i>F01N 13/18</i>	<i>F01N 13/10</i>	(51) <i>B01J 23/42</i> <i>B01J 37/02</i> <i>F01N 3/10</i>	<i>B01J 35/02</i> <i>B01J 37/16</i>	(51) <i>B41J 2/01</i> <i>B41J 2/21</i> <i>B41J 2/525</i> <i>G06T 3/40</i> <i>H04N 1/46</i>	<i>B41J 2/205</i> <i>B41J 2/52</i> <i>B41J 5/30</i> <i>H04N 1/405</i> <i>H04N 1/60</i>
(11) 2 042 190		(11) 2 048 372		(11) 2 058 190	
(51) <i>A61K 38/43</i> <i>A61K 35/30</i> <i>A61P 25/00</i> <i>A61K 38/51</i>	<i>A61K 35/12</i> <i>A61P 9/00</i> <i>A61K 38/46</i>	(51) <i>F15B 13/01</i>	<i>E02F 9/22</i>	(51) <i>B60T 8/1755</i> <i>B60T 8/24</i>	<i>B60T 8/17</i>
(11) 2 042 655		(11) 2 048 409		(11) 2 058 527	
(51) <i>D21H 11/08</i>	<i>C08J 5/04</i>	(51) <i>F16F 9/53</i>		(51) <i>F15B 1/24</i>	
(11) 2 043 116		(11) 2 049 210		(11) 2 059 390	
(51) <i>H01G 9/058</i> <i>H01M 4/02</i> <i>H01M 10/36</i>	<i>H01G 9/155</i> <i>H01M 4/04</i>	(51) <i>A63H 3/00</i> <i>A63H 30/04</i>	<i>A63F 13/06</i>	(51) <i>B32B 27/36</i>	
(11) 2 043 162		(11) 2 050 561		(11) 2 059 874	
(51) <i>H01L 31/048</i>	<i>H01L 31/0216</i>	(51) <i>B30B 11/00</i> <i>B22F 3/15</i> <i>B28B 11/06</i>	<i>B28B 3/00</i> <i>C04B 35/645</i>	(51) <i>H04M 1/725</i>	
(11) 2 043 200		(11) 2 050 613		(11) 2 060 162	
(51) <i>H01R 13/533</i> <i>H01R 13/405</i>	<i>H01R 13/52</i> <i>H01R 13/66</i>	(51) <i>B60N 2/08</i>		(51) <i>H05K 5/02</i> <i>H02G 3/08</i>	<i>F25D 23/06</i>
(11) 2 044 199		(11) 2 050 987		(11) 2 060 326	
(51) <i>A61K 31/7052</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>F16H 61/688</i>	<i>F16H 61/02</i>	(51) <i>B05B 12/02</i> <i>H01L 21/00</i> <i>H01L 21/677</i> <i>B05B 12/12</i>	<i>B05B 13/02</i> <i>H05K 3/00</i> <i>H01L 21/67</i>
(11) 2 044 382		(11) 2 051 187		(11) 2 060 720	
(51) <i>F41H 7/04</i>	<i>F41H 7/02</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>H04R 25/00</i>	(51) <i>E05F 5/02</i> <i>E05F 5/00</i>	<i>E05F 1/08</i>
(11) 2 044 945		(11) 2 051 772		(11) 2 061 096	
(51) <i>A61K 31/702</i> <i>A23L 1/30</i> <i>A61P 37/02</i> <i>A23L 1/236</i>	<i>A23K 1/16</i> <i>A61P 1/00</i> <i>A61P 37/06</i>	(51) <i>A61N 1/05</i> <i>C23C 22/24</i>	<i>C23C 22/06</i> <i>C23C 22/50</i>	(51) <i>H01L 33/00</i> <i>C08G 59/42</i>	<i>C08G 59/24</i> <i>C09K 11/00</i>
(11) 2 045 292		(11) 2 052 497		(11) 2 061 124	
(51) <i>C08L 67/04</i>	<i>C08L 101/16</i>	(51) <i>H04W 40/24</i>	<i>H04L 12/56</i>	(51) <i>H01T 23/00</i>	
(11) 2 045 546		(11) 2 053 217		(11) 2 061 571	
(51) <i>F25B 13/00</i> <i>F24F 5/00</i> <i>F25B 5/02</i> <i>F25B 9/00</i>	<i>F24D 3/00</i> <i>F25B 1/00</i> <i>F25B 29/00</i> <i>F25B 25/00</i>	(51) <i>F02B 75/04</i>		(51) <i>B01D 15/08</i>	<i>G01N 30/96</i>
(11) 2 045 699		(11) 2 053 218		(11) 2 063 151	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/01</i>	(51) <i>F02B 75/04</i>		(51) <i>F16H 61/00</i>	<i>F16H 61/12</i>
(11) 2 045 856		(11) 2 053 535		(11) 2 063 263	
(51) <i>H01M 4/28</i> <i>H01M 10/34</i>	<i>H01M 4/32</i> <i>H01M 10/26</i>	(51) <i>G06K 9/00</i> <i>G01N 33/48</i>	<i>G02B 21/36</i> <i>G06T 7/00</i>	(51) <i>G01N 27/28</i> <i>G01N 27/40</i>	<i>G01N 27/38</i>

(11) 2 063 290		(11) 2 075 666		(11) 2 085 762	
(51) <i>G01S 15/89</i>	<i>G01S 7/52</i>	(51) <i>G06F 1/26</i>	<i>H02J 1/14</i>	(51) <i>G01N 21/05</i>	<i>B01L 3/00</i>
<i>G06T 5/20</i>		<i>G06F 1/32</i>		<i>G01N 15/12</i>	<i>G01N 15/14</i>
(11) 2 063 457		(11) 2 076 957		<i>G02B 5/20</i>	<i>G01N 1/00</i>
(51) <i>H01L 21/205</i>	<i>H01L 21/02</i>	(51) <i>H02K 1/22</i>		(11) 2 085 786	
(11) 2 063 935		(11) 2 077 219		(51) <i>G01S 1/00</i>	<i>G01S 19/24</i>
(51) <i>A61H 23/02</i>	<i>A61M 25/00</i>	(51) <i>B62J 15/00</i>		<i>H04B 1/707</i>	
<i>A61M 5/142</i>	<i>A61H 23/00</i>	(11) 2 077 224		(11) 2 086 836	
<i>A61M 5/00</i>	<i>A61M 37/00</i>	(51) <i>B62K 11/04</i>		(51) <i>B64G 1/10</i>	<i>B64G 1/40</i>
<i>A61M 5/158</i>		(11) 2 077 640		(11) 2 087 012	
(11) 2 064 536		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(51) <i>C08F 4/6592</i>	<i>C08F 10/00</i>
(51) <i>G01N 27/22</i>	<i>B65B 35/00</i>	<i>H04B 7/12</i>		(11) 2 087 724	
<i>G01N 27/24</i>		(11) 2 077 641		(51) <i>H04N 5/265</i>	<i>H04N 5/232</i>
(11) 2 066 498		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 088 681	
(51) <i>B32B 37/12</i>	<i>B32B 29/00</i>	<i>H04B 7/12</i>		(51) <i>H04B 1/30</i>	<i>H03D 3/00</i>
<i>B32B 7/12</i>	<i>D21H 27/32</i>	(11) 2 077 650		<i>H03D 7/16</i>	
<i>C09J 101/28</i>		(51) <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 1/00</i>	(11) 2 091 141	
(11) 2 066 734		<i>H04B 7/12</i>		(51) <i>H02M 7/08</i>	
(51) <i>C08L 83/14</i>	<i>C08G 77/50</i>	(11) 2 078 217		(11) 2 091 428	
(11) 2 069 808		(51) <i>G01V 1/28</i>	<i>G01V 1/32</i>	(51) <i>A61B 5/08</i>	<i>A61B 5/1455</i>
(51) <i>G01R 31/319</i>	<i>G01R 1/073</i>	<i>G01V 1/34</i>		(11) 2 091 560	
(11) 2 069 930		(11) 2 078 465		(51) <i>A61K 39/12</i>	
(51) <i>G06F 9/46</i>	<i>G06F 9/54</i>	(51) <i>A24D 3/02</i>		(11) 2 091 870	
(11) 2 070 876		(11) 2 082 339		(51) <i>C02F 1/32</i>	
(51) <i>C02F 1/48</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 11/36</i>	(11) 2 092 117	
(11) 2 071 010		(11) 2 082 811		(51) <i>D21F 1/00</i>	
(51) <i>C10M 169/00</i>		(51) <i>B05C 5/00</i>	<i>B05C 9/06</i>	(11) 2 092 219	
(11) 2 071 124		<i>D21H 23/48</i>	<i>B05C 5/02</i>	(51) <i>F16J 15/18</i>	<i>F16J 15/06</i>
(51) <i>F01D 5/00</i>	<i>B23K 9/167</i>	(11) 2 083 590		<i>B25C 1/18</i>	<i>F16J 15/32</i>
<i>B23K 9/173</i>	<i>B23P 6/00</i>	(51) <i>H04W 16/10</i>		<i>B25B 21/00</i>	<i>B25F 5/00</i>
(11) 2 071 269		(11) 2 083 756		<i>F16J 15/56</i>	
(51) <i>F41A 23/24</i>	<i>F41H 5/20</i>	(51) <i>A61F 2/28</i>	<i>A61K 33/24</i>	(11) 2 092 974	
(11) 2 071 282		<i>A61L 27/06</i>	<i>A61L 27/10</i>	(51) <i>B01D 65/08</i>	<i>B01D 61/14</i>
(51) <i>G01C 15/00</i>	<i>F16F 15/08</i>	<i>A61L 27/32</i>	<i>A61L 27/40</i>	<i>B01D 61/02</i>	<i>B01D 63/08</i>
<i>G12B 9/04</i>		<i>C23C 16/00</i>	<i>C23C 16/52</i>	(11) 2 093 384	
(11) 2 071 291		<i>A61F 2/30</i>	<i>A61L 27/56</i>	(51) <i>F01D 11/08</i>	<i>F01D 25/00</i>
(51) <i>G01D 3/02</i>	<i>G01D 18/00</i>	<i>C23C 16/04</i>	<i>C23C 16/40</i>	<i>F01D 5/18</i>	<i>F01D 25/12</i>
(11) 2 071 433		<i>C23C 16/455</i>		(11) 2 093 553	
(51) <i>G06F 3/033</i>	<i>G06F 3/048</i>	(11) 2 083 771		(51) <i>G01M 7/02</i>	<i>B06B 1/04</i>
(11) 2 071 443		(51) <i>A61B 17/12</i>	<i>A61F 6/20</i>	(11) 2 094 636	
(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>G06F 3/033</i>	<i>A61F 6/22</i>		(51) <i>C07C 319/22</i>	<i>C07C 323/40</i>
(11) 2 071 811		(11) 2 084 524		<i>C07C 51/48</i>	<i>C07C 51/353</i>
(51) <i>H04L 12/56</i>		(51) <i>G01N 27/82</i>		<i>C07C 61/08</i>	<i>C07C 319/06</i>
(11) 2 072 209		(11) 2 084 747		<i>C07C 319/20</i>	<i>C07C 327/30</i>
(51) <i>B65G 35/08</i>	<i>B29C 44/30</i>	(51) <i>B81C 1/00</i>		<i>C07C 321/24</i>	<i>C07C 321/28</i>
<i>B29C 44/58</i>	<i>B29C 33/00</i>	(11) 2 085 666		<i>C07C 51/60</i>	
<i>B29C 33/30</i>	<i>B29C 33/36</i>	(51) <i>F16J 15/32</i>	<i>F16C 33/76</i>	(11) 2 095 374	
(11) 2 073 232		<i>F16C 33/60</i>		(51) <i>G21K 5/08</i>	<i>A61B 6/04</i>
(51) <i>H01H 19/11</i>		(11) 2 085 760		<i>A61N 5/10</i>	
(11) 2 074 763		(51) <i>G01N 21/05</i>	<i>B01L 3/00</i>	(11) 2 096 293	
(51) <i>H04W 72/08</i>		<i>G01N 15/12</i>	<i>G01N 15/14</i>	(51) <i>F02K 3/077</i>	<i>F02K 3/072</i>
(11) 2 075 397		<i>G02B 5/20</i>	<i>G01N 1/00</i>	<i>B64D 27/10</i>	<i>B64D 27/12</i>
(51) <i>E05D 11/00</i>	<i>E05F 15/00</i>	<i>G01N 21/31</i>		<i>B64D 27/14</i>	
<i>E05F 15/12</i>	<i>E05F 15/20</i>	(11) 2 085 761		(11) 2 096 377	
(11) 2 075 439		(51) <i>G01N 21/05</i>	<i>B01L 3/00</i>	(51) <i>F25B 1/00</i>	<i>F24F 11/02</i>
(51) <i>F02C 7/36</i>	<i>F02C 7/04</i>	<i>G01N 15/12</i>	<i>G01N 15/14</i>	<i>F25B 9/00</i>	
<i>F02K 3/06</i>		<i>G01N 21/17</i>	<i>G01N 21/00</i>	(11) 2 097 661	
				(51) <i>F16J 15/08</i>	<i>F02F 11/00</i>

(11) 2 098 273 (51) <i>B01D 39/20</i> <i>F01N 3/02</i>	<i>B01D 46/00</i> <i>B01D 46/24</i>	(11) 2 110 366 (51) <i>C04B 35/581</i>	(11) 2 119 877 (51) <i>F01D 25/16</i> <i>F02C 7/06</i>	<i>F02C 3/06</i>
(11) 2 098 301 (51) <i>B05B 5/08</i> <i>B05B 5/16</i> <i>B05B 12/14</i>	<i>B05B 5/025</i> <i>B05B 9/047</i>	(11) 2 110 802 (51) <i>G09F 13/04</i>	<i>G09F 13/22</i>	(11) 2 120 140 (51) <i>G06F 3/12</i>
(11) 2 098 356 (51) <i>B29C 49/78</i> <i>B29C 49/58</i>	<i>B29C 49/12</i> <i>B29K 67/00</i>	(11) 2 111 753 (51) <i>A01K 63/04</i>	(11) 2 120 224 (51) <i>G08C 17/02</i>	(11) 2 120 333 (51) <i>H03H 7/20</i> <i>H03B 5/18</i>
(11) 2 098 918 (51) <i>G03G 15/20</i>		(11) 2 113 497 (51) <i>C04B 35/83</i> <i>C04B 41/45</i> <i>C30B 35/00</i>	<i>C04B 35/524</i> <i>C04B 41/80</i>	(11) 2 120 510 (51) <i>H05B 33/04</i> <i>H01L 27/32</i> <i>H01L 51/52</i>
(11) 2 099 069 (51) <i>H01L 23/467</i>	<i>F25B 9/04</i>	(11) 2 113 979 (51) <i>H02J 3/38</i> <i>H01M 8/00</i>	<i>G05F 1/67</i> <i>H01M 8/04</i>	<i>G09F 9/30</i> <i>H05B 33/10</i> <i>H01J 1/70</i>
(11) 2 100 227 (51) <i>G06F 3/048</i>		(11) 2 114 277 (51) <i>A61B 18/18</i> <i>A61N 1/40</i>	<i>A61B 18/00</i> <i>A61B 18/14</i>	(11) 2 120 706 (51) <i>A61B 5/08</i>
(11) 2 101 819 (51) <i>A61K 45/06</i> <i>A61K 31/165</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>A61K 31/085</i> <i>A61K 31/167</i>	(11) 2 115 635 (51) <i>G06F 17/30</i>		(11) 2 122 962 (51) <i>H04L 27/26</i>
(11) 2 102 399 (51) <i>B29B 11/16</i> <i>D04H 1/64</i>	<i>D04H 1/00</i> <i>F01N 1/24</i>	(11) 2 115 971 (51) <i>H04L 12/56</i>	<i>H04W 40/24</i>	(11) 2 123 886 (51) <i>B60W 30/188</i> <i>B60W 10/06</i> <i>F02D 29/02</i>
(11) 2 102 525 (51) <i>F16F 1/376</i> <i>F16F 1/373</i>	<i>F16F 15/08</i>	(11) 2 116 151 (51) <i>A47C 20/04</i> <i>A47C 23/26</i>	<i>A47C 23/14</i> <i>A47C 23/145</i>	(11) 2 124 232 (51) <i>H01B 7/04</i>
(11) 2 102 849 (51) <i>G09G 5/00</i> <i>G09G 1/00</i> <i>G09G 3/22</i> <i>G06F 3/02</i> <i>G06F 3/045</i> <i>G06F 3/043</i> <i>A63B 67/00</i> <i>A63F 13/02</i>	<i>G09G 5/08</i> <i>G09G 3/28</i> <i>G06F 3/033</i> <i>G06F 3/041</i> <i>G06F 3/042</i> <i>G06F 3/037</i> <i>A63F 9/02</i>	(11) 2 116 373 (51) <i>B32B 27/36</i> <i>D06M 15/507</i>	<i>B32B 27/12</i>	(11) 2 125 253 (51) <i>B07C 5/342</i>
(11) 2 103 115 (51) <i>H04L 12/28</i>	<i>H04N 5/445</i>	(11) 2 116 472 (51) <i>A45B 25/24</i>	<i>B65B 43/14</i>	(11) 2 126 957 (51) <i>H01J 49/14</i>
(11) 2 104 155 (51) <i>C04B 35/495</i> <i>H01L 41/24</i>	<i>H01L 41/187</i>	(11) 2 116 662 (51) <i>E04B 9/06</i>	<i>E04B 9/26</i>	(11) 2 127 033 (51) <i>H01R 13/703</i> <i>H01R 43/26</i> <i>H01R 13/24</i> <i>F21V 33/00</i> <i>H04M 1/03</i> <i>H01R 11/30</i> <i>H04R 1/10</i>
(11) 2 104 334 (51) <i>H04N 5/225</i> <i>H04N 101/00</i> <i>H04N 13/00</i> <i>G02B 3/00</i>	<i>G03B 15/00</i> <i>G02B 7/10</i> <i>G02B 3/14</i> <i>H04N 13/02</i>	(11) 2 116 781 (51) <i>F24F 3/14</i> <i>F28F 9/02</i>	<i>F28F 3/08</i>	(11) 2 125 253 (51) <i>B07C 5/342</i>
(11) 2 105 802 (51) <i>G03G 15/01</i>	<i>B41J 13/00</i>	(11) 2 117 442 (51) <i>A61B 17/00</i> <i>A61B 19/00</i>	<i>A61B 18/12</i> <i>A61B 18/18</i>	(11) 2 126 957 (51) <i>H01J 49/14</i>
(11) 2 106 191 (51) <i>H04L 29/06</i>	<i>H04W 12/10</i>	(11) 2 118 587 (51) <i>F25B 13/00</i> <i>F25B 30/06</i>	<i>F24D 17/02</i>	(11) 2 127 978 (51) <i>B60T 13/569</i>
(11) 2 107 389 (51) <i>G01S 7/52</i>	<i>A61B 8/08</i>	(11) 2 119 125 (51) <i>H04L 12/403</i>		(11) 2 128 387 (51) <i>F01D 5/28</i>
(11) 2 108 911 (51) <i>F28F 1/32</i>		(11) 2 119 133 (51) <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 1/08</i>	(11) 2 128 500 (51) <i>F16H 61/662</i>
(11) 2 109 092 (51) <i>G09G 3/32</i> <i>H05B 37/02</i>	<i>G09F 9/33</i> <i>H05K 1/18</i>	(11) 2 119 452 (51) <i>A61K 39/395</i> <i>A61P 37/02</i>	<i>C07K 16/28</i>	(11) 2 128 825 (51) <i>G07B 15/00</i>
(11) 2 109 155 (51) <i>H01L 31/075</i>	<i>H01L 31/18</i>	(11) 2 119 703 (51) <i>C07D 209/42</i> <i>C07D 403/04</i> <i>C07D 405/12</i> <i>C07D 413/04</i> <i>A61K 31/4439</i> <i>A61K 31/47</i>	<i>C07D 401/04</i> <i>C07D 405/04</i> <i>C07D 409/04</i> <i>C07D 417/04</i> <i>C07D 401/12</i> <i>A61K 31/404</i>	(11) 2 128 971 (51) <i>H02M 7/48</i> <i>H02M 7/49</i>
		(11) 2 119 828 (51) <i>E01C 9/04</i>	<i>E01B 1/00</i>	(11) 2 129 192 (51) <i>H05B 41/392</i> <i>H05B 41/24</i>
				<i>G02F 1/13357</i> <i>H05B 41/28</i>
				(11) 2 129 537 (51) <i>B60G 7/04</i> <i>B60G 3/20</i>
				(11) 2 129 912 (51) <i>F04B 39/00</i> <i>F04B 35/04</i>
				<i>B60G 7/00</i>
				<i>F16F 15/06</i> <i>F04B 39/12</i>

(11) 2 130 042		(11) 2 138 244		(11) 2 148 675	
(51) <i>G01N 33/487</i> <i>B65D 83/08</i>	<i>B65D 47/08</i>	(51) <i>B09B 3/00</i> <i>B09B 5/00</i>	<i>B01J 3/00</i>	(51) <i>A61K 31/4985</i> <i>A61K 49/18</i> <i>B82Y 5/00</i>	<i>A61K 47/48</i> <i>A61P 35/00</i> <i>B82Y 15/00</i>
(11) 2 130 735		(11) 2 138 298		(11) 2 149 545	
(51) <i>B60W 20/00</i>	<i>B60K 6/48</i>	(51) <i>B29C 49/42</i> <i>B65B 55/08</i>	<i>A61L 2/08</i> <i>B67C 3/26</i>	(51) <i>C07C 45/45</i> <i>C07B 61/00</i> <i>C07C 43/225</i>	<i>C07C 47/575</i> <i>C07C 41/16</i>
(11) 2 130 737		(11) 2 140 992		(11) 2 150 356	
(51) <i>B60W 30/18</i> <i>B60W 10/184</i>	<i>B60T 7/22</i>	(51) <i>E04C 2/04</i> <i>E04F 19/02</i> <i>E04C 1/40</i>	<i>E04F 13/08</i> <i>B28B 19/00</i>	(51) <i>B05D 1/00</i> <i>B01D 71/12</i> <i>B01D 69/10</i> <i>B01D 69/02</i>	<i>B01D 71/10</i> <i>B01D 67/00</i> <i>B01D 69/12</i>
(11) 2 131 629		(11) 2 141 407		(11) 2 150 935	
(51) <i>H01L 51/52</i>		(51) <i>F21V 7/00</i> <i>F21S 8/04</i> <i>F21V 14/00</i> <i>F21Y 101/02</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>F21V 7/09</i> <i>H01L 33/00</i>	(51) <i>G06Q 40/04</i>	
(11) 2 132 452		(11) 2 141 631		(11) 2 151 013	
(51) <i>F16C 35/00</i> <i>B22F 5/10</i> <i>F16C 35/02</i> <i>B30B 7/00</i>	<i>B22F 3/03</i> <i>B30B 11/02</i> <i>F02F 7/00</i>	(51) <i>G06F 21/24</i>	<i>G06F 21/00</i>	(51) <i>H01Q 1/38</i> <i>H01Q 1/52</i> <i>H01Q 1/22</i>	<i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 21/28</i>
(11) 2 132 700		(11) 2 141 788		(11) 2 151 424	
(51) <i>G06Q 10/00</i>	<i>G06Q 50/00</i>	(51) <i>H02M 1/32</i> <i>F03D 9/00</i> <i>H02H 7/12</i> <i>H02P 9/00</i>	<i>H02J 3/38</i> <i>H02H 7/10</i> <i>H02H 7/122</i>	(51) <i>C07C 6/04</i> <i>C07C 11/06</i> <i>B01J 23/24</i> <i>B01J 21/10</i>	<i>B01J 23/30</i> <i>B01J 23/20</i> <i>B01J 35/00</i>
(11) 2 132 987		(11) 2 142 660		(11) 2 152 492	
(51) <i>A01N 43/40</i> <i>A01N 43/60</i> <i>C07D 213/40</i> <i>C07D 213/82</i> <i>C07D 213/61</i>	<i>A01N 43/56</i> <i>A01P 5/00</i> <i>C07D 213/81</i> <i>C07D 401/12</i>	(51) <i>C12P 21/02</i> <i>A61K 39/02</i> <i>A61P 31/04</i> <i>C12N 15/00</i> <i>C12N 15/63</i>	<i>A61K 38/16</i> <i>A61K 39/095</i> <i>A61P 37/04</i> <i>C07K 9/00</i>	(51) <i>B29C 47/00</i> <i>C04B 35/00</i> <i>C04B 35/80</i>	<i>B32B 37/00</i> <i>C04B 35/46</i> <i>C04B 38/00</i>
(11) 2 133 059		(11) 2 142 694		(11) 2 152 817	
(51) <i>A61J 1/00</i> <i>A61J 1/20</i>	<i>A61M 5/32</i>	(51) <i>D05B 11/00</i> <i>B26D 7/01</i> <i>D05B 27/14</i>	<i>B26D 1/24</i> <i>B26D 7/06</i> <i>D05B 37/08</i>	(51) <i>C09D 11/00</i> <i>B41M 5/00</i>	<i>B41J 2/01</i>
(11) 2 133 135		(11) 2 142 842		(11) 2 152 859	
(51) <i>B01D 61/12</i> <i>B01D 61/14</i> <i>B01D 61/58</i> <i>B01D 69/04</i> <i>C07C 41/36</i>	<i>B01D 61/02</i> <i>B01D 61/22</i> <i>B01D 65/02</i> <i>C07B 63/00</i>	(51) <i>F21K 99/00</i>	<i>F21V 29/00</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 27/447</i>
(11) 2 133 652		(11) 2 143 947		(11) 2 153 400	
(51) <i>F41H 11/16</i>		(51) <i>F04B 7/06</i> <i>F04B 19/00</i> <i>A61M 5/142</i>	<i>F04B 9/04</i> <i>F04B 51/00</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
(11) 2 133 655		(11) 2 144 366		(11) 2 154 069	
(51) <i>F42B 30/02</i> <i>F42B 5/02</i>	<i>F42B 12/34</i>	(51) <i>H03F 1/32</i>	<i>H03F 3/45</i>	(51) <i>B64D 17/38</i> <i>B26D 5/12</i>	<i>B23D 15/14</i>
(11) 2 133 677		(11) 2 145 297		(11) 2 154 088	
(51) <i>G01L 3/10</i>	<i>B62D 6/10</i>	(51) <i>G06Q 10/00</i>		(51) <i>B65G 1/137</i>	
(11) 2 135 257		(11) 2 146 331		(11) 2 154 091	
(51) <i>G21C 17/04</i> <i>G21C 3/18</i> <i>G21C 7/32</i>	<i>G21C 3/17</i> <i>G21C 7/08</i> <i>G21D 3/06</i>	(51) <i>G07D 11/00</i>		(51) <i>B65G 47/52</i>	
(11) 2 135 366		(11) 2 146 643		(11) 2 154 123	
(51) <i>H04B 7/26</i>	<i>H04L 29/06</i>	(51) <i>A61B 17/02</i>	<i>A61B 17/34</i>	(51) <i>C07C 47/575</i>	<i>C07C 45/30</i>
(11) 2 135 721		(11) 2 146 737		(11) 2 154 429	
(51) <i>B27D 5/00</i>	<i>B23Q 15/007</i>	(51) <i>A61K 38/38</i> <i>C08G 81/02</i>	<i>A61P 27/02</i> <i>C08B 37/00</i>	(51) <i>F23M 5/08</i>	
(11) 2 135 846		(11) 2 147 379		(11) 2 156 294	
(51) <i>B01D 61/06</i> <i>F04B 43/14</i>	<i>B01D 61/10</i>	(51) <i>G06F 17/30</i>		(51) <i>G06F 11/30</i>	
(11) 2 136 900		(11) 2 147 714		(11) 2 156 403	
(51) <i>B01D 63/02</i> <i>C02F 1/00</i>	<i>B01D 63/04</i>	(51) <i>B01D 63/02</i> <i>C02F 3/12</i> <i>B01D 61/18</i> <i>C02F 3/30</i>	<i>B01D 65/02</i> <i>C02F 3/34</i> <i>B01D 63/04</i> <i>C05F 17/00</i>	(51) <i>G06Q 50/00</i>	
(11) 2 137 493		(11) 2 148 246		(11) 2 157 079	
(51) <i>G01C 22/00</i> <i>A63B 69/00</i> <i>G04B 47/06</i> <i>G01C 21/20</i>	<i>G01P 15/08</i> <i>G01P 7/00</i> <i>G01C 21/16</i> <i>A63B 24/00</i>	(51) <i>G03G 15/00</i>	<i>G03G 21/16</i>	(51) <i>C07C 211/49</i> <i>C08G 59/50</i> <i>C09D 163/00</i> <i>C09J 163/00</i>	<i>C08G 18/10</i> <i>C08L 63/00</i> <i>C09D 175/02</i>

(11) 2 157 549 (51) H04N 1/387 G11B 27/02	G06T 11/60	(11) 2 167 084 (51) A61K 9/00 A61K 31/4545 A61K 31/506 A61K 39/36 A61K 9/19 A61K 39/00	C07D 261/18 C07D 471/04	C07D 285/06 C07D 487/04	A61K 31/4406 A61K 45/06 A61K 38/00 A61P 35/00 A61P 3/10	A61K 31/5377 A61K 31/00 A61P 35/02 A61P 37/02 A61P 1/00
(11) 2 157 640 (51) H01M 4/50 H01M 4/52	C01G 45/02	(11) 2 168 601 (51) A61K 47/10 A61K 9/14 C07H 3/02		A23L 1/236 A61K 9/20	(11) 2 174 620 (51) A61F 2/94	A61F 2/90
(11) 2 158 724 (51) H04L 29/06		(11) 2 169 935 (51) H04N 1/00			(11) 2 174 897 (51) B65G 47/76	
(11) 2 159 254 (51) C08J 9/06 C08J 9/10	C09K 3/10	(11) 2 169 985 (51) H04W 4/02			(11) 2 175 095 (51) E05C 9/00	F16B 2/18
(11) 2 159 293 (51) C22C 23/02		(11) 2 170 144 (51) A47L 9/16			(11) 2 176 061 (51) B30B 15/34 C10L 5/40	B30B 9/02
(11) 2 160 057 (51) H04W 36/14		(11) 2 170 507 (51) B01J 23/648 B01D 53/86		B60H 1/00	(11) 2 176 138 (51) B65D 81/32	
(11) 2 160 712 (51) G06Q 30/00		(11) 2 170 784 (51) C06B 23/00 C06C 7/00		B29C 45/00 C08K 5/521 C08L 101/16	(11) 2 176 341 (51) C08L 23/08 C08L 23/06 C08J 5/18	D01F 6/46 D01D 5/42
(11) 2 161 077 (51) B01J 29/40 B01J 29/80 C10G 11/05 B01J 29/06	B01J 37/04 C01B 39/02 C07C 11/06	(11) 2 170 825 (51) G06Q 30/00			(11) 2 176 673 (51) G05B 19/418 G01R 31/01	H04B 17/00
(11) 2 161 247 (51) C04B 40/00 C08K 5/00	C04B 28/02	(11) 2 171 982 (51) C21C 7/10 F27D 3/18			(11) 2 176 780 (51) G06Q 30/02	G06F 15/16
(11) 2 161 636 (51) G05B 19/418 G06Q 10/06	G06Q 50/00	(11) 2 172 039 (51) G10L 19/00			(11) 2 176 815 (51) G06Q 10/00	
(11) 2 161 808 (51) H02J 5/00	H02J 7/02	(11) 2 172 570 (51) C21C 7/10 F27D 3/18			(11) 2 176 825 (51) G06Q 30/00	G06Q 50/00
(11) 2 163 482 (51) B65B 21/24 B65B 61/02	B65B 11/10 B65B 41/16	(11) 2 172 594 (51) E01F 15/08			(11) 2 176 825 (51) G06Q 30/00	
(11) 2 163 893 (51) G01N 33/487 G01N 1/28	G01N 33/49	(11) 2 173 085 (51) H04M 3/54			(11) 2 177 331 (51) B27J 5/00	
(11) 2 163 914 (51) G01S 3/786		(11) 2 173 695 (51) C07C 29/145 C07C 35/08		B01J 23/64 B01D 53/94	(11) 2 177 777 (51) F16C 33/66 F16C 33/58	F16C 19/26
(11) 2 164 049 (51) G06F 17/50 G06T 15/00	D06F 89/02 A41H 3/00	(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 179 391 (51) G06Q 40/00	
(11) 2 164 680 (51) B25B 23/14	B25B 21/00	(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 179 393 (51) G06Q 50/00	
(11) 2 165 820 (51) B29C 65/02		(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 179 394 (51) G06Q 30/00	G06Q 50/00
(11) 2 165 931 (51) B64D 13/06		(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 179 394 (51) G06Q 30/00	G06Q 50/00
(11) 2 166 507 (51) G06Q 50/00	G06Q 10/00	(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 179 982 (51) C07C 59/105 C07C 51/41 A61K 31/191 A61P 3/14	C07C 51/00 C07C 51/43 A61P 3/02
(11) 2 166 811 (51) H04W 72/04		(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 180 026 (51) C09J 133/08 C09J 7/00 C09J 151/04 H01B 1/22 H05K 1/14	C09J 4/00 C09J 9/02 C09J 183/10 H01L 21/60 H05K 3/32
(11) 2 166 856 (51) A01N 43/50 C07C 255/54 C07C 311/29 C07D 209/42 C07D 233/90	A61K 31/415 C07C 311/16 C07C 317/44 C07D 213/81 C07D 235/24	(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 180 090 (51) D01H 13/00 D02G 3/04	D02G 3/02 D01H 13/30
		(11) 2 173 876 (51) C12N 15/12 A61K 31/4015			(11) 2 180 163 (51) F02C 6/12 F01D 25/24 F16J 15/34	F01D 11/02 F01D 9/02

(11) 2 180 265 (51) <i>F24F 1/00</i>	<i>F24F 13/22</i>	(11) 2 189 132 (51) <i>A61C 7/14</i> <i>A61K 6/06</i>	<i>C04B 35/10</i>	(11) 2 196 676 (51) <i>F04C 18/16</i> <i>F04C 28/16</i>	<i>F04C 28/12</i>
(11) 2 180 424 (51) <i>G06F 21/20</i>	<i>G06F 21/00</i>	(11) 2 189 141 (51) <i>A61G 7/012</i>	<i>A61G 7/05</i>	(11) 2 197 242 (51) <i>H05B 33/08</i> <i>H05B 37/02</i> <i>H01L 27/32</i>	<i>H01L 51/50</i> <i>G09G 3/32</i> <i>H05B 33/14</i>
(11) 2 180 428 (51) <i>G06K 9/46</i>		(11) 2 189 422 (51) <i>C02F 3/34</i> <i>C12N 1/00</i>	<i>C02F 3/00</i>	(11) 2 197 370 (51) <i>A61B 17/88</i>	
(11) 2 180 638 (51) <i>H04L 12/26</i>		(11) 2 189 432 (51) <i>C04B 35/581</i> <i>C04B 35/638</i>	<i>C04B 35/63</i> <i>C04B 35/626</i>	(11) 2 197 497 (51) <i>A61K 48/00</i> <i>A61K 47/44</i> <i>C12N 15/10</i>	<i>A61K 31/7088</i> <i>A61K 9/127</i> <i>C12N 15/88</i>
(11) 2 180 796 (51) <i>A23L 1/237</i>	<i>A23L 1/304</i>	(11) 2 189 521 (51) <i>C12N 1/20</i> <i>A23C 9/00</i> <i>C12R 1/46</i> <i>A23C 19/032</i> <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/03</i> <i>A61K 35/74</i> <i>A23C 19/00</i> <i>A23K 1/00</i>	(11) 2 197 766 (51) <i>B65D 43/02</i> <i>F17C 11/00</i>	<i>B65D 81/26</i>
(11) 2 180 847 (51) <i>A61F 2/00</i>	<i>A61B 17/70</i>	(11) 2 189 977 (51) <i>G10L 15/22</i> <i>G06F 19/00</i>	<i>A61B 5/00</i>	(11) 2 198 008 (51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C07K 16/28</i>
(11) 2 181 807 (51) <i>B25B 27/02</i>	<i>F15B 7/00</i>	(11) 2 189 993 (51) <i>H01F 7/14</i>	<i>H01F 7/18</i>	(11) 2 198 194 (51) <i>F16N 29/02</i>	<i>F16N 7/38</i>
(11) 2 182 139 (51) <i>E04G 23/02</i>		(11) 2 190 030 (51) <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 37/00</i>	(11) 2 198 272 (51) <i>G01N 21/57</i> <i>D21F 1/00</i>	<i>G01N 33/34</i> <i>D21F 7/00</i>
(11) 2 182 334 (51) <i>G01H 3/12</i>	<i>G03H 3/00</i>	(11) 2 191 255 (51) <i>G01N 21/958</i>		(11) 2 198 528 (51) <i>H04M 1/725</i>	<i>H04B 1/40</i>
(11) 2 182 691 (51) <i>H04W 36/00</i>	<i>H04L 29/06</i>	(11) 2 191 393 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G08G 1/01</i>	(11) 2 199 182 (51) <i>B62D 1/16</i>	<i>F16B 21/18</i>
(11) 2 182 886 (51) <i>A61F 2/00</i>		(11) 2 191 433 (51) <i>G06F 17/00</i>	<i>G08G 1/01</i>	(11) 2 199 232 (51) <i>B65G 17/12</i> <i>A47F 10/06</i>	<i>A47G 23/08</i>
(11) 2 183 152 (51) <i>B60K 1/04</i> <i>B62M 6/90</i> <i>H01M 10/50</i>	<i>B60L 11/18</i> <i>H01M 2/10</i>	(11) 2 192 492 (51) <i>G06F 11/34</i>	<i>G06F 9/52</i>	(11) 2 199 666 (51) <i>F21V 19/00</i>	<i>F21S 8/12</i>
(11) 2 183 716 (51) <i>G06Q 40/00</i>		(11) 2 193 664 (51) <i>H04N 11/00</i> <i>F16J 1/01</i>	<i>H05K 5/00</i> <i>F16J 1/16</i>	(11) 2 199 938 (51) <i>G06F 21/00</i>	
(11) 2 183 781 (51) <i>H01L 21/77</i> <i>H01L 29/786</i>	<i>H01L 29/66</i> <i>H01L 29/49</i>	(11) 2 194 273 (51) <i>F04B 27/18</i>		(11) 2 200 094 (51) <i>H01L 31/058</i> <i>H01L 31/042</i>	<i>H01L 31/052</i> <i>F24J 2/04</i>
(11) 2 184 333 (51) <i>H05B 33/14</i> <i>C09K 11/88</i> <i>C09K 11/02</i>	<i>H01L 51/50</i> <i>C09K 11/56</i>	(11) 2 194 728 (51) <i>H04R 5/033</i> <i>H04R 29/00</i>	<i>H04S 7/00</i> <i>H04R 5/04</i>	(11) 2 201 700 (51) <i>H04B 7/06</i>	<i>H04B 7/04</i>
(11) 2 184 470 (51) <i>F02D 41/06</i>	<i>F02N 11/08</i>	(11) 2 194 745 (51) <i>H04W 52/02</i>		(11) 2 202 252 (51) <i>C08F 212/08</i> <i>C08F 210/02</i> <i>C08F 222/14</i> <i>D04H 1/587</i> <i>D04H 1/64</i>	<i>C08F 212/10</i> <i>C08F 218/10</i> <i>C08F 218/08</i> <i>C08L 31/04</i>
(11) 2 185 273 (51) <i>B04B 5/10</i> <i>C02F 1/48</i>	<i>C02F 1/38</i>	(11) 2 194 818 (51) <i>A47D 13/02</i>		(11) 2 202 260 (51) <i>C08G 69/34</i> <i>C08L 77/06</i> <i>C08G 69/40</i> <i>C08G 69/16</i> <i>C08G 69/44</i> <i>C08K 5/3435</i>	<i>C08G 69/36</i> <i>C08G 81/02</i> <i>C08G 69/04</i> <i>C08G 69/28</i> <i>C08G 69/48</i> <i>C08K 5/00</i>
(11) 2 186 735 (51) <i>B65C 9/18</i>	<i>B65C 3/24</i>	(11) 2 195 945 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 202 584 (51) <i>G03G 15/00</i> <i>H04N 1/407</i>	<i>H04N 1/60</i>
(11) 2 186 972 (51) <i>E04H 17/16</i>		(11) 2 195 946 (51) <i>H04B 7/26</i> <i>H04L 5/00</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 204 153 (51) <i>A61G 15/02</i> <i>A47C 3/00</i> <i>A47C 1/022</i>	<i>A61G 15/10</i> <i>A61B 17/00</i> <i>A47C 7/38</i>
(11) 2 186 975 (51) <i>E05B 19/00</i>	<i>E05B 27/00</i>	(11) 2 196 327 (51) <i>B60C 3/04</i> <i>B60C 15/06</i> <i>B60C 15/024</i>	<i>B60C 19/00</i> <i>B60C 15/04</i>		
(11) 2 187 137 (51) <i>F24D 12/02</i>	<i>F24H 9/06</i>	(11) 2 196 415 (51) <i>B65G 19/02</i>	<i>B65G 47/61</i>		
(11) 2 187 914 (51) <i>A61K 38/17</i>					
(11) 2 188 962 (51) <i>H04L 5/00</i>					
(11) 2 189 038 (51) <i>H04W 84/00</i> <i>H04M 1/725</i>	<i>H04W 52/02</i>				

	<i>A47C 7/50</i>	<i>A47C 7/54</i>	(11) 2 210 930		(11) 2 216 897	
	<i>A61G 15/00</i>	<i>A47C 1/06</i>	(51) <i>C10J 3/00</i>	<i>C10J 3/02</i>	(51) <i>H02P 25/02</i>	
	<i>A47C 15/00</i>		<i>C10J 3/20</i>	<i>C10J 3/54</i>		
(11)	2 205 221		<i>C10J 3/48</i>		(11) 2 217 554	
(51)	<i>A61K 9/16</i>	<i>B01J 2/02</i>	(11) 2 210 983		(51) <i>C07C 27/00</i>	<i>C10J 3/84</i>
	<i>B01J 2/08</i>	<i>B01J 2/06</i>	(51) <i>E02F 9/28</i>		<i>C10J 3/72</i>	
	<i>B01J 2/18</i>		(11) 2 210 984		(11) 2 218 056	
(11)	2 205 653		(51) <i>E02F 9/28</i>		(51) <i>G06T 3/00</i>	
(51)	<i>C08G 18/58</i>	<i>C08G 18/76</i>	(11) 2 211 061		(11) 2 218 537	
	<i>C09D 175/04</i>	<i>C08G 18/00</i>	(51) <i>F15B 15/14</i>	<i>C23C 18/18</i>	(51) <i>B23K 9/073</i>	<i>B23K 9/09</i>
	<i>C08G 18/28</i>	<i>C08G 59/40</i>	(51) <i>C25D 5/30</i>	<i>C25D 5/12</i>	<i>B23K 9/095</i>	<i>B23K 9/173</i>
	<i>C09D 5/03</i>		<i>C25D 7/10</i>	<i>C25D 7/10</i>	(11) 2 218 626	
(11)	2 205 945		<i>F16J 10/00</i>	<i>F16J 15/16</i>	(51) <i>B62D 5/04</i>	
(51)	<i>G01C 23/00</i>	<i>G08G 1/16</i>	(11) 2 211 132		(11) 2 219 322	
(11)	2 206 024		(51) <i>F26B 5/06</i>	<i>F26B 25/00</i>	(51) <i>H04W 40/24</i>	<i>H04L 12/24</i>
(51)	<i>G05B 23/02</i>	<i>G05B 19/048</i>	<i>B65G 65/00</i>		(11) 2 219 454	
(11)	2 206 529		(11) 2 211 799		(51) <i>C07K 5/08</i>	<i>A61K 38/06</i>
(51)	<i>A61M 5/315</i>	<i>A61M 5/20</i>	(51) <i>A61F 7/00</i>		<i>A61P 31/14</i>	
(11)	2 206 751		(11) 2 212 094		(11) 2 219 520	
(51)	<i>C09D 11/00</i>	<i>B41M 5/00</i>	(51) <i>B29C 49/30</i>	<i>B29C 49/04</i>	(51) <i>A61B 5/055</i>	
	<i>C09B 47/06</i>	<i>C09B 47/073</i>	<i>B29C 49/32</i>	<i>B29C 49/42</i>	(11) 2 221 376	
	<i>G02B 5/20</i>	<i>G03G 9/09</i>	<i>B29C 49/56</i>	<i>B29C 49/70</i>	(51) <i>C12N 15/11</i>	<i>C07H 21/02</i>
(11)	2 207 532		<i>B29C 49/36</i>		<i>C07H 21/04</i>	<i>A61K 48/00</i>
(51)	<i>A61K 9/14</i>	<i>A61K 9/58</i>	(11) 2 213 171		<i>C12Q 1/68</i>	<i>C12N 15/85</i>
	<i>A61K 31/192</i>	<i>A61P 19/02</i>	(51) <i>A01N 43/82</i>	<i>A01N 43/70</i>	<i>C12N 15/86</i>	<i>C12P 19/34</i>
	<i>A61K 9/16</i>	<i>A61K 9/48</i>	<i>A01P 13/02</i>		<i>C12N 15/113</i>	
(11)	2 207 583		(11) 2 213 260		(11) 2 221 420	
(51)	<i>A61M 5/24</i>		(51) <i>A61C 17/34</i>		(51) <i>E03C 1/12</i>	<i>A47K 3/40</i>
(11)	2 207 671		(11) 2 213 424		<i>E03F 5/22</i>	<i>E03C 1/22</i>
(51)	<i>B32B 5/16</i>	<i>A23B 7/144</i>	(51) <i>B25G 3/38</i>	<i>A47L 13/258</i>	<i>A47K 3/28</i>	
	<i>A23B 7/152</i>	<i>B32B 27/18</i>	(11) 2 213 651		(11) 2 221 447	
	<i>B32B 27/32</i>		(51) <i>C07C 213/10</i>	<i>C07C 217/74</i>	(51) <i>E21B 23/01</i>	<i>E21B 33/129</i>
(11)	2 208 207		<i>C07B 57/00</i>		(11) 2 221 968	
(51)	<i>H01B 7/04</i>	<i>H05K 3/28</i>	(11) 2 213 694		(51) <i>H03K 5/13</i>	<i>H03K 5/156</i>
	<i>B32B 15/00</i>	<i>B32B 15/08</i>	(51) <i>C08G 63/06</i>	<i>C08G 63/82</i>	(11) 2 222 035	
	<i>B32B 27/00</i>	<i>B32B 27/28</i>	<i>C12P 7/62</i>	<i>C08L 101/16</i>	(51) <i>H04L 12/44</i>	<i>H04L 12/56</i>
(11)	2 208 223		(11) 2 214 037		<i>H04L 12/40</i>	
(51)	<i>H05K 1/18</i>	<i>H01L 23/538</i>	(51) <i>G02B 5/18</i>		(11) 2 222 064	
(11)	2 208 308		(11) 2 214 168		(51) <i>H04M 3/42</i>	<i>H04W 88/00</i>
(51)	<i>H04L 12/16</i>	<i>H04W 84/10</i>	(51) <i>G11B 7/125</i>	<i>G11B 7/0045</i>	<i>H04M 7/12</i>	<i>H04L 29/06</i>
	<i>H04W 4/00</i>	<i>A63B 22/02</i>	<i>G11B 7/135</i>	<i>G11B 7/09</i>	(11) 2 222 148	
	<i>G05B 23/02</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 214 442		(51) <i>H05K 3/00</i>	<i>C23F 1/08</i>
(11)	2 208 680		(51) <i>H04W 76/04</i>		(11) 2 222 728	
(51)	<i>B65B 51/30</i>		(11) 2 215 156		(51) <i>C09J 133/08</i>	<i>C08F 20/10</i>
(11)	2 209 862		(51) <i>C08K 5/00</i>		(11) 2 223 299	
(51)	<i>C09D 11/00</i>	<i>B41M 3/14</i>	(11) 2 215 927		(51) <i>G11B 7/245</i>	<i>C08F 2/48</i>
(11)	2 210 314		(51) <i>A47B 21/03</i>	<i>A47B 21/00</i>	<i>C08K 5/06</i>	<i>C08K 5/375</i>
(51)	<i>H01R 13/639</i>	<i>H01R 24/64</i>	<i>A47B 83/00</i>		<i>C08L 51/08</i>	
(11)	2 210 620		(11) 2 216 057		(11) 2 223 624	
(51)	<i>A61L 24/04</i>	<i>A61L 17/10</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>F04B 43/067</i>	(51) <i>A45B 25/02</i>	<i>F16G 11/10</i>
	<i>C08G 18/00</i>	<i>C09J 175/06</i>	(11) 2 216 351		(11) 2 223 809	
	<i>C08G 18/10</i>	<i>C08G 18/66</i>	(51) <i>C08L 33/14</i>	<i>C08F 220/58</i>	(51) <i>B41M 5/42</i>	
	<i>C08G 18/48</i>	<i>C08G 18/42</i>	<i>A61B 17/06</i>	<i>A61L 17/10</i>	(11) 2 223 876	
	<i>C08G 63/672</i>	<i>C08G 18/76</i>	<i>A61L 24/04</i>	<i>A61L 31/04</i>	(51) <i>B26D 1/22</i>	<i>B26D 11/00</i>
	<i>A61L 24/00</i>	<i>C08G 63/685</i>			<i>B65H 19/22</i>	<i>B65H 35/02</i>
	<i>C08G 63/91</i>	<i>C08G 18/12</i>	(11) 2 216 734		(11) 2 223 902	
(11)	2 210 784		(51) <i>G06K 7/10</i>		(51) <i>C04B 16/06</i>	<i>C04B 28/02</i>
(51)	<i>B60R 16/033</i>	<i>B62D 5/04</i>				
	<i>B62D 6/00</i>	<i>H02J 7/00</i>				

(11) 2 224 207 (51) G08G 1/0967		(11) 2 233 286 (51) B41C 1/04 H04N 1/60 B41F 9/02	B44C 5/04 B41F 11/00	(11) 2 243 985 (51) F16H 35/02	
(11) 2 224 215 (51) G08B 23/00		(11) 2 234 185 (51) H01L 43/14 G01R 33/07	H01L 43/06	(11) 2 244 658 (51) A61C 13/00 A61C 19/04	A61C 11/00 G06F 19/00
(11) 2 224 484 (51) H01L 25/07	H01L 23/373	(11) 2 234 280 (51) H04B 1/7156		(11) 2 244 714 (51) A61K 31/704 A61P 35/00	A61K 33/24 A61K 39/395
(11) 2 224 486 (51) H01L 27/146 H01L 23/495	H01L 25/16 H01L 31/0203	(11) 2 236 010 (51) F21V 33/00 H05B 33/08	F21S 4/00	(11) 2 245 015 (51) C07D 225/00 A61K 31/498 C07D 409/14 C07D 417/14 C07K 5/10	C07D 295/00 A61P 31/00 C07D 413/14 C07K 5/08
(11) 2 224 487 (51) H01L 27/146 H01L 23/31	H01L 23/552	(11) 2 236 327 (51) B60H 1/00 F24F 13/22	B60H 1/32	(11) 2 245 532 (51) G06F 9/06	
(11) 2 225 801 (51) E21B 17/18 E21B 47/01 G02B 6/44	E21B 47/12 E21B 47/06 G01N 21/15	(11) 2 236 543 (51) C08G 77/388 C08G 59/20 C08K 5/13 C08L 83/08 H01L 21/312	B32B 27/00 C08K 5/09 C08K 5/3477 G03F 7/075 H01L 29/786	(11) 2 245 766 (51) H04B 10/04	H04J 14/02
(11) 2 226 213 (51) B60K 17/28 A01B 71/06	F16H 37/02	(11) 2 236 581 (51) C10B 47/44 F02C 1/05	C10B 53/02 F02C 3/28	(11) 2 248 500 (51) A61G 7/08	A61G 13/10
(11) 2 226 318 (51) C07D 277/64 C07K 17/02 A61K 41/00 A61K 47/48	A61K 33/44 C12N 11/02 A61P 35/00	(11) 2 236 924 (51) F23K 5/14 F02C 7/228	F23K 5/04	(11) 2 249 060 (51) F16G 5/18	
(11) 2 226 554 (51) F21S 8/02	F21K 99/00	(11) 2 237 155 (51) G06F 9/46		(11) 2 249 644 (51) A61K 31/704 A61P 35/00	A61K 33/24
(11) 2 227 964 (51) A22C 17/00	A22C 25/18	(11) 2 238 766 (51) H04N 11/04 H04N 7/36	H04N 7/26	(11) 2 249 827 (51) A61K 31/255 A61P 35/00 A61K 39/395	A61P 35/04 A61K 33/24
(11) 2 228 354 (51) C04B 35/622 B28B 11/02 H05B 3/18 B28B 23/00 C04B 35/632 C04B 41/50 C04B 35/56	B28B 1/24 F23Q 7/00 B28B 13/02 C04B 35/584 C04B 35/634 C04B 41/87 C04B 41/00	(11) 2 239 231 (51) C02F 1/461		(11) 2 249 877 (51) A61L 15/00 C08F 20/62 A61L 15/60	C08F 20/02 A61L 15/32
(11) 2 230 087 (51) B41F 13/00 B41K 3/12	B41K 3/10	(11) 2 239 854 (51) H03M 13/11	H03M 13/00	(11) 2 250 098 (51) B65D 5/44 B65D 81/26	B65D 25/20 B65D 5/62
(11) 2 230 585 (51) G06F 3/041		(11) 2 240 571 (51) C12N 5/02	A61K 35/39	(11) 2 250 120 (51) B66F 9/075 B62D 5/04	B66F 9/24
(11) 2 230 892 (51) H05K 9/00	H05K 3/34	(11) 2 241 408 (51) B25F 5/02 B25F 5/00	B25D 17/04	(11) 2 250 210 (51) C08G 64/06 C08G 64/00 C08G 64/20	C08L 69/00 C08G 64/04 C08G 64/30
(11) 2 230 968 (51) A47C 7/54	A47C 1/03	(11) 2 241 482 (51) B60R 21/13		(11) 2 250 417 (51) F16L 11/08 F16L 55/04	F16L 11/12 B62D 5/06
(11) 2 231 736 (51) C09D 161/28 C09D 201/02	C08G 12/32 C09D 175/04	(11) 2 241 768 (51) F16B 25/10 E04D 3/36	B21K 1/56 F16B 35/04	(11) 2 250 432 (51) F21V 23/04 F21V 21/008	F21V 21/116 A01M 29/00
(11) 2 231 782 (51) C08L 101/16 C08L 3/02 C08J 5/04	C08L 1/12 C08L 67/04	(11) 2 241 974 (51) G06F 9/46		(11) 2 250 614 (51) G06Q 30/00	
(11) 2 232 362 (51) G06F 9/00		(11) 2 242 800 (51) C08L 23/14 C08L 53/00	C08L 53/02	(11) 2 251 363 (51) C08F 214/18 C07C 235/08 C07C 233/36	D06M 15/277 C07C 233/18
(11) 2 233 118 (51) A61G 7/057	A61G 7/00	(11) 2 243 126 (51) G08G 1/01		(11) 2 251 537 (51) F02D 41/04 F02D 9/02	F02D 11/10
(11) 2 233 263 (51) B28B 3/20	B28B 11/00	(11) 2 243 341 (51) H05K 3/04	H05K 3/46		

(11) 2 252 697		(11) 2 260 067		(11) 2 266 806	
(51) C12P 7/16	C12P 7/04	(51) C08G 59/06		(51) H02P 8/24	B41J 25/308
(11) 2 252 982		(11) 2 260 853		B41J 13/00	G05B 19/416
(51) G08B 13/14	G01S 13/75	(51) A61K 31/737	A61K 31/795	B41J 19/20	
G01S 13/87	G08C 21/00	A61K 47/36	A61K 47/42	(11) 2 266 858	
(11) 2 253 120		A61P 29/00	A61P 17/02	(51) B61D 17/08	B61D 17/10
(51) H04W 12/02	H04W 12/04	(11) 2 261 067		B61D 35/00	
H04L 29/06		(51) B60H 1/00	B60H 1/34	(11) 2 267 592	
(11) 2 253 462		F24F 13/02	F24F 13/06	(51) G06F 3/12	
(51) B30B 15/04	B30B 1/10	(11) 2 261 196		(11) 2 268 019	
(11) 2 253 594		(51) C07C 27/14	C07C 45/35	(51) H04N 21/462	
(51) C02F 1/52	C02F 1/44	C07C 47/22	C07C 51/25	(11) 2 268 654	
B01D 21/01	B01D 61/14	C07C 57/05	C07B 61/00	(51) A61K 31/675	A61K 47/48
B01D 21/02	B01D 36/00	(11) 2 261 381		(11) 2 268 706	
C02F 9/00		(51) C13K 1/02	C13K 13/00	(51) C08G 64/06	C08G 64/00
(11) 2 254 269		C12P 7/10	C12P 19/02	C08G 64/04	C08G 64/30
(51) H04J 14/02	H04J 3/14	C12P 19/14		C08L 69/00	
(11) 2 254 674		(11) 2 261 766		(11) 2 269 228	
(51) A63H 27/133	B64C 27/10	(51) G06F 1/08	G06F 1/32	(51) H01L 31/18	H01L 31/0224
B64C 27/26		(11) 2 262 015		(11) 2 270 114	
(11) 2 254 887		(51) H01L 33/00		(51) C09K 3/00	C07C 211/63
(51) C07D 471/04	C07D 413/14	(11) 2 262 107		C07D 453/02	C07D 487/04
C07D 417/14	C07D 519/00	(51) H03F 1/02	H03F 1/56	C07F 5/02	C08G 59/68
A61K 31/536	A61K 31/4704	H03F 3/60	H03F 3/217	C07D 335/16	C08L 63/00
A61K 31/498	A61K 31/4985	H01P 1/212		G03F 7/004	G03F 7/038
A61P 31/00		(11) 2 262 594		(11) 2 270 162	
(11) 2 255 183		(51) B08B 1/02	B08B 9/027	(51) C12N 15/113	A61K 31/713
(51) G01N 33/48	G01N 35/02	B08B 1/00	B08B 9/00	(11) 2 270 660	
G01N 35/10	B01L 3/00	B08B 9/049	B65G 45/00	(51) G06F 9/46	H04B 7/26
G01N 35/00	H02N 15/00	B65G 51/03		(11) 2 270 700	
(11) 2 255 448		(11) 2 262 659		(51) G06F 21/00	
(51) H04B 1/38	G01S 5/02	(51) B60K 15/04		(11) 2 271 020	
H04B 17/00	B60R 25/10	(11) 2 263 862		(51) H04L 1/06	H04L 5/02
G08G 1/123	H04W 64/00	(51) B29C 70/24	B29B 11/16	H04L 27/26	H04B 7/06
(11) 2 255 621		D04C 1/00	F01D 5/28	H04L 25/02	H04L 5/00
(51) A01N 25/04	A01N 47/34	B29C 70/48	B29C 70/56	(11) 2 271 054	
A01N 43/653		B29C 70/54	B29L 31/08	(51) H04L 29/08	H04L 29/06
(11) 2 256 192		B29D 99/00	F01D 9/04	(11) 2 271 085	
(51) C12N 15/09	C12N 1/15	D04C 3/40	D04C 1/06	(51) H04N 5/66	G06T 5/00
C12N 9/08	C12R 1/645	(11) 2 263 918		H04N 1/46	H04N 1/60
C12R 1/80		(51) B60R 11/00	B60R 11/02	H04N 9/73	
(11) 2 256 472		F41H 7/04		(11) 2 271 138	
(51) G01K 1/02	G01W 1/02	(11) 2 264 702		(51) H04S 7/00	H04S 3/02
G01N 27/22		(51) G11B 7/007	G11B 7/24	(11) 2 271 144	
(11) 2 257 471		G11B 7/0045	G11B 7/125	(51) H04W 12/04	H04W 36/08
(51) B65B 51/06	B65H 35/00	(11) 2 265 078		H04W 36/26	H04W 12/06
B26D 1/00		(51) H04L 12/28		H04W 36/00	
(11) 2 257 566		(11) 2 266 069		(11) 2 271 148	
(51) C07H 21/04	C07K 14/195	(51) G06F 19/00	A61B 5/00	(51) H04W 12/08	
(11) 2 257 729		(11) 2 266 089		(11) 2 271 485	
(51) A45F 5/02		(51) G06Q 40/00		(51) B32B 3/06	B32B 3/22
(11) 2 257 897		(11) 2 266 159		B32B 3/30	B32B 1/00
(51) G06F 17/30	G06Q 40/06	(51) H01M 10/052	H01M 10/0567	B32B 3/00	B32B 5/24
		H01M 10/0569		B32B 7/02	B32B 7/04
(11) 2 258 406		(11) 2 266 283		B32B 27/08	B32B 27/12
(51) A61L 15/22	A61L 15/26	(51) H04L 29/06	H04L 29/08	B32B 5/02	B29C 44/14
A61L 15/42		(11) 2 266 301		(11) 2 271 535	
(11) 2 259 795		(51) H04L 29/06	H04M 3/22	(51) B61F 13/00	B61B 13/04
(51) A61K 39/00	A61K 39/395	H04L 12/26			

	<i>B61B 13/06</i>	<i>B61F 3/00</i>	(11) 2 277 935		(11) 2 287 206	
	<i>B61F 5/38</i>		(51) <i>C08G 63/199</i>	<i>C08L 67/02</i>	(51) <i>C08B 37/16</i>	<i>C08G 65/333</i>
(11) 2 271 815			<i>C08J 5/18</i>		(11) 2 287 559	
(51) <i>E21B 10/18</i>	<i>E21B 10/61</i>	(11) 2 278 534			(51) <i>F42D 3/00</i>	
<i>F16B 21/16</i>		(51) <i>G06K 19/10</i>	<i>G06F 21/20</i>		(11) 2 287 639	
(11) 2 272 022		<i>G06F 21/24</i>			(51) <i>G02B 3/00</i>	<i>G02B 13/22</i>
(51) <i>G06F 21/00</i>		(11) 2 278 816			<i>H04N 1/031</i>	
(11) 2 272 452		(51) <i>H04N 7/26</i>	<i>H04N 7/50</i>		(11) 2 287 672	
(51) <i>A61B 17/88</i>		<i>H04N 21/44</i>	<i>H04N 21/234</i>		(51) <i>G03F 7/095</i>	<i>B41N 1/12</i>
(11) 2 272 763		(11) 2 278 879			<i>G03F 7/00</i>	<i>G03F 7/20</i>
(51) <i>B65B 5/10</i>	<i>B65B 69/00</i>	(51) <i>C07D 271/04</i>	<i>C07D 413/06</i>		(11) 2 287 739	
<i>B65B 35/02</i>	<i>B65B 11/48</i>	<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 413/14</i>		(51) <i>G06F 9/54</i>	
(11) 2 273 177		<i>A01N 43/82</i>	<i>A61K 31/41</i>		(11) 2 287 871	
(51) <i>F16L 37/42</i>	<i>F16L 37/44</i>	(11) 2 279 241			(51) <i>H01H 19/635</i>	<i>H01H 25/06</i>
<i>F16L 37/084</i>		(51) <i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 15/56</i>		(11) 2 289 008	
(11) 2 273 509		<i>C12P 7/06</i>	<i>C12R 1/01</i>		(51) <i>G06F 17/30</i>	<i>G06F 9/50</i>
(51) <i>G21G 1/02</i>		(11) 2 280 013			(11) 2 289 415	
(11) 2 273 714		(51) <i>C07D 491/22</i>	<i>B01J 23/755</i>		(51) <i>A61B 5/0295</i>	<i>A61B 5/026</i>
(51) <i>H04L 1/18</i>	<i>G08C 25/02</i>	<i>C07B 61/00</i>			<i>A61B 5/1455</i>	
(11) 2 273 766		(11) 2 280 581			(11) 2 289 747	
(51) <i>H04M 1/03</i>	<i>H04B 1/38</i>	(51) <i>H05B 33/08</i>			(51) <i>B60T 13/66</i>	<i>B60T 8/17</i>
(11) 2 273 840		(11) 2 280 642			(11) 2 289 994	
(51) <i>H04W 72/14</i>		(51) <i>A61B 5/05</i>			(51) <i>C08L 25/06</i>	<i>C08K 3/26</i>
(11) 2 273 849		(11) 2 281 575			<i>C08K 3/34</i>	<i>B65D 81/38</i>
(51) <i>H05B 33/08</i>	<i>H02M 1/42</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>		<i>C08J 9/00</i>	
(11) 2 273 994		<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/30</i>		(11) 2 290 026	
(51) <i>A61K 31/56</i>	<i>C07J 5/00</i>	(11) 2 282 569			(51) <i>C08L 29/04</i>	<i>C09D 129/04</i>
<i>A61P 3/10</i>		(51) <i>H04W 48/08</i>			(11) 2 290 278	
(11) 2 274 304		(11) 2 283 723	<i>C04B 38/00</i>		(51) <i>F16L 11/08</i>	<i>B29C 47/02</i>
(51) <i>C07D 413/00</i>	<i>C07D 401/00</i>	(51) <i>A01K 1/015</i>			<i>B29L 23/00</i>	<i>B32B 1/08</i>
<i>A61K 31/47</i>	<i>A61K 31/5377</i>	<i>B01J 20/00</i>			(11) 2 290 835	
<i>A61K 39/395</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 284 136	<i>C04B 26/26</i>		(51) <i>H04B 7/005</i>	
(11) 2 274 542		(51) <i>C04B 16/06</i>			(11) 2 291 020	
(51) <i>F16K 3/18</i>		<i>E04C 5/07</i>			(51) <i>H04W 16/14</i>	
(11) 2 275 398		(11) 2 284 268			(11) 2 291 196	
(51) <i>C07C 51/347</i>	<i>C07C 57/04</i>	(51) <i>C12N 15/113</i>	<i>A61K 31/713</i>		(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 39/40</i>
<i>C07F 9/653</i>	<i>B01J 31/18</i>	(11) 2 284 434			<i>A61P 31/04</i>	<i>A61P 37/00</i>
<i>B01J 31/22</i>	<i>B01J 31/24</i>	(51) <i>F21S 8/00</i>	<i>F21V 29/00</i>		<i>C07K 16/12</i>	
<i>C07B 53/00</i>	<i>C07C 51/36</i>	<i>H01J 61/00</i>			(11) 2 291 200	
<i>C07C 201/12</i>	<i>C07D 263/12</i>	(11) 2 284 616			(51) <i>A61K 48/00</i>	
<i>C07D 307/54</i>	<i>C07F 15/00</i>	(51) <i>G03G 5/00</i>	<i>G03G 21/00</i>		(11) 2 291 952	
<i>C07F 17/02</i>		<i>G03G 5/147</i>	<i>G03G 5/05</i>		(51) <i>H04L 12/28</i>	
(11) 2 275 529		<i>B32B 3/30</i>			(11) 2 292 005	
(51) <i>C12N 1/21</i>	<i>C12P 13/06</i>	(11) 2 285 169			(51) <i>H04N 7/08</i>	<i>H04N 5/44</i>
<i>C12P 13/08</i>	<i>C12P 13/12</i>	(51) <i>H04W 52/08</i>	<i>H04W 52/14</i>		<i>H04N 5/46</i>	<i>H04N 5/50</i>
<i>C12P 13/20</i>		<i>H04W 52/32</i>			(11) 2 292 394	
(11) 2 276 260		(11) 2 285 170	<i>H04W 74/00</i>		(51) <i>B27F 7/00</i>	<i>B27F 7/19</i>
(51) <i>H04N 7/36</i>		(51) <i>H04W 52/08</i>			(11) 2 292 850	
(11) 2 276 446		(11) 2 285 398			(51) <i>E03C 1/04</i>	<i>E03C 1/08</i>
(51) <i>A61K 6/10</i>	<i>A61K 6/00</i>	(51) <i>A61K 38/16</i>	<i>A61K 31/4035</i>		<i>E03C 1/02</i>	
<i>A61K 6/083</i>		<i>A61K 45/06</i>	<i>A61K 38/22</i>		(11) 2 293 111	
(11) 2 277 049		<i>A61P 3/04</i>			(51) <i>G01T 1/17</i>	<i>A61B 6/00</i>
(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>G01N 33/53</i>	(11) 2 285 777	<i>C07C 57/30</i>		<i>G01T 1/20</i>	<i>G01T 1/24</i>
<i>G01N 33/574</i>	<i>G01N 33/68</i>	(51) <i>C07C 51/09</i>			<i>G01T 7/00</i>	<i>G03B 42/02</i>
<i>C07K 16/18</i>	<i>C07K 16/30</i>	(11) 2 287 031			<i>G03B 42/04</i>	<i>H04N 5/32</i>
<i>C07K 16/40</i>		(51) <i>B62M 9/08</i>	<i>B62M 11/02</i>		<i>H04N 5/335</i>	<i>H04N 5/243</i>
		<i>F16H 57/027</i>				

(11) 2 293 651		(11) 2 301 356		(11) 2 311 719	
(51) H05B 37/02	H05B 39/04	(51) A01N 63/00	A61K 45/00	(51) B62M 3/08	
(11) 2 293 886		A61K 47/00	C12N 5/00	(11) 2 311 751	
(51) B08B 7/00	B08B 5/02	C12N 5/02	C12N 5/0784	(51) B65D 73/00	B65B 51/14
(11) 2 294 575		(11) 2 301 474		(11) 2 312 051	
(51) G11B 27/30	G11B 27/036	(51) A61C 8/00	A61B 17/86	(51) D21H 27/00	D21H 19/10
	H04N 21/462	(11) 2 301 819		F28F 3/00	
(11) 2 294 961		(51) B61B 12/02	B61B 12/06	(11) 2 312 187	
(51) A47L 11/34	A47L 11/40	(11) 2 301 918		(51) F16K 31/02	G05D 23/19
	B04C 5/00	(51) C07D 201/04	C07D 223/10	(11) 2 313 048	
(11) 2 295 490		C07B 61/00		(51) A61H 23/02	A43B 7/14
(51) C08G 83/00	C08G 81/00	(11) 2 302 184		(11) 2 313 618	
	C08G 18/61	(51) F02B 37/10	B01D 53/86	(51) F16H 57/04	
(11) 2 295 767		F01N 3/20	F01N 3/24	(11) 2 313 648	
(51) F02C 9/26	F02C 7/232	F02B 37/00	F02B 37/18	(51) F03B 13/20	F03B 13/22
	F02C 9/28	F02B 37/24	F02M 25/07	F03B 17/06	F03B 13/14
(11) 2 295 857		(11) 2 302 709		F03B 15/18	
(51) F23C 7/00	F23C 9/00	(51) H01L 33/48	H01L 33/62	(11) 2 314 146	
	F23D 11/40	(11) 2 303 160		(51) A01D 34/82	A01D 34/90
(11) 2 297 763		(51) A61B 17/56	A61B 17/72	A01D 75/20	
(51) H01J 49/06	H01J 3/14	(11) 2 303 784		(11) 2 314 228	
	H01J 37/244	(51) C02F 1/469	B01D 61/46	(51) A61B 17/06	B26D 3/08
(11) 2 297 869		B01D 61/52	C02F 1/42	B26D 1/00	
(51) H04L 25/03	H04B 7/06	(11) 2 304 043		(11) 2 314 855	
(11) 2 298 219		(51) C07D 491/04	C07D 493/04	(51) F02M 25/07	F16K 3/24
(51) A61B 19/00		C07D 495/04	C12P 13/04	F16K 11/07	
(11) 2 298 237		C12P 13/24	A61K 31/35	(11) 2 314 903	
(51) A61F 2/24		A61K 31/335	A61K 31/381	(51) F16L 5/02	
(11) 2 298 448		A61K 31/407	A61P 31/18	(11) 2 315 588	
(51) B01L 3/00	B81B 1/00	(11) 2 305 144		(51) C07D 401/04	C07D 403/04
	B81B 3/00	(51) A61B 19/00	A61B 18/14	C07D 405/14	A61K 31/4178
		(11) 2 305 394		A61K 31/485	A61K 31/517
		(51) B21D 22/26	B21D 53/88	A61P 25/16	A61P 25/18
		B62D 25/14		A61P 25/24	A61P 25/22
(11) 2 298 691		(11) 2 305 439		(11) 2 316 018	
(51) B66F 9/075	B60K 1/04	(51) B27G 19/00	B27B 17/00	(51) G01N 29/04	G01N 29/07
	B60S 5/06	B27B 17/08	H02P 3/12	G01N 29/24	G01L 1/16
(11) 2 298 814		(11) 2 305 529		(11) 2 316 544	
(51) G01N 33/68	C12Q 1/48	(51) B61D 17/04	B62D 31/02	(51) A63B 37/00	
	C07K 14/47	(11) 2 305 539		(11) 2 317 252	
	C07K 16/28	(51) B62D 25/04		(51) F25B 39/02	F28D 1/047
(11) 2 298 883		(11) 2 305 790		F28F 1/32	F28F 13/12
(51) C12N 15/09	A01H 1/00	(51) G01N 1/20		F28F 21/08	
	C12Q 1/68	(11) 2 305 839		(11) 2 317 534	
(11) 2 299 100		(51) C14C 3/06	C14C 9/00	(51) H01J 5/56	H01J 61/34
(51) F02M 35/104	F01M 13/00	(11) 2 306 245		F21V 19/00	
(11) 2 299 554		(51) G03F 7/095	B41N 1/12	(11) 2 317 583	
(51) H02H 5/00	H01H 9/22	G03F 7/00		(51) H01L 51/52	
	H01H 13/18	(11) 2 307 442		(11) 2 318 280	
(11) 2 299 617		(51) C07K 14/505	C07K 1/18	(51) B65D 3/06	A47G 23/06
(51) H04L 1/06	H04L 25/02	(11) 2 309 170		B65D 3/24	B65D 5/48
	H04B 7/06	(51) F21S 8/04	F21V 8/00	A47G 21/00	B65D 5/00
	H04B 7/04	F21Y 101/02	F21Y 105/00	(11) 2 319 209	
(11) 2 299 784		(11) 2 310 830		(51) H04L 12/24	H04L 12/26
(51) H05B 33/10	B41M 5/26	(51) G01N 3/42		H04L 12/56	H04L 12/46
	H01L 21/336	(11) 2 310 967		(11) 2 319 268	
	H01L 51/05	(51) G06F 19/00	G06F 17/50	(51) H04W 40/24	H04W 40/02
	H01L 51/40			H04L 12/56	
	H01L 51/00				
	B41M 5/382				
	B41M 5/46				

	<i>F03D 11/00</i>	<i>F04D 29/40</i>	(11) 2 341 148		<i>C07D 239/91</i>	<i>C07D 417/14</i>
	<i>F02C 6/12</i>	<i>F01D 9/02</i>	(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/47</i>	<i>A61K 31/497</i>	<i>C07D 401/14</i>
(11) 2 334 960			<i>C12N 15/85</i>	<i>A61P 35/00</i>	<i>C07D 453/02</i>	<i>A61K 31/506</i>
(51) <i>F16J 15/34</i>	<i>F16C 33/78</i>		<i>C07K 14/705</i>		<i>C07D 403/12</i>	<i>A61K 31/517</i>
	<i>F16C 19/18</i>		(11) 2 341 355		<i>C07D 403/14</i>	
	<i>F16J 15/44</i>		(51) <i>G01R 31/317</i>	<i>H04L 12/00</i>	(11) 2 344 481	
(11) 2 335 868			<i>H04L 12/40</i>		(51) <i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 413/12</i>
(51) <i>B23Q 11/00</i>	<i>A47L 9/24</i>		(11) 2 341 389		<i>C07D 417/12</i>	<i>C07D 217/24</i>
	<i>A47L 7/00</i>		(51) <i>G03B 17/00</i>	<i>A45F 5/00</i>	<i>A61K 31/42</i>	<i>A61K 31/4184</i>
			<i>A45C 15/00</i>	<i>A45C 7/00</i>	<i>A61P 31/12</i>	
(11) 2 335 996			(11) 2 341 629		(11) 2 344 497	
(51) <i>B61G 7/08</i>	<i>B61G 7/10</i>		(51) <i>H03M 13/27</i>	<i>H04L 27/00</i>	(51) <i>C07D 471/14</i>	<i>A61K 31/4375</i>
			<i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 27/26</i>	(11) 2 344 572	
(11) 2 336 080			<i>H04L 5/00</i>		(51) <i>C08J 3/14</i>	<i>C01B 31/04</i>
(51) <i>B68C 1/04</i>			(11) 2 341 776		<i>C08J 5/06</i>	<i>C08K 3/04</i>
(11) 2 336 355			(51) <i>A01N 43/64</i>	<i>A61K 31/41</i>	<i>C09C 1/44</i>	<i>C09C 3/10</i>
(51) <i>C12Q 1/68</i>	<i>A61B 10/00</i>		(11) 2 341 831		(11) 2 344 721	
			(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 25/48</i>	(51) <i>F01D 11/00</i>	<i>F01D 5/22</i>
(11) 2 336 518			(11) 2 341 919		(11) 2 344 729	
(51) <i>F01N 13/18</i>			(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>B08B 17/00</i>	
(11) 2 336 630			(11) 2 342 188		(11) 2 344 862	
(51) <i>F21S 2/00</i>	<i>F21V 7/00</i>		(51) <i>C07D 311/22</i>	<i>A61K 31/353</i>	(51) <i>G01N 21/03</i>	<i>G01J 3/04</i>
	<i>F21Y 101/02</i>		<i>A61P 3/10</i>	<i>C07D 311/30</i>	<i>G01N 33/497</i>	
(11) 2 336 787			<i>C07D 405/12</i>	<i>C07D 405/14</i>	(11) 2 345 146	
(51) <i>G01P 5/06</i>			<i>C07D 413/12</i>	<i>C07D 417/12</i>	(51) <i>H02P 6/00</i>	<i>H02P 25/02</i>
(11) 2 337 246			<i>C07D 417/14</i>		<i>H02P 29/00</i>	<i>H02P 29/02</i>
(51) <i>H04B 10/158</i>			(11) 2 342 350		(11) 2 345 621	
(11) 2 337 320			(51) <i>C12P 21/00</i>	<i>C07K 16/00</i>	(51) <i>B66F 9/18</i>	<i>B66F 9/20</i>
(51) <i>H04M 1/663</i>	<i>H04M 3/436</i>		<i>C12N 5/0781</i>		<i>B66F 9/24</i>	<i>B66F 17/00</i>
			(11) 2 342 652		(11) 2 345 635	
(11) 2 337 615			(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>C07C 233/49</i>	<i>A61K 31/198</i>
(51) <i>B01D 17/038</i>	<i>B01D 17/06</i>		<i>G06Q 10/10</i>	<i>H04W 4/06</i>	<i>A61K 31/216</i>	<i>A61K 31/27</i>
	<i>B01D 27/08</i>		(11) 2 343 199		<i>A61K 31/277</i>	<i>A61K 31/343</i>
	<i>B01D 3/18</i>		(51) <i>C08J 5/10</i>	<i>C08K 5/44</i>	<i>A61K 31/37</i>	<i>A61K 31/4015</i>
(11) 2 339 580			<i>C08K 5/47</i>	<i>B60C 1/00</i>	<i>A61K 31/405</i>	<i>A61P 29/02</i>
(51) <i>G11B 7/085</i>			(11) 2 343 595		<i>C07C 235/34</i>	<i>C07C 255/57</i>
(11) 2 339 918			(51) <i>G03B 17/56</i>	<i>G03B 17/00</i>	<i>C07C 279/14</i>	<i>C07C 323/59</i>
(51) <i>C07D 215/20</i>	<i>C07D 215/22</i>		<i>F16M 11/04</i>	<i>F16M 13/00</i>	<i>C07D 207/452</i>	<i>C07D 209/20</i>
(11) 2 340 280			(11) 2 343 759		<i>C07D 307/85</i>	<i>C07D 311/12</i>
(51) <i>C08L 71/12</i>	<i>C08L 33/04</i>		(51) <i>H01M 4/587</i>	<i>H01M 2/16</i>	<i>C07D 405/06</i>	<i>A61P 23/00</i>
	<i>C09D 125/10</i>		<i>C01B 31/02</i>	<i>C01B 31/08</i>	(11) 2 345 698	
	<i>C08L 65/02</i>		<i>C09C 1/48</i>		(51) <i>C08L 53/00</i>	<i>C08J 5/18</i>
	<i>H02K 3/30</i>		(11) 2 343 980		<i>C08L 33/10</i>	
(11) 2 340 507			(51) <i>A01N 57/00</i>	<i>A61K 31/675</i>	(11) 2 345 941	
(51) <i>G06K 5/04</i>	<i>H03M 13/11</i>		(11) 2 344 471		(51) <i>G05B 19/418</i>	<i>G05B 19/12</i>
			(51) <i>C07D 401/06</i>	<i>A61K 31/4709</i>	(11) 2 345 955	
(11) 2 340 542			<i>A61P 1/14</i>	<i>A61P 3/04</i>	(51) <i>G06F 3/048</i>	<i>H04M 1/247</i>
(51) <i>C21D 9/00</i>	<i>G21C 3/07</i>		<i>A61P 3/06</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>G06F 1/16</i>	
	<i>G21C 17/022</i>		<i>A61P 9/10</i>	<i>A61P 9/12</i>	(11) 2 346 799	
			<i>A61P 15/10</i>	<i>A61P 25/00</i>	(51) <i>C07C 6/04</i>	<i>C07C 2/14</i>
(11) 2 340 824			<i>A61P 25/02</i>	<i>A61P 25/08</i>	<i>C07C 5/25</i>	<i>C07C 7/163</i>
(51) <i>A61K 31/202</i>	<i>A61K 31/4415</i>		<i>A61P 25/18</i>	<i>A61P 25/20</i>	<i>C07C 11/06</i>	
	<i>A61K 31/519</i>		<i>A61P 25/22</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) 2 346 992	
			<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 25/36</i>	(51) <i>C12N 9/04</i>	<i>C07H 21/04</i>
			<i>A61P 43/00</i>	<i>C07D 401/14</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C12N 15/53</i>
(11) 2 340 948			(11) 2 344 475		(11) 2 347 262	
(51) <i>B60C 11/04</i>	<i>B60C 11/01</i>		(51) <i>C07D 401/12</i>	<i>A61K 31/5377</i>	(51) <i>G01N 33/68</i>	<i>G01N 33/58</i>
	<i>B60C 11/03</i>		<i>C07D 405/12</i>	<i>A61K 31/4375</i>	<i>C12Q 1/68</i>	<i>C07K 14/47</i>
			<i>A61P 3/10</i>	<i>C07D 413/12</i>	<i>G01N 33/15</i>	
(11) 2 341 092			<i>A61K 31/439</i>	<i>A61P 5/50</i>		
(51) <i>C07D 303/36</i>	<i>C08G 59/02</i>		<i>C07D 417/12</i>	<i>A61K 31/4709</i>		

(11) 2 347 344 (51) G06Q 50/00 G06G 1/00	G06F 17/30	(11) 2 350 332 (51) C12N 15/11 C12N 15/113	G01N 33/574	F21V 5/02 H01J 61/02	F21V 7/00 H01J 61/86
(11) 2 347 416 (51) G11B 20/18 G11B 20/10 H04L 1/00	G11B 20/24 H04L 1/16	(11) 2 350 665 (51) G01N 33/574 A61K 31/44 A61K 31/00	C21D 8/02	(11) 2 352 216 (51) H02J 7/00	G01R 31/36
(11) 2 347 488 (51) H02B 13/035		(11) 2 350 674 (51) G01N 35/04	A61K 31/4184 A61K 31/704	(11) 2 352 262 (51) H04L 12/56	
(11) 2 347 757 (51) A61K 31/10 A61P 31/00 A61K 31/095 A61K 31/21 A61K 31/357 A61K 31/395 A61K 36/88	A61K 9/20 A61K 36/8962 A61K 31/105 A61K 31/255 A61K 31/36 A61K 45/06 A61K 39/395	(11) 2 350 840 (51) G06F 13/10 G06F 3/048	B07C 5/34	(11) 2 352 333 (51) H04W 36/06 H04W 36/14	H04W 8/18 H04W 88/10
(11) 2 348 223 (51) F16D 1/02 H05K 9/00	E04H 5/02	(11) 2 351 091 (51) H01L 31/0236 H01L 31/052 H01L 31/0687	G06F 12/00	(11) 2 352 340 (51) H04W 36/30 H04W 56/00	H04W 52/02
(11) 2 348 333 (51) G01S 17/89	G01S 7/486	(11) 2 351 945 (51) G06Q 20/00		(11) 2 352 698 (51) C01B 3/56	B01D 53/02
(11) 2 348 532 (51) H01L 29/786	H01P 1/15	(11) 2 351 091 (51) H01L 31/0236 H01L 31/052 H01L 31/0687	H01L 31/078 H01L 31/18	(11) 2 353 258 (51) H04L 12/56 H04M 1/00 H04W 8/26	G06K 17/00 H04W 92/08
(11) 2 348 537 (51) H01L 31/02 G01C 3/00	H01L 31/101	(11) 2 351 201 (51) H02P 5/74 H02P 9/10	H02P 5/46 B63H 21/17	(11) 2 353 853 (51) B65B 3/02 B31B 19/92	B31B 3/28 B31B 29/00
(11) 2 348 628 (51) H02M 7/493	H02M 7/5387	(11) 2 351 505 (51) A47L 9/28 F04D 27/00	A47L 9/00 H02P 5/00	(11) 2 353 883 (51) B42D 15/00 B42D 15/10	G07D 7/20 G07D 7/12
(11) 2 348 670 (51) H04L 12/14	H04W 4/24	(11) 2 351 752 (51) C07D 413/12 A61P 31/10	A61K 31/444	(11) 2 354 153 (51) C07K 14/16	
(11) 2 348 767 (51) H04W 28/00	H04M 3/523	(11) 2 351 753 (51) C07D 471/04 A61K 31/444 A61P 3/04 A61P 9/08 A61P 11/06 A61P 17/06 A61P 25/28	A61K 31/437 A61P 1/00 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 17/00 A61P 19/02	(11) 2 354 224 (51) C12N 15/00 C12N 1/19 C12N 5/10 C12N 15/09 C12N 9/06	C12N 1/15 C12N 1/21 C12N 9/02 C12Q 1/26 G01N 33/72
(11) 2 348 794 (51) H05B 33/08		(11) 2 351 754 (51) C07D 471/04 A61P 1/00 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 17/00 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 31/12	A61K 31/437 A61P 3/04 A61P 9/08 A61P 11/06 A61P 17/00 A61P 25/28 A61P 31/04	(11) 2 354 483 (51) F01N 1/08	F01N 13/18
(11) 2 348 846 (51) C07D 401/14 C07D 413/10 C07D 417/10 A61K 31/55 A61P 3/04	C07D 403/10 C07D 413/14 C07D 417/14 A61K 31/553 A61P 25/00	(11) 2 351 943 (51) B62M 6/65 B62M 6/70 F16D 41/30 B62M 6/90	F16D 41/26 F16D 41/28 B62M 6/45	(11) 2 354 483 (51) F01N 1/08	F01N 13/18
(11) 2 349 079 (51) A61F 2/02	A61N 1/378	(11) 2 351 754 (51) C07D 471/04 A61P 1/00 A61P 3/10 A61P 9/10 A61P 17/00 A61P 19/02 A61P 29/00 A61P 31/12	A61K 31/437 A61P 3/04 A61P 9/08 A61P 11/06 A61P 17/00 A61P 25/28 A61P 31/04	(11) 2 354 687 (51) F24F 1/01 F24F 13/06	F24F 5/00 F24F 13/10
(11) 2 349 465 (51) A61N 1/36		(11) 2 351 943 (51) B62M 6/65 B62M 6/70 F16D 41/30 B62M 6/90		(11) 2 354 738 (51) F25D 31/00	F25B 1/00
(11) 2 350 267 (51) C12N 5/10 A61K 38/00 C12N 15/82 C12N 5/04	A01H 5/00 C12N 15/09 C12P 21/02 A01H 4/00	(11) 2 352 111 (51) G06T 1/00	F16D 41/26 F16D 41/28 B62M 6/45	(11) 2 354 808 (51) G01S 15/46 G01S 15/89	G01S 7/526
(11) 2 350 311 (51) C12Q 1/48 C07D 213/82 C07D 277/82 C07D 401/04 C07D 295/185 C07D 295/205 A61K 31/015	C07D 213/75 C07D 277/46 C07D 333/54 C07D 401/12 C07D 295/155 A61P 3/00 A61K 31/4427	(11) 2 352 147 (51) G10L 19/14	G06K 9/00	(11) 2 355 074 (51) G09F 9/30 G02F 1/13	G02F 1/1345
(11) 2 350 316 (51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(11) 2 352 151 (51) G11B 7/005 G11B 7/125	G10L 21/02	(11) 2 355 495 (51) H04N 5/445 H04N 13/04	H04N 13/00 H04N 21/482
		(11) 2 352 162 (51) F21S 2/00	G11B 7/007 G11B 7/24	(11) 2 355 708 (51) A61N 5/10	
			G03B 21/20	(11) 2 355 901 (51) A61N 5/10	
				(11) 2 355 958 (51) B25J 18/00 B25J 5/00	A61G 5/10
				(11) 2 356 021 (51) B64C 9/02	B64C 9/22

(11) 2 356 201		(11) 2 358 365		(11) 2 362 177	
(51) <i>C01B 3/16</i>	<i>B01J 20/08</i>	(51) <i>A61K 31/4184</i>	<i>A61K 31/454</i>	(51) <i>F41H 7/04</i>	<i>F41H 7/02</i>
<i>C01B 3/56</i>		<i>A61K 31/496</i>	<i>A61P 3/10</i>	<i>F41H 5/007</i>	<i>B60R 21/013</i>
(11) 2 356 216		<i>A61P 25/06</i>	<i>A61P 25/24</i>	(11) 2 362 415	
(51) <i>C12N 5/00</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>A61P 25/28</i>	<i>A61P 43/00</i>	(51) <i>H01L 21/683</i>	<i>H02N 13/00</i>
<i>C07K 14/705</i>	<i>G01N 33/566</i>	<i>C07D 235/08</i>	<i>C07D 235/18</i>	<i>B23Q 3/15</i>	
<i>C07K 16/28</i>		<i>C07D 409/04</i>	<i>C07D 409/06</i>	(11) 2 362 472	
(11) 2 356 465		<i>C07D 409/14</i>	<i>C07D 401/12</i>	(51) <i>H01B 1/12</i>	<i>H01M 8/22</i>
(51) <i>G01N 33/72</i>	<i>G01N 33/49</i>	(11) 2 358 371	<i>C07D 413/12</i>	(11) 2 362 631	
(11) 2 356 500		(51) <i>A61K 31/505</i>		(51) <i>H04N 1/203</i>	<i>H04N 1/393</i>
(51) <i>G02B 6/28</i>	<i>G02B 6/12</i>	<i>C07D 401/14</i>		<i>H04N 1/04</i>	
<i>G02B 6/125</i>		<i>C07D 413/14</i>		(11) 2 362 718	
(11) 2 356 576		(11) 2 358 540		(51) <i>H05B 41/392</i>	<i>H05B 39/04</i>
(51) <i>G06F 15/16</i>	<i>G06F 3/048</i>	(51) <i>B41M 5/50</i>	<i>B41M 5/392</i>	<i>H05B 37/02</i>	
<i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 3/06</i>	<i>G03G 7/00</i>	<i>B41M 5/52</i>	(11) 2 362 770	
<i>H04L 29/08</i>	<i>H04L 12/28</i>	(11) 2 359 137		(51) <i>A61K 31/121</i>	<i>A61K 31/122</i>
(11) 2 356 668		(51) <i>G01N 33/53</i>	<i>G01N 33/543</i>	<i>A61K 31/12</i>	<i>A61P 1/00</i>
(51) <i>H01J 49/04</i>	<i>H01J 49/14</i>	<i>G01N 33/564</i>		<i>A61P 9/00</i>	
(11) 2 356 824		(11) 2 359 164		(11) 2 362 872	
(51) <i>H04R 1/26</i>	<i>H04R 1/24</i>	(51) <i>G01R 33/30</i>	<i>G01N 24/08</i>	(51) <i>A61K 31/58</i>	<i>A61P 35/00</i>
(11) 2 356 897		<i>G01V 3/00</i>		<i>C07J 73/00</i>	
(51) <i>A01D 67/00</i>	<i>A01D 34/82</i>	(11) 2 359 756		(11) 2 363 159	
<i>A01D 34/74</i>	<i>A01D 34/81</i>	(51) <i>A61B 17/22</i>		(51) <i>A61M 5/145</i>	
(11) 2 356 949		(11) 2 359 934		(11) 2 363 178	
(51) <i>A61B 17/072</i>		(51) <i>B02C 13/08</i>	<i>B02C 13/282</i>	(51) <i>A63B 43/00</i>	<i>A63B 69/00</i>
(11) 2 357 228		(11) 2 360 125		(11) 2 363 179	
(51) <i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 1/15</i>	(51) <i>C03B 9/00</i>	<i>C03B 9/16</i>	(51) <i>A63B 43/00</i>	<i>A63B 69/00</i>
<i>C12N 1/19</i>	<i>C12N 1/21</i>	<i>C03B 9/193</i>	<i>C03B 9/40</i>	(11) 2 363 208	
<i>C12N 5/10</i>	<i>C12N 9/04</i>	<i>C03B 9/41</i>	<i>B25J 9/10</i>	(51) <i>B02C 13/28</i>	<i>B02C 13/08</i>
<i>C12N 15/09</i>	<i>C12Q 1/26</i>	<i>B29C 31/00</i>		(11) 2 363 615	
<i>G01N 33/72</i>		(11) 2 360 387		(51) <i>F16D 65/092</i>	
(11) 2 357 492		(51) <i>F16D 65/847</i>	<i>F16D 65/12</i>	(11) 2 363 638	
(51) <i>G01S 17/89</i>	<i>G01S 7/486</i>	(11) 2 360 575		(51) <i>F21V 21/30</i>	<i>F21V 21/15</i>
<i>G01S 17/10</i>		(51) <i>G06F 3/14</i>	<i>G09G 5/14</i>	(11) 2 363 679	
(11) 2 357 520		(11) 2 360 619		(51) <i>F41A 3/58</i>	<i>F41A 3/22</i>
(51) <i>G02F 1/1343</i>	<i>G02F 1/1368</i>	(51) <i>G06K 9/00</i>	<i>G06F 17/30</i>	(11) 2 363 951	
<i>G02F 1/1362</i>		(11) 2 361 404		(51) <i>H03D 7/14</i>	
(11) 2 357 525		(51) <i>G06F 9/06</i>	<i>G06F 9/30</i>	(11) 2 363 966	
(51) <i>G03B 17/00</i>	<i>A45F 5/00</i>	<i>G06F 13/16</i>	<i>G06F 3/06</i>	(51) <i>H04B 10/158</i>	
<i>A45C 15/00</i>	<i>A45C 7/00</i>	<i>G06F 12/00</i>	<i>G06F 13/38</i>	(11) 2 364 087	
(11) 2 357 686		(11) 2 361 513		(51) <i>A01N 43/80</i>	<i>A61K 31/415</i>
(51) <i>H01M 2/06</i>	<i>H01M 2/30</i>	(51) <i>A23L 1/30</i>	<i>A23L 1/305</i>	<i>C07D 235/08</i>	<i>C07D 401/12</i>
(11) 2 357 688		<i>A61K 35/60</i>	<i>A61K 31/202</i>	<i>C07D 409/04</i>	<i>C07D 409/06</i>
(51) <i>H01M 2/10</i>	<i>H01M 2/12</i>	(11) 2 361 723		<i>C07D 409/12</i>	
<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 2/02</i>	(51) <i>B23Q 7/04</i>	<i>B25J 9/04</i>	(11) 2 364 202	
<i>H01M 10/42</i>	<i>H01M 10/48</i>	(11) 2 361 762		(51) <i>B01D 53/64</i>	<i>B01D 53/86</i>
(11) 2 357 695		(51) <i>B32B 15/04</i>	<i>H05K 3/02</i>	<i>B01D 53/58</i>	<i>B01D 53/14</i>
(51) <i>H01M 4/86</i>	<i>H01M 4/96</i>	<i>B32B 37/12</i>	<i>B65H 31/02</i>	<i>C01B 3/16</i>	<i>C01B 3/52</i>
<i>H01M 8/02</i>	<i>H01M 8/10</i>	<i>B65H 39/00</i>		<i>C01B 3/56</i>	<i>B01D 53/75</i>
(11) 2 358 203		(11) 2 361 800		(11) 2 364 215	
(51) <i>A01N 43/62</i>	<i>A61K 31/47</i>	(51) <i>B60N 2/02</i>	<i>B60N 2/66</i>	(51) <i>B01J 31/26</i>	<i>B01J 37/03</i>
<i>A61K 31/55</i>	<i>A61K 31/555</i>	<i>B60N 2/44</i>	<i>A47C 7/46</i>	<i>B01J 31/22</i>	
<i>C07F 15/00</i>	<i>A61P 35/00</i>	(11) 2 362 093		(11) 2 364 616	
(11) 2 358 209		(51) <i>F03D 7/02</i>	<i>F03D 7/04</i>	(51) <i>A47C 1/032</i>	
(51) <i>A23F 5/20</i>	<i>A23F 3/36</i>	(11) 2 362 117		(11) 2 364 730	
<i>A23L 1/30</i>		(51) <i>F16H 61/02</i>	<i>F16H 59/72</i>	(51) <i>A61K 39/395</i>	<i>A61K 47/18</i>
(11) 2 358 306		(11) 2 362 162			
(51) <i>A61F 2/16</i>	<i>G02C 7/04</i>	(51) <i>F24J 2/52</i>	<i>H01L 31/048</i>		
		<i>H01L 31/042</i>			

(11) 2 372 973		(11) 2 374 552		(11) 2 376 103	
(51) <i>H04L 29/06</i> <i>H04L 12/58</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>H04W 4/02</i>	(51) <i>B21C 51/00</i> <i>B21F 11/00</i> <i>G01B 11/04</i>	<i>B21F 1/02</i> <i>G01P 3/36</i> <i>B23D 36/00</i>	(51) <i>A61K 38/13</i> <i>A61K 8/64</i> <i>A61Q 3/00</i>	<i>A61K 9/107</i> <i>A61Q 3/02</i> <i>A61P 17/06</i>
(11) 2 373 152		(11) 2 374 669		(11) 2 376 196	
(51) <i>A01H 1/00</i> <i>C12N 15/84</i> <i>C12N 15/82</i>	<i>C12N 15/05</i> <i>A01H 4/00</i>	(51) <i>B60R 21/34</i>		(51) <i>A61P 31/04</i> <i>A61K 33/14</i> <i>A61K 33/00</i> <i>A61K 9/00</i>	<i>A61K 31/545</i> <i>A61K 31/43</i> <i>A61K 33/24</i>
(11) 2 373 160		(11) 2 374 705		(11) 2 376 201	
(51) <i>A61K 31/573</i> <i>A61K 38/18</i> <i>A61P 1/00</i>	<i>A61K 33/00</i> <i>A61K 45/06</i> <i>A61P 29/00</i>	(51) <i>B62M 25/04</i>	<i>B62K 23/06</i>	(51) <i>B05B 7/04</i>	<i>B05B 7/24</i>
(11) 2 373 161		(11) 2 374 706		(11) 2 376 201	
(51) <i>A01N 37/02</i> <i>A61K 31/22</i>	<i>A61K 31/20</i>	(51) <i>B62M 25/04</i>	<i>B62K 23/06</i>	(51) <i>B05B 7/04</i>	<i>B05B 7/24</i>
(11) 2 373 239		(11) 2 374 707		(11) 2 376 336	
(51) <i>A61B 18/02</i>		(51) <i>B62M 25/04</i>	<i>B62K 23/06</i>	(51) <i>B65D 23/02</i> <i>B65D 85/72</i>	<i>B65D 65/46</i> <i>B65D 75/32</i>
(11) 2 373 306		(11) 2 374 721		(11) 2 376 493	
(51) <i>A61K 31/165</i> <i>A61K 9/08</i>	<i>A61P 9/12</i> <i>A61K 9/70</i>	(51) <i>B65D 5/44</i>	<i>B65D 5/50</i>	(51) <i>C07D 487/04</i> <i>A61K 31/5377</i> <i>A61P 35/00</i> <i>A61P 43/00</i>	<i>A61K 31/519</i> <i>A61K 41/00</i> <i>A61P 35/02</i> <i>C07D 519/00</i>
(11) 2 373 318		(11) 2 374 790		(11) 2 376 508	
(51) <i>A61K 31/535</i> <i>A61P 29/00</i>	<i>C07D 487/00</i> <i>A61P 35/00</i>	(51) <i>C07C 233/11</i> <i>A61P 25/08</i> <i>C07C 235/34</i> <i>C07C 317/44</i> <i>C07C 323/62</i>	<i>A61K 31/165</i> <i>C07C 233/58</i> <i>C07C 255/57</i> <i>C07C 317/46</i>	(51) <i>C07F 9/53</i> <i>C07F 7/18</i>	<i>C07C 401/00</i>
(11) 2 373 393		(11) 2 374 869		(11) 2 377 409	
(51) <i>B01D 29/23</i> <i>B01D 27/07</i> <i>B01D 46/00</i>	<i>B01D 24/10</i> <i>B01D 29/58</i> <i>B01D 46/24</i>	(51) <i>C12N 1/20</i>	<i>C12N 1/00</i>	(51) <i>A23L 2/00</i> <i>C12G 1/02</i>	<i>A23L 1/212</i>
(11) 2 373 394		(11) 2 375 104		(11) 2 377 562	
(51) <i>B01D 33/23</i> <i>B01D 35/30</i>	<i>B01D 27/08</i> <i>B01D 29/41</i>	(51) <i>F16H 19/02</i> <i>F16G 13/20</i>	<i>B25J 18/06</i> <i>F16H 19/04</i>	(51) <i>A61M 1/00</i>	<i>A61M 3/02</i>
(11) 2 373 679		(11) 2 375 161		(11) 2 377 590	
(51) <i>C07K 7/06</i> <i>A61P 3/00</i>	<i>C07K 19/00</i>	(51) <i>F23R 3/02</i>	<i>F23R 3/44</i>	(51) <i>B01D 17/04</i>	
(11) 2 373 834		(11) 2 375 167		(11) 2 377 727	
(51) <i>B05D 5/06</i>	<i>C25D 11/24</i>	(51) <i>F23R 3/34</i>		(51) <i>B60R 5/04</i>	
(11) 2 373 878		(11) 2 375 277		(11) 2 377 916	
(51) <i>F02K 99/00</i> <i>B64G 1/26</i>	<i>B64G 1/10</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i> <i>G02F 1/1333</i>	<i>F21S 2/00</i> <i>G02F 1/13</i>	(51) <i>C12G 1/00</i> <i>C12G 1/02</i>	<i>A23L 1/212</i>
(11) 2 373 972		(11) 2 375 577		(11) 2 377 947	
(51) <i>G01N 1/22</i> <i>G01N 30/00</i>	<i>B01D 53/00</i>	(51) <i>H04B 1/715</i>		(51) <i>C12Q 1/04</i> <i>C12N 15/09</i>	<i>G01N 33/48</i>
(11) 2 374 137		(11) 2 375 611		(11) 2 378 194	
(51) <i>G21F 9/16</i> <i>G21F 9/30</i> <i>C03C 8/02</i>	<i>C03C 3/089</i> <i>C03C 3/095</i> <i>C03C 4/20</i>	(51) <i>H04L 1/18</i> <i>H03M 13/13</i> <i>H04L 1/08</i>	<i>H04B 7/005</i> <i>H04L 1/00</i> <i>H04L 1/16</i>	(51) <i>G02F 1/13357</i>	<i>H04N 9/31</i>
(11) 2 374 268		(11) 2 375 793		(11) 2 378 607	
(51) <i>H04N 5/225</i>	<i>H04N 5/232</i>	(51) <i>H04W 4/06</i> <i>H04W 72/00</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>H01Q 1/24</i> <i>H01Q 21/28</i>	<i>H01Q 1/52</i>
(11) 2 374 289		(11) 2 375 833		(11) 2 378 666	
(51) <i>H04W 4/02</i> <i>H04L 12/18</i>	<i>H04L 29/08</i> <i>G06Q 30/02</i>	(51) <i>H04W 52/08</i> <i>H04W 52/14</i> <i>H04W 52/40</i>	<i>H04W 52/24</i> <i>H04W 52/54</i>	(51) <i>H03L 7/23</i> <i>H03L 7/197</i>	<i>H03L 7/07</i>
(11) 2 374 319		(11) 2 375 866		(11) 2 378 842	
(51) <i>H04W 72/12</i> <i>H04L 29/06</i> <i>H04W 88/06</i>	<i>H04L 12/56</i> <i>H04W 80/00</i>	(51) <i>H05B 37/00</i>	<i>H05B 33/08</i>	(51) <i>H05B 41/00</i>	<i>H05B 41/40</i>
(11) 2 374 374		(11) 2 375 895		(11) 2 378 879	
(51) <i>A47C 13/00</i>	<i>A47C 17/00</i>	(51) <i>A01N 41/06</i>	<i>A61K 31/18</i>	(51) <i>A01N 43/64</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>A61K 31/41</i>
(11) 2 374 400		(11) 2 375 899		(11) 2 379 075	
(51) <i>A61B 1/00</i> <i>A61B 1/01</i> <i>A61B 1/04</i>	<i>A61B 5/07</i> <i>A61B 1/045</i>	(51) <i>A61K 31/445</i> <i>C07D 401/14</i> <i>C07D 409/14</i> <i>C07D 413/14</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61P 9/10</i>	<i>C07D 401/12</i> <i>C07D 409/06</i> <i>C07D 413/06</i> <i>C07D 417/14</i> <i>A61P 3/10</i>	(51) <i>C07D 401/10</i> <i>A61K 31/4192</i> <i>A61P 25/28</i>	<i>C07D 403/10</i> <i>A61K 31/4439</i>

(11) 2 379 480		(11) 2 383 773		(11) 2 388 934	
(51) C07C 41/03	C07C 43/23	(51) H01L 21/306	C25F 3/16	(51) H04B 10/10	H04B 10/158
C07C 43/166	C08K 5/06				
(11) 2 380 089		(11) 2 383 800		(11) 2 389 178	
(51) G06F 15/16	G06F 9/06	(51) H01L 31/072	H01L 31/0368	(51) A61K 31/382	A61K 31/385
G06F 9/44	G06F 17/30	H01L 31/052	H01L 31/075	A61K 31/195	A61K 31/41
		H01L 31/18	H01L 31/0224	A61K 31/4178	A61K 31/4184
				A61K 9/22	A61P 9/12
				A61P 3/10	
(11) 2 380 130		(11) 2 384 030		(11) 2 389 509	
(51) H04N 7/26	H04N 7/46	(51) H04W 4/06		(51) F03D 7/04	F03D 7/02
H04N 7/50					
(11) 2 380 210		(11) 2 384 068		(11) 2 391 548	
(51) H01L 31/048	C08K 5/3435	(51) H04B 17/00	H04W 24/06	(51) B65B 43/32	B65D 81/32
B32B 17/10				B65B 59/00	
(11) 2 380 651		(11) 2 384 195		(11) 2 392 578	
(51) B01D 46/52	B01D 39/16	(51) A61K 31/497	A61K 8/49	(51) C07F 15/00	C23C 16/18
		A61Q 19/08		C23C 16/40	H01L 21/28
				H01L 21/285	C07C 13/267
(11) 2 380 786		(11) 2 384 370		(11) 2 392 668	
(51) B60R 21/264		(51) C12Q 1/68	G01N 33/53	(51) C12Q 1/68	
(11) 2 381 011		(11) 2 384 581		(11) 2 392 978	
(51) C23C 14/24		(51) H04N 7/26	H04N 7/30	(51) G05B 7/04	E21B 19/086
(11) 2 381 134		(11) 2 384 668		(11) 2 393 368	
(51) F16H 61/02		(51) A47C 20/04	H02H 3/12	(51) F25D 31/00	F28F 3/12
				A23L 3/36	
(11) 2 381 163		(11) 2 384 877		(11) 2 394 528	
(51) F21V 1/14	F21S 6/00	(51) B29C 45/17		(51) A45D 24/10	A45D 24/30
				A01M 3/00	F21L 4/02
				F21V 8/00	F21V 33/00
(11) 2 381 495		(11) 2 385 069		(11) 2 394 886	
(51) H01L 33/50	H01L 33/52	(51) C07K 16/00	A61K 39/395	(51) B62D 29/04	B62D 25/08
		C12N 15/13	C12N 5/10		
		C07K 16/06			
(11) 2 381 761		(11) 2 385 495		(11) 2 394 993	
(51) A01H 13/00	C12N 5/04	(51) G06T 5/00	G06T 5/50	(51) C07D 213/16	C07D 213/53
C12N 15/05	C12N 1/13			A61K 31/44	A61P 19/10
C12N 15/03	C12N 15/29				
(11) 2 381 952		(11) 2 385 943		(11) 2 395 128	
(51) C07K 16/24	C07K 19/00	(51) C07D 489/00	C07D 489/12	(51) C23C 28/00	C23C 2/06
		C07D 221/22	A61P 25/04	C23C 2/26	C23C 2/28
		A61K 31/485			
(11) 2 382 090		(11) 2 386 244		(11) 2 396 748	
(51) B32B 27/00	B32B 27/08	(51) A61B 3/15	A61F 9/008	(51) G06K 9/36	G06T 7/00
(11) 2 382 252		(11) 2 386 296		(11) 2 397 015	
(51) C08K 5/11	C08G 18/62	(51) A61K 9/48	A61K 9/16	(51) H04W 48/06	H04W 48/06
C08G 18/79	C09D 175/04	A61K 9/50	A61K 31/352		
(11) 2 382 318		(11) 2 386 639		(11) 2 397 050	
(51) C12N 15/31	C12N 15/82	(51) C12N 15/31	A61K 38/00	(51) A47C 1/035	A47C 3/02
C07K 14/325	C12R 1/07	A61K 38/16	A61P 35/00		
A01H 5/00		C07K 14/195	C07K 14/33		
		C12N 1/21	C12N 15/63		
		C12N 5/10			
(11) 2 382 779		(11) 2 387 315		(11) 2 397 116	
(51) H04N 7/15		(51) A01N 43/42	C07D 487/04	(51) A61G 7/015	A61G 7/018
		C07D 471/04	A61K 31/5025		
		A61P 25/00			
(11) 2 383 057		(11) 2 387 613		(11) 2 398 232	
(51) B22F 1/00	A61Q 17/04	(51) C12N 15/82		(51) H04N 5/46	
B41M 5/42					
(11) 2 383 128		(11) 2 388 281		(11) 2 398 278	
(51) B60G 21/055	B60G 9/04	(51) C08F 30/08	C07F 7/18	(51) H04W 36/00	
F16F 1/16	F16F 1/36	C08F 30/02	G02C 7/04		
F16F 15/08	F16F 1/373				
(11) 2 383 205		(11) 2 388 842		(11) 2 399 892	
(51) B65D 1/02		(51) H01L 51/50	C09K 11/06	(51) C07C 17/269	C07C 21/18
		C07D 209/86	C07D 213/74		
		C07D 239/48	C07D 403/10		
		C07D 403/14	C07D 471/14		
		C07C 211/54	C07C 211/61		
		C07C 217/78	C07C 225/22		
(11) 2 383 444		(11) 2 400 177		(11) 2 401 917	
(51) F01N 3/24	B01D 53/94	(51) F16D 13/75		(51) A01P 21/00	A23B 7/00
F01N 3/08	F01N 3/28			A01N 27/00	A01N 25/14
B01D 53/90	F01N 3/00				
(11) 2 383 495		(11) 2 400 614		(11) 2 401 917	
(51) F16K 3/28	G01N 1/20	(51) E02D 29/02		(51) A01P 21/00	A23B 7/00
				A01N 27/00	A01N 25/14

	<i>A01N 25/26</i>	<i>A01N 25/28</i>	<i>C08L 67/00</i>	<i>C08F 293/00</i>	(11) 2 418 274	
	<i>A01N 25/10</i>	<i>A01N 3/02</i>	<i>C08F 8/20</i>		(51) <i>C12N 9/00</i>	<i>C12N 1/20</i>
(11) 2 402 323			(11) 2 410 027		<i>C12N 15/00</i>	<i>C12Q 1/00</i>
(51) <i>A61K 31/4245</i>	<i>A61K 31/433</i>		(51) <i>C09D 11/10</i>		<i>C12Q 1/34</i>	<i>C12Q 1/68</i>
	<i>C07D 417/10</i>		(11) 2 410 153		<i>C12P 21/06</i>	<i>A61K 38/44</i>
			(51) <i>F02C 7/143</i>		<i>C07H 21/04</i>	<i>C07K 1/00</i>
(11) 2 402 349					<i>C07K 16/00</i>	
(51) <i>C07D 495/16</i>	<i>A61K 31/519</i>		(11) 2 410 590		(11) 2 418 400	
<i>A61P 9/00</i>	<i>A61P 25/28</i>		(51) <i>H01M 2/04</i>	<i>H01M 2/10</i>	(51) <i>F16H 57/02</i>	<i>B01F 7/22</i>
<i>A61P 35/00</i>	<i>A61P 37/06</i>		<i>H01M 2/20</i>	<i>H01M 10/48</i>	<i>F16D 1/08</i>	<i>F16H 1/32</i>
			<i>H01R 9/00</i>			
(11) 2 402 835			(11) 2 410 784		(11) 2 418 580	
(51) <i>G05F 1/67</i>			(51) <i>H04W 24/10</i>	<i>H04B 7/04</i>	(51) <i>G06F 11/20</i>	
			<i>H04B 7/06</i>		(11) 2 418 700	
(11) 2 404 984	<i>C10J 3/48</i>		(11) 2 412 117		(51) <i>H01L 33/48</i>	
(51) <i>C10J 3/76</i>	<i>B01J 19/02</i>		(51) <i>H04L 25/03</i>		(11) 2 418 790	
<i>C10J 3/52</i>	<i>C23F 13/00</i>				(51) <i>H04B 15/02</i>	<i>H04B 15/00</i>
<i>C10J 3/74</i>						
(11) 2 405 108			(11) 2 412 242		(11) 2 420 279	
(51) <i>F01N 3/08</i>	<i>F01N 11/00</i>		(51) <i>A01N 63/00</i>	<i>A61K 48/00</i>	(51) <i>A61M 5/32</i>	
			<i>C12N 5/00</i>	<i>C12N 5/02</i>		
(11) 2 405 609			<i>C12N 15/00</i>	<i>C12N 15/09</i>	(11) 2 420 349	
(51) <i>H04L 12/24</i>	<i>H04L 12/26</i>		<i>C12N 15/63</i>	<i>C12N 15/70</i>	(51) <i>B23Q 3/18</i>	<i>F16H 25/18</i>
<i>H04L 12/56</i>			<i>C12N 15/74</i>	<i>C07H 21/04</i>	<i>B23Q 3/10</i>	
			<i>C07K 14/16</i>	<i>C12N 15/867</i>		
(11) 2 405 664			(11) 2 412 760		(11) 2 420 445	
(51) <i>H04N 13/00</i>	<i>H04N 13/04</i>		(51) <i>C08L 101/00</i>	<i>C08J 3/00</i>	(51) <i>B64D 11/00</i>	
			<i>C08J 5/24</i>		(11) 2 420 458	
(11) 2 407 037					(51) <i>B65F 1/16</i>	<i>B65F 1/02</i>
(51) <i>A23L 3/00</i>					<i>B65F 1/14</i>	
(11) 2 407 285			(11) 2 412 976		(11) 2 420 766	
(51) <i>B26D 1/143</i>	<i>B26D 7/06</i>		(51) <i>F04B 1/04</i>	<i>F02M 59/10</i>	(51) <i>F25B 45/00</i>	
<i>B26D 7/01</i>						
(11) 2 407 396			(11) 2 415 479		(11) 2 420 835	
(51) <i>B65D 88/58</i>	<i>B65D 88/64</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>	
			(11) 2 415 480		(11) 2 420 836	
(11) 2 407 923			(51) <i>A61K 38/00</i>		(51) <i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>G06Q 50/06</i>	<i>G01D 4/00</i>		(11) 2 415 513		(11) 2 420 837	
<i>G01R 21/00</i>	<i>G01R 22/00</i>		(51) <i>B01D 53/08</i>	<i>C01B 31/08</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
			<i>B01J 20/34</i>		(11) 2 420 837	
(11) 2 409 576					(51) <i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>A23G 9/12</i>	<i>A23G 9/22</i>		(11) 2 415 723		(11) 2 420 838	
			(51) <i>C03C 3/068</i>	<i>C03C 3/095</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
(11) 2 409 606			(11) 2 416 158			
(51) <i>A47G 25/00</i>	<i>A47F 7/08</i>		(51) <i>G01N 33/543</i>	<i>G01N 33/68</i>	(11) 2 420 839	
			<i>G01N 33/569</i>	<i>C07K 17/00</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
(11) 2 409 746						
(51) <i>B01D 3/14</i>	<i>C10G 7/00</i>		(11) 2 416 159		(11) 2 420 840	
<i>C07C 29/80</i>			(51) <i>G01N 33/569</i>	<i>C07K 14/03</i>	(51) <i>G01N 33/574</i>	
			<i>G01N 33/68</i>		(11) 2 420 841	
(11) 2 410 014	<i>C08L 25/04</i>		(11) 2 416 409		(51) <i>G01N 33/574</i>	
(51) <i>C08L 61/12</i>	<i>C08L 35/06</i>		(51) <i>H01M 4/505</i>	<i>C01G 45/00</i>	(11) 2 422 807	
<i>C08L 33/20</i>	<i>C08L 55/02</i>		<i>H01M 4/36</i>		(51) <i>A61K 38/00</i>	<i>C07K 19/00</i>
<i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 45/00</i>				<i>C07K 14/575</i>	
<i>C08L 65/00</i>	<i>C08F 293/00</i>		(11) 2 416 513		(11) 2 422 838	
<i>C08L 67/00</i>			(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04L 12/18</i>	(51) <i>A61M 39/02</i>	
<i>C08F 8/20</i>						
(11) 2 410 015	<i>C08L 25/04</i>		(11) 2 416 515		(11) 2 423 226	
(51) <i>C08L 61/14</i>	<i>C08L 35/06</i>		(51) <i>H04L 1/00</i>	<i>H04B 1/16</i>	(51) <i>C07K 16/22</i>	<i>A61K 39/395</i>
<i>C08L 33/20</i>	<i>C08L 55/02</i>		<i>H04W 52/02</i>			
<i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 45/00</i>				(11) 2 423 231	
<i>C08L 65/00</i>	<i>C08F 293/00</i>			<i>H04N 7/10</i>	(51) <i>C07K 16/28</i>	<i>A61K 39/395</i>
<i>C08L 67/00</i>					<i>A61P 35/00</i>	<i>C12N 5/18</i>
<i>C08F 8/20</i>					<i>C12N 15/13</i>	<i>A61K 31/00</i>
(11) 2 410 016			(11) 2 416 598			
(51) <i>C08L 61/14</i>	<i>C08L 25/04</i>		(51) <i>H04W 12/04</i>		(11) 2 423 317	
<i>C08L 33/20</i>	<i>C08L 35/06</i>				(51) <i>C12N 15/82</i>	
<i>C08L 53/00</i>	<i>C08L 55/02</i>					
<i>C08L 65/00</i>	<i>C08L 45/00</i>					

(11) 2 423 328		(11) 2 429 954		(11) 2 438 848	
(51) A61K 31/7068	A61K 31/166	(51) G01N 21/64	G01N 33/18	(51) A61B 5/00	A61B 5/0402
A61K 31/245	A61K 31/353	G01N 1/40	C02F 1/76	G06F 19/00	
A61K 31/502	A61K 31/706	(11) 2 430 921		(11) 2 439 357	
A61P 31/20	A61P 35/00	(51) A01N 47/10	A01N 47/24	(51) E04G 21/02	E04G 21/04
(11) 2 423 426		(51) A01N 55/00		(11) 2 439 452	
(51) E06B 5/11	E06B 5/12	(11) 2 431 000		(51) F23R 3/04	F23R 3/54
E05C 9/00	E05C 17/24	(51) A61B 18/14		F01D 9/02	
E05C 9/06	E05D 15/52	(11) 2 431 106		(11) 2 439 531	
(11) 2 423 667		(51) B21B 45/02		(51) G01N 33/50	
(51) G01N 15/10	B01L 3/00	(11) 2 431 265		(11) 2 439 673	
G01N 15/00	G01N 15/14	(51) B62J 6/00	B62J 17/02	(51) G06F 21/20	G06F 21/00
(11) 2 423 740		(11) 2 431 469		G06F 21/24	
(51) G02F 1/167		(51) C12N 15/63		(11) 2 441 841	
(11) 2 423 822		(11) 2 431 647		(51) C12N 15/82	A01H 5/00
(51) G06F 13/28	G06F 13/42	(51) F16L 37/32		(11) 2 441 998	
G06F 13/38		(11) 2 431 883		(51) F16L 23/14	F16L 51/02
(11) 2 423 823		(51) G06F 13/10	G06F 13/38	F24F 13/02	
(51) G06F 13/28		H04L 12/56		(11) 2 442 441	
(11) 2 423 920		(11) 2 432 215		(51) H03F 1/02	H03F 1/32
(51) G11B 27/00	H04N 5/783	(51) H04N 5/232	H04N 5/235	(11) 2 442 462	
H04N 7/16	H04N 21/431	G06T 5/00		(51) H04B 10/00	H02J 1/06
H04N 21/432	H04N 21/44	(11) 2 432 261		H02H 3/32	H02H 3/44
H04N 21/458	H04N 21/81	(51) H04W 8/24		H02H 7/20	H02H 9/00
(11) 2 424 102		(11) 2 432 671		H04B 3/30	H04L 12/24
(51) H02M 7/5387	H02M 7/493	(51) B60W 10/02	B30B 1/18	H04M 11/06	H04M 1/74
H02M 7/219		B30B 15/12		H04L 25/02	
(11) 2 424 127		(11) 2 434 443		(11) 2 442 474	
(51) H04B 7/185	H04L 1/08	(51) G06Q 10/00	G06Q 10/06	(51) H04L 1/18	H04B 7/26
(11) 2 425 848		(11) 2 434 488		H04B 7/155	
(51) A61K 39/145	A61K 39/29	(51) G11B 7/135	G02B 5/30	(11) 2 442 499	
A61K 39/00	A61K 39/385	G11B 7/22		(51) H04L 12/56	
A61K 39/295	C07K 14/02	(11) 2 435 327		(11) 2 442 591	
C07K 14/11	C07K 17/00	(51) B65D 5/10	B65D 5/14	(51) H04W 12/10	H04W 72/00
(11) 2 426 146		B65D 5/60	B65D 5/68	(11) 2 442 782	
(51) C07K 16/24	A61K 39/395	B65D 71/00	B65D 77/06	(51) A61K 8/33	A61K 8/34
(11) 2 426 529		(11) 2 435 661		A61K 8/35	A61K 8/36
(51) G02B 5/30	B32B 38/00	(51) F01D 5/00	F01D 5/02	A61K 8/37	A61K 8/49
B26D 1/03		F01C 1/344	F01C 21/06	A61Q 15/00	
(11) 2 426 823		F01D 17/04	F01D 17/06	(11) 2 442 873	
(51) H03M 13/27	H04L 27/00	F01D 17/08		(51) A61K 8/67	A61Q 19/00
H04L 1/00	H04L 27/26	(11) 2 436 279		A61Q 5/10	
H04L 5/00		(51) A41D 13/05	A41D 31/00	(11) 2 444 944	
(11) 2 427 021		(11) 2 436 450		(51) G07G 1/00	
(51) H04W 80/08	H04L 29/08	(51) B05B 1/08	A61M 15/00	(11) 2 445 134	
(11) 2 428 235		A61M 11/00		(51) H04L 1/00	H04L 5/00
(51) A61L 27/56	C08F 18/14	(11) 2 436 605		(11) 2 445 135	
(11) 2 428 301		(51) B65B 51/06	B65B 67/06	(51) H04L 1/00	H04L 5/00
(51) B23K 9/04	B21B 27/03	(11) 2 437 027		(11) 2 445 185	
B22D 11/128	B23K 35/02	(51) G01B 11/25	G02B 21/00	(51) H04M 3/436	
B23K 35/30	C22C 38/18	G01N 21/954		(11) 2 446 805	
C22C 38/26	C22C 38/48	(11) 2 437 074		(51) A61B 1/00	A61B 1/018
(11) 2 428 410		(51) G01R 21/00	H04B 3/54	(11) 2 446 892	
(51) B60R 19/50	B60R 9/06	(11) 2 437 584		(51) A61K 35/39	C12N 5/074
B60R 13/10		(51) H05K 7/20		(11) 2 447 139	
(11) 2 429 122				(51) B62J 6/04	B62J 15/00
(51) H04L 12/24	H04L 12/56				
H04L 29/08					

(11) 2 447 372 (51) C12P 21/08 A61K 39/395 G01N 33/574 G07H 21/04	C07K 16/00 G01N 33/53 C12P 21/04	(11) 2 452 913 (51) B66F 19/00	(11) 1 958 201 (51) G11B 27/028 (30) 10.11.2005 AU 2005906283 10.11.2005 US 735148 P 11.10.2006 AU 2006905664 01.11.2006 AU 2006906092
(11) 2 447 492 (51) F01N 3/28		(11) 2 452 996 (51) C09K 11/02	B01F 5/00
(11) 2 447 710 (51) G01N 23/20	H01J 35/10	(11) 2 455 044 (51) A61F 5/445 A61F 5/443	A61L 24/04 A61L 28/00
(11) 2 447 827 (51) G06F 3/12		(11) 2 455 045 (51) A61F 5/445 A61F 5/443	A61L 24/04 A61L 28/00
(11) 2 448 243 (51) H04N 5/225		(11) 2 455 323 (51) B66F 9/18 B66F 17/00	B66F 9/24 B66F 9/075
(11) 2 448 314 (51) H04W 24/00		(11) 2 456 065 (51) H02P 27/08	H02P 25/02
(11) 2 448 345 (51) H04W 60/00		(11) 2 456 077 (51) H03M 13/27 H04L 1/00 H04L 5/00	H04L 27/00 H04L 27/26
(11) 2 450 038 (51) A61K 31/37 A61K 9/20 A61P 3/10	A61K 9/00 A61K 9/48 A61P 13/12	(11) 2 456 146 (51) H04L 12/58	(11) 2 142 551 (51) C07D 487/04 (30) 17.04.2007 US 912186 P 15.04.2008 US 44951 P
(11) 2 450 052 (51) A61K 39/00	C12N 5/0784	(11) 2 456 172 (51) H04L 29/08 G06F 17/30	(11) 2 257 322 (51) A61M 5/178 (30) 16.05.2008 US 72683
(11) 2 450 599 (51) F16H 61/04		(11) 2 456 237 (51) H04W 4/00	(11) 2 288 940 (51) G01V 1/00 (30) • keine Priorität • no priority • pas de priorité
(11) 2 450 808 (51) G06F 17/30 G06K 9/66	G06K 9/62	(11) 2 456 254 (51) H04W 24/00	(11) 2 436 666 (51) C07C 43/20 (30) 17.04.2009 PCT/CU2009/000057
(11) 2 450 855 (51) G07F 11/42 G07F 11/64 B65B 61/26	G07F 11/62 B65B 5/10	I.12(3) • Anmeldetag • Date of filing • Date de dépôt	I.12(6) • Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten • Designated Contracting States and Extension States • États contractants désignés et états d'extension désignés
(11) 2 450 856 (51) G07F 11/62 B65B 5/10	G07F 11/64	(11) 2 221 426 (51) E04B 9/30 (22) 12.02.2009	(11) 1 254 308 (51) F02B 37/00 (84) AT DE FR GB IT SE
(11) 2 450 857 (51) G07F 11/62 B65B 5/10	G07F 11/64 B65B 61/26	(11) 2 454 531 (51) F24D 19/10 (22) 16.06.2010	(11) 1 329 947 (51) H01J 37/34 (84) DE FR GB
(11) 2 451 006 (51) H01Q 1/02 H04M 1/02 H01Q 1/20	H01Q 1/24 H01Q 1/04	I.12(4) • Sprache der Einreichung • Language of filing • Langue de dépôt	(11) 1 405 813 (51) B66B 7/00 (84) DE FR NL
(11) 2 451 096 (51) H04B 10/16 H04L 12/24	H04B 10/08	(11) 2 404 166 (51) G01N 27/22 (25) Ja	(11) 1 414 138 (51) H02K 15/06 (84) DE FR GB IT
(11) 2 451 103 (51) H04J 11/00 H04L 1/16 H04J 13/00	H04B 1/707 H04L 5/00 H04L 1/00	I.12(5) • Prioritätstag, Land und Nummer der prioritätsbegründenden Anmeldung • Priority date, priority country, priority application number • Date de priorité, pays de priorité, numéro de la demande fondant la priorité	(11) 1 418 195 (51) C08J 5/18 (84) DE FR GB IT LU
(11) 2 451 112 (51) H04L 1/20		(11) 1 724 759 (51) G10L 19/14 (30) 19.05.2005 US 594926 P 21.04.2006 US 408418	(11) 1 424 228 (51) B60H 1/32 (84) AT DE GB
(11) 2 451 207 (51) H04W 28/18 H04L 12/56	H04W 28/12	(11) 1 806 040 (51) G01F 15/00 (30) 28.10.2004 DE 102004052497	(11) 1 493 706 (51) B66B 5/00 (84) DE
(11) 2 452 896 (51) B65D 88/74 B65D 90/06	B65D 90/02		(11) 1 576 091 (51) A61K 35/30 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
			(11) 1 653 616 (51) H04L 27/14 (84) GB

- (11) **1 704 145** (51) **C07D 403/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU
MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 802 980** (51) **G01N 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
- (11) **1 899 213** (51) **B62D 25/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 904 356** (51) **B61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 905 272** (51) **H05B 33/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 430** (51) **C08F 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 805** (51) **G01J 1/58**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 907 806** (51) **G01J 3/45**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 908 369** (51) **A46B 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
YU
- (11) **1 909 628** (51) **A47K 10/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 910 181** (51) **B65D 43/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 913 203** (51) **E02B 9/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 915 098** (51) **A61B 17/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 184** (51) **G06K 9/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 919 873** (51) **C07D 221/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 922 045** (51) **A61F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 924 561** (51) **C07D 223/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 327** (51) **H04W 84/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 926 776** (51) **C08L 23/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 474** (51) **A61K 31/7028**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 928 481** (51) **A61K 36/31**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 116** (51) **E06B 11/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 929 758** (51) **H04M 3/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 226** (51) **A41D 13/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 931 256** (51) **A61B 5/145**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 597** (51) **C01G 23/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 938 033** (51) **F26B 3/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 939 204** (51) **C07D 487/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 308** (51) **A61B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 940 574** (51) **B22F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 941 058** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 943 017** (51) **B01J 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 947 926** (51) **A01H 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 948 956** (51) **F16F 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 949 165** (51) **G02B 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 042** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 051** (51) **C07D 519/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 228** (51) **C07D 471/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 951 900** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 135** (51) **C07D 471/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 240** (51) **A61K 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 954 268** (51) **C07D 471/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 957 245** (51) **B28B 11/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 958 952** (51) **C07F 9/6593**
(84) DE FR
- (11) **1 959 789** (51) **A45D 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 960 983** (51) **G08G 1/052**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 962 326** (51) **H01L 21/027**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 963 505** (51) **C12N 9/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 964 317** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 965 903** (51) **B01J 19/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 968 405** (51) **A24F 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 156** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 767** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 969 902** (51) **H05B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 970 194** (51) **B32B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 971 749** (51) **E21B 10/42**
(84) DE FR GB IE IT NL
- (11) **1 971 876** (51) **G01S 19/25**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 024** (51) **C12N 9/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 974 522** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 516** (51) **A61K 31/425**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 978 283** (51) **F16H 25/22**
(84) AT CH CZ DE FR IT LI NL PL TR
- (11) **1 979 606** (51) **F02P 5/152**
(84) DE FR IT
- (11) **1 979 652** (51) **F16H 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 981 652** (51) **B06B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 169** (51) **G01N 29/024**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 982 389** (51) **H01R 13/658**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 725** (51) **H04W 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 988 813** (51) **A61B 1/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 988 871** (51) **A61K 8/60**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 989 754** (51) **H01P 5/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 206** (51) **H05H 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 992 804** (51) **F02B 25/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 994 605** (51) **H01R 13/52**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 995 000** (51) **B21D 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 122** (51) **A61F 2/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 996 499** (51) **B65H 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 997 228** (51) **H03K 17/965**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 998 811** (51) **A61K 48/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 998 904** (51) **B07B 1/49**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **1 999 369** (51) **F03D 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 999 895** (51) **H04L 12/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 005 494** (51) **H01L 45/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 006 314** (51) **C08F 297/08**
(84) BE DE IT NL
- (11) **2 006 327** (51) **C08L 23/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 013 411** (51) **D21D 1/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 014 217** (51) **A47L 23/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 015 165** (51) **G06F 3/048**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 021 073** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 030 003** (51) **G01N 21/65**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 031 452** (51) **G03G 9/08**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 034 997** (51) **A61K 31/428**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR

- (11) **2 035 827** (51) **C07K 14/705**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 038 920** (51) **H01L 21/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 040 368** (51) **H02P 6/10**
(84) DE FR GB
- (11) **2 040 834** (51) **B01J 23/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 190** (51) **C08F 6/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 270** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 041 461** (51) **F16K 17/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 043 376** (51) **H04W 4/00**
(84) DE FR GB IT
- (11) **2 044 382** (51) **F41H 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 046 068** (51) **H04W 48/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 046 147** (51) **A23L 1/226**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 047 817** (51) **A61B 18/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 049 226** (51) **B01D 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 051 757** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 051 886** (51) **B60T 7/22**
(84) DE
- (11) **2 053 585** (51) **G09G 3/20**
(84) DE FR GB
- (11) **2 054 278** (51) **B60S 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 054 600** (51) **F16H 63/42**
(84) DE FR GB
- (11) **2 060 926** (51) **G01R 33/09**
(84) DE FR GB
- (11) **2 061 354** (51) **A45D 26/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 750** (51) **A47L 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 754** (51) **A47L 9/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 063 935** (51) **A61H 23/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 064 131** (51) **B65D 83/08**
(84) DE GB IT
- (11) **2 064 445** (51) **F04B 35/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 066 997** (51) **G01B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 068 983** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
HR
- (11) **2 069 282** (51) **C07C 67/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 417** (51) **C08G 18/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 069 669** (51) **F16K 31/122**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 071 772** (51) **H04L 12/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 254** (51) **D06N 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 074 323** (51) **F02K 3/06**
(84) DE GB
- (11) **2 076 113** (51) **A01G 9/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 077 193** (51) **B60C 11/03**
(84) DE SE
- (11) **2 079 559** (51) **B24D 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 083 545** (51) **H04L 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA MK RS
- (11) **2 094 155** (51) **A61B 5/0464**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 099 682** (51) **B65B 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK
TR
- (11) **2 112 391** (51) **F16D 48/06**
(84) FR IT
- (11) **2 120 671** (51) **A47L 15/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT
LU LV MC MT NL NO PL PT RO
SE SI SK TR
- (11) **2 122 362** (51) **G01N 33/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 125 113** (51) **A61P 31/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 126 801** (51) **G06N 3/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 134 793** (51) *C09B 57/00*
(84) CH DE ES FR GB IT LI
- (11) **2 137 188** (51) *C07D 487/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 139 436** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 142 468** (51) *C01B 3/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 819** (51) *B65D 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 148 979** (51) *F02D 41/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 150 743** (51) *F16L 33/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 152 742** (51) *C07K 14/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 155 718** (51) *C07D 401/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 268** (51) *C08L 83/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 392** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 412** (51) *F16C 35/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 158 817** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 105** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 160 883** (51) *G08B 13/196*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 099** (51) *A61K 31/7048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 351** (51) *B60R 21/0136*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 167 805** (51) *F02D 41/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 170 539** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 171 237** (51) *F02B 37/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 177 403** (51) *B60R 21/0136*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 188 373** (51) *C12N 9/80*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 893** (51) *H03K 19/0185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 188 962** (51) *H04L 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 193 267** (51) *F02D 41/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 548** (51) *H04L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 198 630** (51) *H04R 9/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 490** (51) *A47J 43/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 200 840** (51) *B42D 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 205 880** (51) *F16C 35/067*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 207 726** (51) *B65D 41/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 209 773** (51) *C07D 333/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 212 051** (51) *B23K 11/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 250 760** (51) *H04L 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 252 775** (51) *F01M 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 259 569** (51) *H04N 5/235*
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB IT LI
NL
- (11) **2 262 961** (51) *E04H 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 272 221** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 278 968** (51) *C07D 401/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 282 637** (51) **A01N 47/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 282 715** (51) **A61K 8/87**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 289 107** (51) **H01L 31/0224**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 297 555** (51) **G01H 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 297 823** (51) **H01R 13/518**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 302 195** (51) **F02M 59/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 310 910** (51) **G03F 7/039**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 314 406** (51) **B23K 9/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 315 900** (51) **E06B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 255** (51) **B62B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 318 450** (51) **C08G 59/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 321 354** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 523** (51) **A47J 31/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 323 781** (51) **B21D 9/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 327 139** (51) **H02K 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 329 139** (51) **F03D 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 329 322** (51) **G03F 7/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 330 900** (51) **A01N 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 876** (51) **E03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 877** (51) **E03D 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 334 878** (51) **E03D 9/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 340 368** (51) **F03B 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 342 623** (51) **G06F 3/044**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 232** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 344 284** (51) **B09B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 729** (51) **B08B 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 344 911** (51) **G02B 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 443** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 345 711** (51) **C11D 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
- (11) **2 346 965** (51) **C10L 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 349 467** (51) **A61N 1/362**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 032** (51) **G11C 5/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 351 993** (51) **G01F 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 061** (51) **G06F 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 353 166** (51) **G11C 11/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 771** (51) **A61K 8/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 355 905** (51) **A61Q 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 356 083** (51) *C04B 7/36*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 191** (51) *C09K 3/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 356 727** (51) *H02G 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 359 334** (51) *G06T 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 360 236** (51) *C12N 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (11) **2 361 099** (51) *A61L 2/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 362 734** (51) *A01P 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 365 733** (51) *H05B 6/68*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 368 207** (51) *G06F 21/00*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 373 293** (51) *A61K 9/19*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 375 938** (51) *A47C 1/032*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 744** (51) *F01C 1/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 376 821** (51) *F16J 15/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 378 644** (51) *H02K 5/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 206** (51) *H01L 31/0368*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 380 801** (51) *B62D 25/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 002** (51) *A61M 25/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 593** (51) *G06Q 50/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 382 846** (51) *H05B 41/292*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 383 507** (51) *F21S 2/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 527** (51) *H02G 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 535** (51) *H02K 11/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 384 686** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 424** (51) *G02F 1/17*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 385 726** (51) *H04W 48/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 116** (51) *H01S 3/036*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 645** (51) *D21F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 387 812** (51) *H02G 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 388 183** (51) *B62D 21/15*
(84) DE FR GB
- BA ME
- (11) **2 388 816** (51) *H01L 25/065*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 031** (51) *H04W 36/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 389 333** (51) *B66B 5/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 061** (51) *H04L 12/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 069** (51) *H04L 12/56*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 391 930** (51) *G06F 1/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 644** (51) *B29C 44/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 393 989** (51) *E02B 3/10*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 394 076** (51) *F16H 61/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 040** (51) *C08G 69/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 682** (51) *H04B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 696** (51) *H04J 3/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 395 842** (51) *A01P 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 604** (51) *F24J 2/07*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 828** (51) *H01L 31/052*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 871** (51) *H02K 9/197*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 396 874** (51) *H02K 29/03*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 280** (51) *H04W 24/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 307** (51) *A01C 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 308** (51) *A01G 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 314** (51) *A01K 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 315** (51) *A01M 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 318** (51) *A01N 37/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 321** (51) *A61K 31/445*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 322** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 324** (51) *A01N 43/60*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 330** (51) *A21D 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 332** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 398 333** (51) *A22C 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 398 338** (51) *A23K 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 339** (51) *A23K 1/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 340** (51) *A23L 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 341** (51) *A23L 1/05*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 343** (51) *A23L 1/275*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 345** (51) *A23L 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 346** (51) *A42B 1/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 348** (51) *A44C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 349** (51) *A44C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 353** (51) *A47B 95/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 356** (51) *A47C 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 357** (51) *A47C 31/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 363** (51) *A47J 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 364** (51) *A47J 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 365** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 366** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 367** (51) *A47J 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 368** (51) *A47L 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 547** (51) **A61M 25/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 550** (51) **A61M 31/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 552** (51) **A61N 1/36**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 556** (51) **A61N 1/372**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 559** (51) **A61P 31/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 561** (51) **A61Q 19/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 562** (51) **A62B 1/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 563** (51) **A62C 2/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 570** (51) **B01D 15/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 572** (51) **B01D 35/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 573** (51) **B01D 53/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 574** (51) **B01D 53/047**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 579** (51) **B01J 3/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 398 581** (51) **B01J 8/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 583** (51) **B01J 14/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 584** (51) **B01J 19/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 586** (51) **B01J 23/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 587** (51) **B01J 23/63**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 590** (51) **B01L 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 596** (51) **B05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 598** (51) **B07B 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 601** (51) **B08B 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 602** (51) **B21B 1/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 603** (51) **B21C 29/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 604** (51) **B21C 47/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 607** (51) **B21F 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 608** (51) **B21F 33/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 609** (51) **B22D 11/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 613** (51) **B23B 27/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 616** (51) **B23C 5/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 617** (51) **B23C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 618** (51) **B23C 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 619** (51) **B23D 77/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 622** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 623** (51) **B23Q 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 626** (51) **B25B 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 630** (51) **B29C 44/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 398 632** (51) *B29C 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 634** (51) *B29C 49/64*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 635** (51) *B29C 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 641** (51) *B32B 9/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 643** (51) *B32B 21/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 647** (51) *B41F 15/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 650** (51) *B41J 29/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 654** (51) *B42D 15/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 655** (51) *B44F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 658** (51) *B60C 23/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 660** (51) *B60G 17/015*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 661** (51) *B60J 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- RS
- (11) **2 398 663** (51) *B60K 6/365*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 664** (51) *B60K 15/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 665** (51) *B60K 17/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 666** (51) *B60K 23/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 669** (51) *B60L 11/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 674** (51) *B60R 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 675** (51) *B60R 21/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 676** (51) *B60R 21/0132*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 677** (51) *B60R 21/235*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 678** (51) *B60R 22/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 679** (51) *B60S 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 680** (51) *B60S 1/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 683** (51) *B60T 8/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 684** (51) *B60T 8/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 686** (51) *B61K 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 689** (51) *B62D 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 690** (51) *B62D 35/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 695** (51) *B63B 21/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 700** (51) *B63H 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 705** (51) *B64D 13/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 707** (51) *B64D 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 711** (51) *B65B 25/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 713** (51) *B65D 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 717** (51) *B65D 47/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 719** (51) *B65D 90/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 721** (51) *B65G 47/91*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 722** (51) **B65G 49/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 398 723** (51) **B65H 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 724** (51) **B65H 19/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 727** (51) **B65H 54/54**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 729** (51) **B66B 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 730** (51) **B66F 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 734** (51) **B82B 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 735** (51) **C01B 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 738** (51) **C01G 23/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 739** (51) **C01G 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 740** (51) **C02F 1/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 741** (51) **C02F 3/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 742** (51) **C02F 3/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 745** (51) **C03B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 747** (51) **C03B 37/012**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 751** (51) **C04B 33/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 753** (51) **C07B 63/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 760** (51) **C07C 69/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 767** (51) **C07C 263/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 398 769** (51) **C07D 207/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 779** (51) **C07D 239/557**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 783** (51) **C07D 277/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 789** (51) **C07D 401/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 792** (51) **C07D 401/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 795** (51) **C07D 403/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 796** (51) **C07D 417/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 799** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 800** (51) **C07D 471/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 805** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 806** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 807** (51) **C07D 489/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 811** (51) **C07F 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 815** (51) **C07H 19/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 819** (51) **C07K 1/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 823** (51) **C07K 16/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 398 829** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 830** (51) **C08F 2/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 398 913** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 914** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 915** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 918** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 923** (51) **C21B 5/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 928** (51) **C22C 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 929** (51) **C22C 38/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 936** (51) **C23C 28/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 939** (51) **C40B 60/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 940** (51) **D01D 5/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 941** (51) **D01F 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 943** (51) **D01F 6/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 945** (51) **D02G 1/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 947** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 948** (51) **D06F 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 951** (51) **D06F 39/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 954** (51) **D06F 58/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 956** (51) **D06M 13/358**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 957** (51) **D07B 7/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 960** (51) **D21F 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 961** (51) **D21G 1/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 963** (51) **D21H 25/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 964** (51) **E01B 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 968** (51) **E02D 5/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 398 970** (51) **E02F 3/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 972** (51) **E04B 2/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 978** (51) **E04H 4/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 985** (51) **E05B 67/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 986** (51) **E05D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 988** (51) **E05D 15/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 989** (51) **E05F 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 990** (51) **E06B 3/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 398 995** (51) **E21B 10/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 000** (51) **E21B 33/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 001** (51) **E21B 47/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 002** (51) **F01C 21/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 006** (51) **F01D 5/30**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 399 008** (51) *F01L 5/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 009** (51) *F01L 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 011** (51) *F01N 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 012** (51) *F01N 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 014** (51) *F02B 75/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 015** (51) *F02D 41/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 016** (51) *F02D 41/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 023** (51) *F03B 13/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 025** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 026** (51) *F03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 033** (51) *F04D 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 038** (51) *F16B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 044** (51) *F16H 21/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 045** (51) *F16H 25/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 046** (51) *F16H 37/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 047** (51) *F16H 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 049** (51) *F16H 61/70*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 052** (51) *F16K 21/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 055** (51) *F16L 13/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 056** (51) *F16L 55/162*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 059** (51) *F16N 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 066** (51) *F21S 8/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 068** (51) *F21V 7/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 086** (51) *F24J 2/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 093** (51) *F26B 17/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 095** (51) *F28F 1/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 096** (51) *F41G 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 097** (51) *G01B 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 098** (51) *G01B 11/25*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 101** (51) *G01F 23/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 110** (51) *G01M 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 111** (51) *G01M 3/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 112** (51) *G01M 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 117** (51) *G01N 21/27*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 118** (51) *G01N 21/35*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 120** (51) *G01N 22/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 123** (51) *G01N 30/86*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 125** (51) *G01N 33/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 399 389** (51) *H04N 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 392** (51) *H04N 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 397** (51) *H04N 9/73*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 401** (51) *H04R 1/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 404** (51) *H04R 25/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 406** (51) *H04W 8/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 409** (51) *H04W 16/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 414** (51) *H04W 28/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 415** (51) *H04W 28/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 416** (51) *H04W 28/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 417** (51) *H04W 36/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 422** (51) *H04W 56/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 427** (51) *H05B 33/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 429** (51) *H05B 41/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 430** (51) *H05B 41/298*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 434** (51) *H05K 3/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 435** (51) *H05K 7/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 450** (51) *A01G 3/025*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 452** (51) *A01H 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 463** (51) *A23L 1/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 496** (51) *A47K 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 497** (51) *A47K 10/48*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 523** (51) *A61B 10/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 525** (51) *A61B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 548** (51) *A61F 2/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 555** (51) *A61F 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 567** (51) *A61K 8/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 595** (51) *A61K 35/74*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 596** (51) *A61K 36/258*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 597** (51) *A61K 36/634*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 637** (51) *A61M 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 638** (51) *A61M 15/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 643** (51) *A61M 37/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 671** (51) *B01J 37/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 700** (51) *B23G 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 703** (51) *B23K 26/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 739** (51) *B32B 27/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 740** (51) *B32B 27/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 746** (51) **B41J 2/01**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 748** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 766** (51) **B60G 17/018**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 793** (51) **B60T 17/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 858** (51) **B66B 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 859** (51) **B66B 5/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 875** (51) **C03C 27/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 877** (51) **C04B 35/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 905** (51) **C07C 381/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 917** (51) **C07D 413/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 918** (51) **C07D 471/22**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 920** (51) **C07D 493/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 927** (51) **C07K 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 929** (51) **C07K 14/415**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 934** (51) **C07K 16/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 937** (51) **C07K 16/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 399 941** (51) **C08F 2/44**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 942** (51) **C08F 2/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 954** (51) **C08L 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 967** (51) **C09D 201/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 987** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 989** (51) **C12N 5/07**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 399 993** (51) **C12N 15/09**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 025** (51) **C12P 7/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 043** (51) **C25B 13/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 121** (51) **F01L 1/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 151** (51) **F03D 7/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 176** (51) **F16C 33/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 194** (51) **F16K 31/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 227** (51) **F24D 19/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 234** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 235** (51) **F24F 11/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 248** (51) **F28D 15/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 251** (51) **F28F 1/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 266** (51) **G01C 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 295** (51) **G01N 27/62**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 301** (51) **G01N 33/53**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 400 318** (51) *G01T 1/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 321** (51) *G02B 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 346** (51) *G03G 9/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 378** (51) *G06F 3/048*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 396** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 449** (51) *G06Q 30/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 494** (51) *G11B 20/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 500** (51) *G11C 16/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 503** (51) *G21C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 504** (51) *G21C 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 515** (51) *H01G 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 516** (51) *H01G 7/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 528** (51) *H01L 21/265*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 535** (51) *H01L 21/683*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 541** (51) *H01L 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 542** (51) *H01L 23/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 558** (51) *H01L 31/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 586** (51) *H01M 4/587*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 590** (51) *H01M 14/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 600** (51) *H01R 13/52*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 632** (51) *H02J 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 635** (51) *H02K 3/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 640** (51) *H02K 21/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 653** (51) *H02P 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 675** (51) *H04B 7/185*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 681** (51) *H04J 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 690** (51) *H04L 12/14*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 697** (51) *H04L 12/437*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 698** (51) *H04L 12/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 700** (51) *H04W 48/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 730** (51) *H04M 1/247*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 750** (51) *H04N 7/173*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 759** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 763** (51) *H04N 7/32*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 778** (51) *H04Q 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 784** (51) *H04R 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 785** (51) *H04W 4/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 791** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 794** (51) *H04W 28/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 804** (51) *H04W 52/26*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 813** (51) *H04W 88/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 832** (51) *A01G 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 836** (51) *A01M 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 838** (51) *A01N 37/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 839** (51) *A01N 43/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 840** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 841** (51) *A01N 43/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 843** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 844** (51) *A01N 43/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 847** (51) *A01N 43/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 848** (51) *A01N 43/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 849** (51) *A01N 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 850** (51) *A01N 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 851** (51) *A01N 57/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 853** (51) *A22C 29/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 854** (51) *A23G 9/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 855** (51) *A23G 9/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 856** (51) *A23G 9/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 857** (51) *A23J 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA
- (11) **2 400 860** (51) *A23L 1/212*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 862** (51) *A23L 3/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 863** (51) *A24C 5/18*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 864** (51) *A24D 1/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 865** (51) *A41D 1/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 400 866** (51) *A41D 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 867** (51) *A41F 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 869** (51) *A45C 1/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 871** (51) *A46B 11/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 872** (51) *A47B 88/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 874** (51) *A47J 31/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 878** (51) *A61B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 879** (51) *A61B 1/018*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 880** (51) *A61B 3/113*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 881** (51) *A61B 3/117*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 400 882** (51) *A61B 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 088** (51) **B05B 1/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 090** (51) **B05B 5/053**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 091** (51) **B21D 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 092** (51) **B21D 37/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 093** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 094** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 095** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 096** (51) **B21D 51/26**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 098** (51) **B22F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 100** (51) **B22F 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 101** (51) **B22F 7/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 103** (51) **B23B 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 104** (51) **B23B 29/034**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 105** (51) **B23B 51/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 109** (51) **B23D 61/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 110** (51) **B23K 9/095**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 115** (51) **B25C 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 123** (51) **B28B 1/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 124** (51) **B29C 35/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 130** (51) **B29C 47/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 133** (51) **B29C 53/56**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 134** (51) **B29C 65/40**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 138** (51) **B29C 73/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 139** (51) **B29D 12/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 140** (51) **B29D 30/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 141** (51) **B30B 15/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 143** (51) **B32B 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 146** (51) **B32B 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 149** (51) **B32B 37/15**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 153** (51) **B41J 2/05**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 154** (51) **B41J 2/175**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 155** (51) **B41J 29/38**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 157** (51) **B41M 3/14**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 161** (51) **B41N 10/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 162** (51) **B42D 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 164** (51) **B60F 3/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 401 165** (51) **B60G 17/017**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 421** (51) *C23F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 424** (51) *C25D 21/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- BA RS
- (11) **2 401 427** (51) *D03D 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 430** (51) *D21F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 431** (51) *D21F 7/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 435** (51) *E01C 13/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 437** (51) *E01H 1/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 438** (51) *E02B 17/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 440** (51) *E03B 9/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 441** (51) *E03C 1/122*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 442** (51) *E04B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 443** (51) *E04B 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 445** (51) *E04C 2/288*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 453** (51) *E04H 6/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 457** (51) *E05B 65/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 459** (51) *E05F 15/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 460** (51) *E06B 3/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 462** (51) *E06B 7/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 465** (51) *E21B 7/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 466** (51) *E21B 10/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 467** (51) *E21B 10/54*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 468** (51) *E21B 17/01*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 469** (51) *E21B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 470** (51) *E21B 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 471** (51) *E21B 19/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 472** (51) *E21B 23/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 473** (51) *E21B 37/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 474** (51) *E21B 43/11*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 477** (51) *F01D 5/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 480** (51) *F01L 1/344*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 481** (51) *F01L 5/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 483** (51) *F01N 3/021*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 485** (51) *F01N 3/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 486** (51) *F01N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 487** (51) *F01N 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 488** (51) *F01N 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 489** (51) *F02B 23/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 401 964** (51) **A61B 6/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 401 982** (51) **A61C 8/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 017** (51) **A61K 31/714**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 018** (51) **A61K 33/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 033** (51) **A61K 39/395**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 040** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 041** (51) **A61L 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 053** (51) **A61N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 060** (51) **A62C 13/76**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 070** (51) **B01D 63/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 083** (51) **B01J 29/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 084** (51) **B01J 29/67**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 097** (51) **B22F 3/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 100** (51) **B23D 13/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 102** (51) **B23K 1/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 131** (51) **B28D 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 136** (51) **B29C 41/18**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 152** (51) **B32B 15/088**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 156** (51) **B32B 27/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 160** (51) **B32B 37/10**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 176** (51) **B60C 11/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 178** (51) **B60C 11/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 191** (51) **B60K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 192** (51) **B60K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 193** (51) **B60K 1/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 197** (51) **B60K 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 217** (51) **B60R 16/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 219** (51) **B60R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 220** (51) **B60R 21/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 273** (51) **B65H 29/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 293** (51) **C03B 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 294** (51) **C03C 4/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 295** (51) **C04B 35/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 296** (51) **C04B 35/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 297** (51) **C04B 35/50**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 298** (51) **C04B 37/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 302** (51) **C07C 41/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 305** (51) **C07C 59/88**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 307** (51) **C07C 235/48**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 313** (51) **C07D 207/34**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 328** (51) **C07D 305/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 333** (51) **C07D 417/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 349** (51) **C07D 495/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 375** (51) **C08F 8/32**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 380** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 381** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 385** (51) **C08G 69/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 386** (51) **C08J 3/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 388** (51) **C08J 5/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 399** (51) **C08L 101/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 400** (51) **C09B 47/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 408** (51) **C09J 133/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 412** (51) **C09K 5/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 423** (51) **C11B 9/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 429** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 430** (51) **C12N 1/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 457** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 458** (51) **C12Q 1/68**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 466** (51) **C21D 9/46**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 469** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 470** (51) **C22C 38/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 474** (51) **C23C 4/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 480** (51) **C23C 14/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 485** (51) **C23C 28/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 489** (51) **D04B 1/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 509** (51) **E01F 13/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 565** (51) **F01D 25/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 569** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 570** (51) **F01N 3/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 573** (51) **F01P 11/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 579** (51) **F02B 37/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 580** (51) **F02B 37/24**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 583** (51) **F02D 23/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 586** (51) **F02M 31/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 606** (51) **F04B 27/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 402 610** (51) *F04B 43/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 622** (51) *F16C 33/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 623** (51) *F16D 25/12*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 628** (51) *F16H 3/093*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 634** (51) *F16K 31/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 662** (51) *F24D 3/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 665** (51) *F24F 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 671** (51) *F24F 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 673** (51) *F24F 13/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 682** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 683** (51) *F25B 1/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 684** (51) *F25B 7/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 685** (51) *F25B 13/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 686** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 687** (51) *F25B 29/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 701** (51) *F28F 9/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 719** (51) *G01D 5/245*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 720** (51) *G01D 13/22*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 727** (51) *G01J 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 744** (51) *G01N 27/72*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 775** (51) *G01R 31/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 798** (51) *G02B 6/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 804** (51) *G02B 6/42*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 840** (51) *G06F 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 841** (51) *G06F 3/033*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 862** (51) *G06F 12/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 868** (51) *G06F 17/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 875** (51) *G06F 17/50*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 909** (51) *G06T 15/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 923** (51) *G08G 1/09*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 926** (51) *G08G 5/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 940** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 941** (51) *G10L 19/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 946** (51) *G11B 7/007*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 960** (51) *H01B 17/36*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 402 983** (51) *H01L 21/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 984** (51) *H01L 21/301*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 402 987** (51) *H01L 21/822*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- (11) **2 403 305** (51) *H04W 72/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- (11) **2 403 307** (51) *H04W 72/04*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 311** (51) *H04W 74/08*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 315** (51) *H05B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 316** (51) *H05B 33/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 317** (51) *H05B 33/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 321** (51) *H05B 41/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 325** (51) *H05K 3/28*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 365** (51) *A24D 3/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 413** (51) *A61B 17/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 434** (51) *A61F 2/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 437** (51) *A61F 2/46*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 440** (51) *A61F 2/84*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 565** (51) *A61M 5/315*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 573** (51) *A61M 5/34*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 576** (51) *A61M 16/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 403 994** (51) *E01B 29/10*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 404 495** (51) *A01D 34/83*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 805** (51) *A61B 5/02*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 863** (51) *A61F 2/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 865** (51) *A61F 2/38*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 405 940** (51) *A61K 39/40*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 277** (51) *C07K 14/255*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 307** (51) *C08J 9/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 580** (51) *G01B 11/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 406 641** (51) *G01R 23/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 164** (51) *H04L 29/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 383** (51) *A61B 17/58*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 389** (51) *A61B 17/82*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 610** (51) *B29C 70/44*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 683** (51) *B65D 47/24*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 736** (51) *C07C 253/30*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 408 787** (51) *C07F 9/02*
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 109** (51) *F41A 19/45*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 126** (51) *G01J 5/20*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 254** (51) *G06F 19/00*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 302** (51) *G21F 7/06*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 309** (51) *H01F 38/16*
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 409 496** (51) **H04R 9/02**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 069** (51) **A61M 1/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 351** (51) **C07C 13/28**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 411 400** (51) **C07F 7/08**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 414 292** (51) **C02F 1/463**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR
- BA
- (11) **2 415 748** (51) **C07C 57/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 829** (51) **A61M 15/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 416 893** (51) **B05D 5/12**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 064** (51) **A61F 5/058**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 419 175** (51) **A61N 7/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 042** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 420 315** (51) **B01J 19/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

- (11) **2 420 563** (51) **C12N 5/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 422 370** (51) **H01L 27/146**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 425 481** (51) **H01M 8/04**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 427 732** (51) **G01D 5/20**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 348** (51) **A47B 81/00**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 353** (51) **A47J 27/16**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 403** (51) **A61B 6/03**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 618** (51) **A61M 5/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 429 851** (51) **B60K 17/28**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 239** (51) **E01B 25/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 430 822** (51) **H04M 3/42**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 432 543** (51) **A61M 27/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 433 974** (51) **C08G 18/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI

- LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 435 032** (51) **A61K 9/70**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 078** (51) **C07H 17/06**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 438 736** (51) **H04L 29/06**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 446 458** (51) **H01J 37/08**
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE
ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT
LI LT LU LV MC MK MT NL NO
PL PT RO SE SI SK SM TR
- (11) **2 448 406** (51) **A01N 43/42**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI
LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR

I.12(7)

- **Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)**
 - **Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)**
 - **Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)**
- (11) **0 719 062** (51) **H04B 7/185**
(54) • Verfahren und System zur Bereitstellung von mehreren Breit-/Schmalbanddiensten
• Method and system of delivering a variety of broadband/narrowband services
• Procédé et système pour fournir une variété de service à bande étroite et large
- (11) **0 933 418** (51) **C10M 171/00**
(54) • Verfahren zur Herstellung eines Kautschuk-Prozessöles
• Method for producing a Rubber process oil
- (11) **0 969 619** (51) **H04J 14/02**
(54) • Réseau optique à capacité de survie
- (11) **0 991 963** (51) **G02B 5/124**
(54) • MOSAIKARTIGE RETROREFLEKTIERENDE FOLIE BESTEHEND AUS STARK VERKANTETEN WUERFELECKIGEN ELEMENTEN
• REVETEMENT RETROREFLECHISSANT EN MOSAIQUE COMPOSE DE COINS DE CUBE FORTEMENT INCLINES
- (11) **1 017 253** (51) **H04R 25/00**
(54) • Blind-Trennung von Signalquellen für Hörhilfegeräte
• Séparation aveugle de sources pour prothèses auditives
- (11) **1 022 614** (51) **G03F 1/54**
(54) • PHOTOMASKENROHLING, PHOTOMASKE, VERFAHREN ZU DEREN HERSTEL-

- LUNG SOWIE VERFAHREN ZUR ERZEUGUNG EINES MIKROMUSTERS
 • EBAUCHE POUR PHOTOMASQUE, PHOTOMASQUE, SES PROCÉDÉS DE FABRICATION ET PROCÉDÉ DE FORMATION DE MICRO-MOTIFS
- (11) **1 035 914** (51) **B01J 29/04**
 (54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN EINES EP-OXIDIERUNGSKATALYSATORS
- (11) **1 050 879** (51) **G11B 20/00**
 (54) • Verschlüsselte Information speichernder plattenförmiger optischer Datenträger, Aufzeichnungsvorrichtung, Wiedergabevorrichtung und Wiedergabeverfahren
 • Optical disc storing encrypted information, recording apparatus, reproducing apparatus, and reproducing method
 • Disque optique stockant des informations chiffrées, appareil d'enregistrement, appareil de reproduction et procédé de reproduction
- (11) **1 055 277** (51) **H02K 5/14**
 (54) • Leiterbahnen mit Kommutatorbürsten für eine elektrische Antriebseinheit für Fahrzeugaggregate
 • Conductor strip with commutator brushes for an electric drive unit for units of a motor vehicle
 • Piste conductrice avec balais de collecteur pour une unité d'entraînement électrique destinée à des groupes de véhicule
- (11) **1 083 589** (51) **H01L 21/683**
 (54) • Waferdrehhaltevorrichtung
 • Wafer rotary holding apparatus
 • Dispositif de support rotatif pour plaquette
- (11) **1 111 662** (51) **H01L 21/00**
 (54) • Methode zur Ausrichtung eines Halbleiterchips zu einem Verbindungsmetall auf einem flexiblen Substrat
 • Method for aligning semiconductor die to interconnect metal on flex substrate
 • Méthode pour l'alignement d'une puce semi-conductrice avec un métal d'interconnexion sur un substrat flexible
- (11) **1 157 598** (51) **G11B 5/84**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON BESCHICHTUNGEN AUS DIAMANTARTIGEM KOHLENSTOFF DURCH EINE HALL-STROM-IONENQUELLE
 • METHOD FOR DEPOSITION OF DIAMOND-LIKE CARBON COATINGS FROM A HALL-CURRENT ION SOURCE
 • PROCÉDE PERMETTANT LE DEPOT DE REVETEMENTS DE CDA ET DE CDA DOPE AU SILICIUM A PARTIR D'UNE SOURCE D'IONS A COURANT HALL
- (11) **1 181 524** (51) **G01N 15/04**
 (54) • PROCÉDE POUR ENRICHIR OU APPAUVRIR DES CELLULES TUMORALES PROVENANT D'UN LIQUIDE ORGANIQUE ET KIT PREVU A CET EFFET
- (11) **1 214 952** (51) **C12N 5/00**
 (54) • MATERIALS FOR CULTURING CARDIOVASCULAR TISSUES AND METHOD OF TISSUE REGENERATION
- (11) **1 235 614** (51) **A61M 1/36**
 (54) • INTERAKTIVE SYSTEME UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG VON HÄMOFILTRATIONSBEHANDLUNGEN
 • INTERACTIVE SYSTEMS AND METHODS FOR SUPPORTING HEMOFILTRATION THERAPIES
 • SYSTÈMES INTERACTIFS ET PROCÉDÉS DE SUPPORT DE THÉRAPIES PAR HÉMOFILTRATION
- (11) **1 247 790** (51) **C07C 2/08**
 (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES NIEDRIGEN POLYMERS VON ETHYLEN
 • PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UN POLYMÈRE INFÉRIEUR D'ÉTHYLÈNE
- (11) **1 269 150** (51) **G01N 13/00**
 (54) • MESSEN DER GASDURCHLÄSSIGKEIT EINER BESCHICHTUNG AUF EINER KUNSTSTOFFWANDUNG
 • MEASURING GAS PERMEABILITY OF A COATING ON A PLASTIC WALL
 • MESURE DE LA PERMEABILITE AUX GAZ D'UN REVETEMENT SE TROUVANT SUR UNE PAROI DE MATIERE PLASTIQUE
- (11) **1 291 974** (51) **H01Q 21/12**
 (54) • Effizientes Hochleistungsantennensystem
- (11) **1 300 416** (51) **C07K 5/113**
 (54) • GEDÄCHTNISVERSTÄRKENDE PEPTIDE UND DEREN VERWENDUNG
- (11) **1 300 719** (51) **G09G 3/36**
 (54) • AKTIV-MATRIX-ANZEIGE UND DEREN ANSTEUERUNGSVERFAHREN
 • ACTIVE MATRIX DISPLAY DEVICE AND ITS DRIVING METHOD
 • DISPOSITIF D'AFFICHAGE A MATRICE ACTIVE ET PROCÉDE DE COMMANDE ASSOCIE
- (11) **1 307 921** (51) **H01L 29/786**
 (54) • KAPAZITIV GEKOPPELTER DT MOS AUF SOI FÜR MEHRERE BAUELEMENTE
 • DT MOS SUR SOI COUPLE DE MANIERE CAPACITIVE POUR CIRCUITS MULTIPLES
- (11) **1 331 696** (51) **H01R 24/28**
 (54) • Herstellungsverfahren eines elektrischen Steckerstifts
- (11) **1 341 393** (51) **H04Q 11/00**
 (54) • Netzwerkknoten, Netzwerk, Verfahren und Programma-Produkt für elektrisches und optisches Label-Switching
 • Node, Network, Method and Program Product for electrical and optical label switching
 • Noeud, Réseau, Méthode et Produit de Programme pour la commutation d'étiquette électrique et optique
- (11) **1 341 557** (51) **A61K 49/00**
 (54) • NICHTISOTOPISCHER NACHWEIS VON OSTEOBLASTISCHER AKTIVITÄT IN VIVO MITTELS MODIFIZIERTER BISPHOSPHONATE
 • DETECTION NON ISOTOPIQUE D'UNE ACTIVITE OSTEOBLASTIQUE IN VIVO A L'AIDE DE BISPHOSPHONATES MODIFIES
- (11) **1 344 281** (51) **H01R 12/59**
 (54) • Busverbinder mit elektrischen Prüfpunkten
 • Bus connector integrating electrical test points
 • Connecteur pour bus comprenant des points d'essai
- (11) **1 344 327** (51) **H04B 1/707**
 (54) • Procédé et dispositif de sélection du retard de doigt dans des récepteurs en réseau
- (11) **1 345 417** (51) **H04N 21/443**
 (54) • Verfahren und digitaler Fernsehempfänger zum Bereitstellen von geladenen MHP-Applikationen
 • Method and digital television unit for operating downloaded MHP applications
- Méthode et récepteur de télévision numérique pour l'opération d'applications MHP téléchargées
- (11) **1 349 509** (51) **A61B 18/22**
 (54) • LASERBEHANDLUNG VON WEICHTEILEN
 • LASER TREATMENT OF SOFT TISSUE
 • TRAITEMENT LASER DE TISSUS MOUS
- (11) **1 357 059** (51) **B65D 85/04**
 (54) • Vorrichtung zum Anschließen einer Kabelführung an einen Behälter für einen Schweißdraht zum Zuführen des Drahtes zu einer Schweißmaschine
 • Device for connecting to a welding wire coil container a sheath for feeding the wire to a welding machine
 • Dispositif pour connecter une gaine avec un récipient pour une bobine de fil à souder pour alimenter une machine à souder avec le fil
- (11) **1 400 750** (51) **F23R 3/00**
 (54) • Doppelwandiges Brennkammer-Verbindungselement mit Kühlkanälen mit Vertiefungen
 • Double wall connector segment for a gas turbine with cooling channels having concavities
 • Segment de connection à double paroi avec des canaux de refroidissement ayant des concavités, pour une turbine à gaz
- (11) **1 407 288** (51) **G01S 5/02**
 (54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUM KALIBRIEREN DRAHTLOSER ORTUNGSSYSTEME
- (11) **1 414 138** (51) **H02K 15/06**
 (54) • Motorherstellungsverfahren
 • Motor manufacturing method
 • Procédé de production de moteurs
- (11) **1 426 057** (51) **A61M 16/04**
 (54) • Eine medizinische Vorrichtung
 • A medical device
 • Un dispositif médical
- (11) **1 435 861** (51) **A61B 17/70**
 (54) • Osteosynthesevorrichtung und Verfahren zur Vormontage
 • Osteosynthesis device and preassembly method
 • Dispositif d'ostéosynthèse et procédé de préassemblage
- (11) **1 443 183** (51) **F01K 23/10**
 (54) • VORRICHTUNG MIT EINEM RANKINE-KREISPROZESS
 • DISPOSITIF À CYCLE DE RANKINE
- (11) **1 450 892** (51) **A61M 37/00**
 (54) • MANUELLES AUFBEREITUNGSSYSTEM ZUR BEREITSTELLUNG VON BLUTBESTANDTEILEN, DIE ZUR INAKTIVIERUNG VON ERREGERN KONDITIONIERT SIND
 • MANUAL PROCESSING SYSTEM FOR PROVIDING BLOOD COMPONENTS CONDITIONED FOR PATHOGEN INACTIVATION
 • SYSTEME DE TRAITEMENT MANUEL PERMETTANT DE FOURNIR DES CONSTITUANTS SANGUINS CONDITIONNES EN VUE DE L'INACTIVATION PATHOGENE
- (11) **1 452 231** (51) **B01J 23/88**
 (54) • Ammoxidationskatalysator, seine Herstellung und Verwendung zur Ammoxidierung von organischen Verbindungen
 • Catalyst for ammoxidation and preparation and use of the same for ammoxidation of organic compounds

- *Catalyseur d'ammoxydation, son procédé de préparation et son utilisation dans un procédé d'ammoxydation de composés organiques*
- (11) **1 483 848** (51) **H04B 7/26**
- (54) • *Verfahren, Kommunikationssystem und Kommunikationseinheit zur Synchronisierung Mehrfach-Raten-Kommunikation*
- *Method, communication system and communication unit for synchronisation for multi-rate communication*
- *Procédé, système de communication et unité de communication pour la synchronisation d'une communication multidebits*
- (11) **1 484 348** (51) **C08G 18/12**
- (54) • *Wässrige Polyurethandispersion*
- *Aqueous polyurethane dispersion*
- *Dispersion aqueuse de polyuréthane*
- (11) **1 484 967** (51) **A01N 43/16**
- (54) • *DIHYDRONEPETALACTONE UTILISÉE EN TANT QU'INSECTIFUGE*
- (11) **1 486 348** (51) **B41N 3/03**
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Flachdruckplatte*
- *Method of producing a planographic printing plate*
- *Procédé pour la fabrication d'une plaque lithographique*
- (11) **1 502 478** (51) **H04R 9/06**
- (54) • *Lautsprecher mit einem ersten und einem zweiten Membrankörper*
- *Loudspeaker with a first and a second diaphragm body*
- *Enceinte acoustique ayant un premier et un second corps de membrane*
- (11) **1 508 586** (51) **A61L 27/46**
- (54) • *COMPOSITE D'HYDROXYAPATITE, PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE CE COMPOSITE ET MATÉRIAU MÉDICAL COMPORTANT CE COMPOSITE*
- (11) **1 515 510** (51) **H04L 29/06**
- (54) • *Méthode et système pour fournir le chiffage multiple dans un réseau multiprotocole multibande hybride filaire/sans fil*
- (11) **1 519 851** (51) **G01C 21/26**
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Betreiben von Fahrerinformationssystemen.*
- *Method and device for operating driver information systems.*
- *Procédé et dispositif de fonctionnement de systèmes d'information du conducteur.*
- (11) **1 535 591** (51) **A61F 13/15**
- (54) • *KONTINUIERLICHES HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINEN TRAGBAREN EINWEGARTIKEL*
- (11) **1 541 972** (51) **G01D 11/24**
- (54) • *ZEIGERMODUL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
- *DIAL MODULE AND MANUFACTURING METHOD THEREOF*
- *MODULE DE CADRANS ET SON PROCÉDE DE PRODUCTION*
- (11) **1 543 341** (51) **G01S 3/02**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERRINGERUNG DER MENGE AN BOARD DES SCHIFFES GESAMMELTEN KALIBRATIONSDATEN*
- (11) **1 550 233** (51) **H04B 1/707**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM SELEKTIVEN ANWENDEN VON STÖ-*
- RUNGSLÖSCHUNG IN SPREIZSPEKTRUMSYSTEMEN*
- (11) **1 563 598** (51) **H02P 9/00**
- (54) • *CIRCUIT AGENCE POUR SYSTEME D'ÉOLIENNE A VITESSE VARIABLE COMPRENANT UN GÉNÉRATEUR A INDUCTION A DOUBLE ALIMENTATION ET UN CONVERTISSEUR REVERSIBLE*
- (11) **1 575 308** (51) **H04N 9/804**
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zur Aufnahme, Aufzeichnung und Wiedergabe digitaler Bilder und Sprache*
- *Apparatus and method for acquiring, recording and reproducing digital images and speech*
- *Dispositif et méthode pour le captage, l'enregistrement et la reproduction des images et de son numériques*
- (11) **1 577 637** (51) **G01B 11/24**
- (54) • *Optisches Heterodyninterferometer für Formmessung*
- (11) **1 579 583** (51) **H04B 1/02**
- (54) • *PROCÉDE DE DETECTION D'UN ÉTALEMENT DE RETARD EXCESSIF DANS DES SYSTÈMES DE COMMUNICATION A PORTEUSES MULTIPLES*
- (11) **1 580 314** (51) **D06F 58/02**
- (54) • *Wäschetrockner mit mehrfachen Luftausläßwegen*
- (11) **1 581 246** (51) **A61K 38/22**
- (54) • *ZUSAMMENSETZUNGEN ZUR BEHANDLUNG UND PREVENTION VON NEPHROPATHIE*
- (11) **1 581 608** (51) **C11D 3/02**
- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG MASCHINELLER GESCHIRRSPÜLMITTEL MIT IN SITU ERZEUGTEN WASSERLÖSLICHEN ZINKSALZEN*
- *PROCESS OF PREPARING AUTOMATIC DISHWASHING COMPOSITIONS UTILIZING IN-SITU PREPARED WATER-SOLUBLE ZINC SALTS*
- *PROCÉDE DE PREPARATION DE COMPOSITIONS POUR LAVE-VAISSELLE AUTOMATIQUE FAISANT APPEL A DES SELS DE ZINC HYDROSOLUBLES PREPARES IN SITU*
- (11) **1 582 886** (51) **G01R 33/58**
- (54) • *Gerät für die magnetische Resonanz mit Magnetfelddetektoren*
- *Magnetic resonance apparatus with magnetic field detectors*
- *Appareil à resonance magnétique avec des détecteurs de champ magnétique*
- (11) **1 582 915** (51) **G02F 1/365**
- (54) • *Fibre optique microstructurée avec profile d'indice nonlinéaire au coeur*
- (11) **1 584 740** (51) **D07B 3/00**
- (54) • *DRILLMASCHINE SOWIE DRILLDRAHTHERSTELLUNGSVERFAHREN*
- *TWISTING MACHINE AND TWISTED WIRE MANUFACTURING METHOD*
- *RETORDEUSE ET PROCÉDE DE FABRICATION DE FIL TORSADÉ*
- (11) **1 593 194** (51) **H02K 55/04**
- (54) • *Rotoranordnung*
- *A rotor assembly*
- *Ensemble rotor*
- (11) **1 601 027** (51) **H01L 33/50**
- (54) • *Lichtemittierendes Halbleiterbauelement mit photonischem Bandlückenmaterial und Lumineszenzmaterial*
- *Semiconductor light emitting device including photonic band gap material and luminescent material*
- *Dispositif semiconducteur émetteur de lumière comprenant un matériau à bande interdite photonique et un matériau luminescent*
- (11) **1 607 779** (51) **G02B 6/26**
- (54) • *An einem optischen Faserende gebildete Mikrolinse.*
- (11) **1 608 828** (51) **B65D 90/34**
- (54) • *EINHEITLICHE ÜBERDRUCK-BERSTAFELSANORDNUNG*
- *UNITARY OVERPRESSURE VENT PANEL ASSEMBLY*
- *ENSEMBLE UNITAIRE DE PANNEAU DE SECURITE CONTRE LES SURPRESSIONS*
- (11) **1 609 451** (51) **A61H 1/02**
- (54) • *DISPOSITIF PORTABLE D'ENTRAÎNEMENT D'UNE ARTICULATION*
- (11) **1 628 992** (51) **C07H 21/04**
- (54) • *VERFAHREN ZUR MODULATION DER METASTASIERUNG UND VON MIT DEM SKELETT ZUSAMMENHÄNGENDEN ERGEBNISSEN DIE AUF METASTASEN BERUHEN*
- *METHODS DE MODULATION DE METASTASES ET D'ÉVÉNEMENTS LIÉS AU SQUELETTE RESULTANT DE METASTASES*
- (11) **1 629 694** (51) **A43B 23/24**
- (54) • *ÉLÉMENT CHAUFFANT POUR SEMELLE INTÉRIEURE D'UN ARTICLE CHAUFFANT*
- (11) **1 635 452** (51) **H03D 9/06**
- (54) • *Vorrichtung zur Laufzeit-sensitiven Messung eines Signals*
- *Apparatus for delay-sensitive measurement of a signal*
- *Dispositif pour le mesurage sensitif au temps de transit d'un signal*
- (11) **1 641 394** (51) **A61B 5/103**
- (54) • *VERFAHREN UND ANORDNUNG IM ZUSAMMENHANG MIT DER PRÜFUNG VON IMPLANTATEN*
- *METHOD AND ARRANGEMENT RELATING TO TESTING IMPLANTS*
- *PROCÉDE ET AGENCEMENT DESTINES A TESTER DES IMPLANTS*
- (11) **1 644 287** (51) **C01B 31/02**
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KONTINUIERLICHEN SYNTHESE VON EINWANDIGEN KOHLENSTOFFNANORÖHREN*
- *METHOD, AND APPARATUS FOR CONTINUOUS SYNTHESIS OF SINGLE-WALLED CARBON NANOTUBES*
- *PROCÉDE ET APPAREIL DE SYNTHÈSE CONTINUE DE NANOTUBES DE CARBONE A PAROI UNIQUE*
- (11) **1 649 087** (51) **D01F 6/80**
- (54) • *ABRIEFESTE GARNE, FASERN UND FILAMENTE*
- *ABRASION-RESISTANT YARNS, FIBRES AND FILAMENTS*
- (11) **1 671 030** (51) **F03D 1/06**
- (54) • *ROTORBLATT FÜR EINE WINDKRAFTANLAGE*
- *ROTOR BLADE FOR A WIND POWER CONVERTER*
- *PALE DE ROTOR POUR UNE ÉOLIENNE*

- (11) **1 672 680** (51) **H01L 21/027**
(54) • BELICHTUNGSAPPARAT, BELICHTUNGS-
VERFAHREN, UND VERFAHREN ZUR
HERSTELLUNG EINER VORRICHTUNG
- (11) **1 677 561** (51) **H04W 36/24**
(54) • Verhinderung unnötiger Übergabe ver-
ursacht durch das Fading
- (11) **1 680 596** (51) **F03D 1/00**
(54) • OFFSHORE WINDTURBINE
• OFFSHORE WIND TURBINE
- (11) **1 683 401** (51) **H05K 5/00**
(54) • VISUELLES SERVIERTABLET
- (11) **1 687 568** (51) **F23Q 2/16**
(54) • BRÛLEUR COLINÉAIRE
- (11) **1 701 340** (51) **G10L 19/02**
(54) • Dekodiervorrichtung, -verfahren und -pro-
gramm
• Decoding device, method and program
• Dispositif, procédé et logiciel de décodage
- (11) **1 701 725** (51) **A61K 31/44**
(54) • Zusammensetzungen enthaltend Flupirtine
und ein Opioid zur Behandlung neuro-
pathischer Schmerzen
• Compositions comprising flupirtine and
an opioid for use in the treatment of
neuropathic pain
• Compositions comprenant le flupirtine et
un opioïde pour le traitement de la
douleur neuropathique
- (11) **1 707 383** (51) **B41J 2/375**
(54) • Thermokopfdrucker und Druckverfahren
dafür
- (11) **1 708 826** (51) **B07B 1/46**
(54) • Verfahren zur Befestigung einer Sieb-
anordnung auf einem Siebrahmen einer
Vibrationstrennvorrichtung
• A method for mounting a screen assembly
to a screen mounting of a vibratory
separator
• Procède de montage d'un ensemble de
tamisage sur un support de tamis d'un
separateur vibratoire
- (11) **1 712 649** (51) **C22C 29/16**
(54) • KUBISCHES BORONNITRID-GESINTER-
TES FORMTEIL
- (11) **1 713 630** (51) **B29C 45/33**
(54) • Formwerkzeug zum Spritzgießen eines
hinterschnittenen Artikels
• Mold for injection molding undercut
article
• Moule de moulage a injection d'un article
degage
- (11) **1 722 279** (51) **G03G 15/08**
(54) • Cartouche de traitement avec cartouche
de toner detachable exerçant une force sur
le rouleau de développement en direction
de l'élément de support d'image
- (11) **1 725 780** (51) **F16B 11/00**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES
BRENNSTOFFSYSTEMS, UND BRENN-
STOFFSYSTEM
• METHOD OF MANUFACTURING A FUEL
SYSTEM, AND FUEL SYSTEM
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN
SYSTÈME DE CARBURANT ET SYSTÈME
DE CARBURANT
- (11) **1 729 830** (51) **A61L 27/24**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINEM
IMPLANTIERBAREN GEL
• PROCESS FOR MANUFACTURING AN
IMPLANTABLE GEL
- PROCEDE DE FABRICATION D'UN GEL
SUSCEPTIBLE A ETRE IMPLANTE
- (11) **1 730 908** (51) **H04L 12/56**
(54) • BEHANDLUNG VON DATEN IN NETZ-
WERKEN
- (11) **1 740 327** (51) **B21D 19/00**
(54) • VERFAHREN ZUM ENTGRATEN VON
SCHNITTKANTEN AN WERKSTÜCKEN
• METHOD FOR DE-BURRING THE CUT
EDGES OF WORKPIECES
• PROCEDE POUR EBAVURER DES BORDS
DE COUPE SUR DES PIECES
- (11) **1 740 399** (51) **B60C 23/00**
(54) • VERFAHREN ZUR ERFASSUNG VON REI-
FENDRUCKLECKS
• TIRE PRESSURE LEAK DETECTION
METHOD
• METHODE DE DETECTION DE FUITE DE
PRESSION DANS UN PNEUMATIQUE
- (11) **1 749 422** (51) **H04R 1/00**
(54) • Glassbruchdetektor mit Erkennung von
Mikrofonsabotage
• Glassbreak detector with detection of
microphone sabotage
• Détecteur de bris de verre avec détection
de sabotage de microphone
- (11) **1 751 101** (51) **C07D 207/34**
(54) • Substituierte 5-Aminomethyl-1H-pyrrol-2-
carbonsäureamide
• Substituted 5-aminomethyl-1H-pyrrole-2-
carboxylic acid amides
• Amides substitués d'acide 5-aminomé-
thyl-1H-pyrrole-2-carboxylique
- (11) **1 752 568** (51) **D01F 8/04**
(54) • MONOFILAMENT ZUR VERWENDUNG IN
SCHABLONENGAZEN SOWIE SCHAB-
LONENGAZE, WELCHE DIESELBEN VER-
WENDET
• MONOFILAMENT FOR USE SCREEN
GAUZE AND SCREEN GAUZE USING THE
SAME
• MONOFILAMENT POUR UTILISATION
DANS DES ÉCRANS SÉRIGRAPHIQUES
ET ÉCRAN SÉRIGRAPHIQUE UTILISANT
LE MÊME
- (11) **1 755 471** (51) **A61B 17/70**
(54) • VERANKERUNGSSYSTEME ZUR KOR-
REKTUR VON WIRBELSÄULENDEFOR-
MITÄTEN
• ANCHORING SYSTEMS FOR
CORRECTING SPINAL DEFORMITIES
• SYSTEMES D'ANCRAGE PERMETTANT
DE CORRIGER DES MALFORMATIONS DE
LA COLONNE VERTEBRALE
- (11) **1 756 310** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Bestimmung von Polymor-
phismen im ABCB1 Gen, die mit dem
Fehlen einer klinischen Reaktion auf im
ZNS aktiven Arzneimittel assoziiert sind,
und Arzneimittel, das einen ABCB1 Inhibi-
tor enthält zur Behandlung von Krankhei-
ten im ZNS
• Method for detecting polymorphisms in
the ABCB1 gene associated with a lack of
response to a CNS-active medicament and
medicament comprising an ABCB1
inhibitor for use in the treatment of CNS
related diseases.
• Procédé pour la détermination des poly-
morphismes qui prédisent une manque de
réaction aux médicaments qui sont actifs
dans le système nerveux central et médi-
caments contenant un inhibiteur de
ABCB1 pour le traitement des maladies du
système nerveux central
- (11) **1 756 891** (51) **H01M 2/34**
(54) • ELECTROCHEMICAL DEVICE
COMPRISING ELECTRODE LEAD HAVING
PROTECTION DEVICE
- (11) **1 759 764** (51) **B01J 23/78**
(54) • Katalysator enthaltend Silizium, Magnesi-
um, Aluminium und Nanopartikel aus Ni-
ckel und dessen Verwendung in einer
Methode zur Zersetzung von C2-Kohlen-
wasserstoffen.
• Catalyst comprising silicon, magnesium,
aluminum and metallic Nickel nanopar-
ticles and its use in a method for decom-
posing C2 hydrocarbons.
• Catalyseur contenant du silicium, du
magnésium, de l'aluminium et des nano-
particules de Nickel et son utilisation dans
une méthode pour la décomposition de
C2-hydrocarbures.
- (11) **1 763 919** (51) **H02K 15/00**
(54) • KALIBRIERVERFAHREN FÜR EINEN KOM-
MUTATORLÄUFER EINER ELEKTRISCHEN
MASCHINE
• CALIBRATING METHOD FOR A
COMMUTATOR ARMATURE OF AN ELEC-
TRICAL MACHINE
• PROCEDE DE CALIBRAGE POUR UN
INDUIT A COLLECTEUR D'UNE MACHINE
ELECTRIQUE
- (11) **1 765 205** (51) **A61B 17/70**
(54) • Spinaler Abstandshalter
- (11) **1 765 397** (51) **A61K 39/395**
(54) • Hemmende Antikörper, die den Komplex
aus urokinaseartigem Plasminogenakti-
vator (uPA) und dessen Rezeptor (uPAR)
binden
• Inhibitory antibodies binding the complex
of urokinase-type plasminogen activator
(uPA) and its receptor (uPAR)
• Anticorps inhibiteurs se liant au complex
de l'activateur du plasminogene de type
urokinase (uPA) et son recepteur (uPAR)
- (11) **1 766 594** (51) **G08B 25/01**
(54) • System zur Überwachung und Verfahren
zu seiner Anwendung.
• A system for surveillance and a method
for the application thereof.
• Système de surveillance et procédé d'ap-
plication de celui-ci.
- (11) **1 768 608** (51) **A61F 2/84**
(54) • GEGABELTES STENT-ABGABESYSTEM
- (11) **1 773 873** (51) **C07K 14/31**
(54) • NOUVEAUX POLYPEPTIDES POUR LA
MISE EN EVIDENCE IN VITRO ET LA
PREVENTION DES INFECTIONS STAPHY-
LOCOCCIQUES SUR PROTHESES ARTI-
CULAIRES ET AUTRES MATERIALS
ETRANGERS IMPLANTES
- (11) **1 786 538** (51) **B01D 29/54**
(54) • DISPOSITIF DE FILTRATION POUR
FLUIDES ET PROCEDE DE FILTRAGE DE
FLUIDES
- (11) **1 790 107** (51) **H04L 1/18**
(54) • VERFAHREN ZUM KOMBINIEREN VON
DATENPAKETEN DURCH EINE TELEKOM-
MUNIKATIONSEINRICHTUNG
- (11) **1 796 723** (51) **A61K 39/395**
(54) • VERFAHREN ZUR DIAGNOSE VON KREBS
DURCH NACHWEIS DER EXPRESSION
VON SPAG9 ODER NACHWEIS VON AN-
TIKÖRPER GEGEN SPAG9
• METHOD OF DIAGNOSING CANCER BY
DETECTING THE EXPRESSION OF SPAG9

- OR THE PRESENCE OF ANTI-SPAG9 ANTIBODIES
- MÉTHODE DE DIAGNOSE DU CANCER EN DÉTECTANT L'EXPRESSION DE SPAG9 OU DES ANTICORPS CONTRE LE SPAG9
- (11) **1 798 720** (51) **G10D 13/08**
(54) • Klanggeneratoreinheit eines Klangplatten-Schlaginstruments und Schlaginstrument mit Tastatur
- (11) **1 801 306** (51) **E04D 13/04**
(54) • Mehrzweckdachablauf und Montageverfahren solch eines Dachablaufes
• Multi-purpose roof outlet and installation method for such a roof outlet
• Bouche d'évacuation d'eau pour toiture multifonctionnelle et méthode d'installation d'une telle bouche d'évacuation
- (11) **1 805 524** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur aktiven Warteschlangenverwaltung
• Active queue management method and device
• Procédé et dispositif permettant de gérer une file d'attente active
- (11) **1 808 881** (51) **H01J 17/49**
(54) • SCHUTZFILM FÜR EINE PLASMAANZEIGETAPEL, HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DEN SCHUTZFILM, PLASMAANZEIGETAPEL UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR
- (11) **1 809 519** (51) **B01D 35/30**
(54) • FILTRE À AIR SITUÉ SOUS LE CAPOT D'UNE AUTOMOBILE
- (11) **1 811 692** (51) **H04B 10/02**
(54) • OPTICAL TRANSMITTING DEVICE, OPTICAL TRANSMISSION SYSTEM, OPTICAL TRANSMITTING METHOD AND OPTICAL TRANSMISSION METHOD
- (11) **1 814 793** (51) **B65D 25/02**
(54) • APPAREIL DE MAINTIEN DE LA TEMPÉRATURE DE SERVICE D'UNE BOISSON
- (11) **1 815 256** (51) **G07C 7/00**
(54) • UNITÉ DE TACHYGRAPHE ÉLECTRONIQUE POUR VÉHICULE AUTOMOBILE
- (11) **1 818 434** (51) **D03D 27/08**
(54) • Dehnbares Frottiertgewebe aus PBT
• Extensible terry fabric made from PBT
• Eponge extensible en PBT
- (11) **1 836 695** (51) **G08G 5/00**
(54) • Verfahren und System zur Verfolgung der Position eines Objektes mit Hilfe von abbildenden und nicht abbildenden Überwachungsvorrichtungen.
• Method and system for tracking the position of an object using imaging and non-imaging surveillance devices.
• Procédé et système de poursuite de la position d'un objet à l'aide de dispositifs de surveillance imageurs et non imageurs.
- (11) **1 837 100** (51) **B22D 11/115**
(54) • VERFAHREN ZUM ELEKTROMAGNETISCHEN RÜHREN EINES GESCHMOLZENEN STAHLSES
• METHOD OF ELECTROMAGNETICALLY STIRRING MOLTEN STEEL
• METHODE POUR LE MELANGE ELECTROMAGNETIC D'ACIER LIQUIDE
- (11) **1 837 660** (51) **G01N 35/00**
(54) • Automatisiertes Analysegerät mit einer Reagenzkassette für einen Selbsttest
- (11) **1 840 165** (51) **C08L 27/18**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Artikeln aus schmelzverarbeitbarem Poly(tetrafluorethylen) und orientierte Artikeln, die aus diesem Verfahren erhältlich sind
• Process for the fabrication of articles of melt-processible poly(tetrafluoroethylene) and oriented articles made by this process
• Procédé de fabrication d'articles en poly(-tétrafluoroéthylène) pouvant être traité à l'état fondu et les articles obtenues par ce procédé
- (11) **1 842 533** (51) **A61K 9/20**
(54) • Forme galénique empêchant un usage détourné
- (11) **1 847 429** (51) **B62K 5/02**
(54) • Grätschsitze-Fahrzeug mit drei Rädern
• Straddle-type three-wheeled vehicle
• Véhicule de type à enfourcher à trois roues
- (11) **1 875 748** (51) **H04W 4/00**
(54) • Dienst-Routing-Entscheidungsentität
• Service routing decision entity
• Entité de décision d'acheminement de service
- (11) **1 881 098** (51) **D05C 11/18**
(54) • Shuttle embroidery machine or quilting machine
- (11) **1 885 517** (51) **B23B 29/034**
(54) • WERKZEUGHALTER MIT FEINEINSTELLUNG
• TOOLHOLDER WITH FINE ADJUSTMENT
• PORTE-OUTIL A REGLAGE PRECIS
- (11) **1 887 613** (51) **H01L 21/02**
(54) • METHOD FOR MANUFACTURING BONDED WAFER AND OUTER-PERIPHERAL GRINDING MACHINE OF BONDED WAFER
- (11) **1 889 699** (51) **B27B 31/08**
(54) • Vorrichtung zum Aussortieren von Abfallteilen von Werkstücken, mit einer Säge, vorzugsweise einer Optimierungskappsäge, und Verfahren unter Verwendung einer solchen Vorrichtung
• Device for separating waste parts of workpieces, with a saw, in particular an optimising chopsaw and method using such a device
• Dispositif destiné au tri de déchets de pièces à usiner, avec une machine de sciage, notamment une tronçonneuse d'optimisation et procédé faisant appel à un tel dispositif
- (11) **1 894 957** (51) **C08G 18/76**
(54) • Lasergravur-Flexodruckplattenvorläufer
• Flexographic printing plate precursor of laser engraving type
• Précurseur de plaque d'impression flexographique de type gravure au laser
- (11) **1 898 964** (51) **A61L 2/20**
(54) • VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN EINES VERDAMPFERS
• METHOD FOR MONITORING AN EVAPORATOR
• PROCEDE POUR SURVEILLER UN DISPOSITIF D'EVAPORATION
- (11) **1 899 388** (51) **C08F 10/00**
(54) • KATALYSATORSYSTEME AUF DER BASIS VON AROMATISCHEN DIIMINLIGANDEN
• CATALYST SYSTEMS BASED ON AROMATIC DIIMINE LIGANDS
• SYSTEMES CATALYSEURS FONDES SUR DES LIGANDS DE DIIMINE AROMATIQUE
- (11) **1 903 026** (51) **B01J 3/02**
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUM ABBAU UND ZUR RÜCKGEWINNUNG VON EINER ISOCYANATVERBINDUNG
• METHOD FOR DECOMPOSING AND RECOVERING AN ISOCYANATE COMPOUND AND APPARATUS FOR DECOMPOSING AND RECOVERING THE SAME
• METHODE POUR DECOMPOSER ET RECOUVRE UN COMPOSE ISOCYANATE ET DISPOSITIF POUR EFFECTUER CETTE METHODE
- (11) **1 903 124** (51) **C23C 18/12**
(54) • Verfahren zur Herstellung einer anorganisch-anorganischen Gradientenkomposit-schicht
• Method for manufacturing an inorganic-inorganic gradient composite coating
• Procédé de fabrication d'une couche composite à gradient inorganique-inorganique
- (11) **1 904 013** (51) **A61F 15/00**
(54) • BEHÄLTER ZUR VERSORGUNG MIT EINZELNEN BEUTELN
- (11) **1 913 203** (51) **E02B 9/08**
(54) • DISPOSITIF DE PIÈGEAGE D'ÉNERGIE D'UN ÉCOULEMENT DE FLUIDE
- (11) **1 913 236** (51) **F04C 29/12**
(54) • SPIRALVERDICHTER MIT VERBESSERTEM AUSLASSÖFFNUNG
• SCROLL COMPRESSOR WITH IMPROVED DISCHARGE PORT
• COMPRESSEUR À SPIRALE À ORIFICE DE DÉCHARGE AMÉLIORÉ
- (11) **1 921 873** (51) **H04W 88/08**
(54) • Méthode pour communication directe via une station de base et station de base et équipement utilisateur correspondants
- (11) **1 924 524** (51) **C01B 6/24**
(54) • Verfahren zur Herstellung von Lösungen von Lithiumaluminiumhydrid
• Process for the preparation of solutions of lithium aluminium hydride
• Procédé de préparation de solutions d'hydrure d'aluminium et de lithium
- (11) **1 925 817** (51) **F03B 13/06**
(54) • Système pour la production d'énergie électrique à partir de sources d'énergies renouvelables
- (11) **1 926 634** (51) **B60R 13/02**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN DEKORIERTES VERKLEIDUNGSTEIL
• MANUFACTURE PROCESS FOR A DECORATED TRIM PART
• PROCEDE DE FABRICATION POUR UNE PIECE D'HABILLEMENT INTERIEURE
- (11) **1 930 155** (51) **B32B 7/12**
(54) • MEHRLAGIGER GASSPERRKÖRPER UND LAMINAT
- (11) **1 932 677** (51) **B41M 5/52**
(54) • Tragbarer Datenträger
• Portable data carrier
• Support de données portable
- (11) **1 933 871** (51) **C07K 16/40**
(54) • ANTICORPS MONOCLONAUX HUMAINS DIRIGÉS CONTRE LA KINASE-1 DE LA FAMILLE DU RÉCEPTEUR D'ACTIVINE (ALK-1)
- (11) **1 934 547** (51) **F42B 10/00**
(54) • AUSLASSANORDNUNG FÜR MASSEN-AUSSTOSS-ANTRIEBSSYSTEM

- (11) **1 945 576** (51) **C02F 1/461**
(54) • VORRICHTUNG MIT ELEKTRODE MIT NANOBESCHICHTUNG ZUR HERSTELLUNG EINER HOCHSTABILEN WÄSSRIGEN LÖSUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER WÄSSRIGEN LÖSUNG
• DEVICE COMPRISING AN ELECTRODE WITH NANOCOATING FOR PREPARING A HIGHLY STABLE AQUEOUS SOLUTION AND METHOD FOR MAKING THIS AQUEOUS SOLUTION
• APPAREIL AVEC ELECTRODE COMPORTANT UN NANOREVETEMENT POUR LA PREPARATION D'UNE SOLUTION AQUEUSE DE STABILITE ELEVEE ET PROCEDE DE FABRICATION DE CETTE SOLUTION AQUEUSE
- (11) **1 947 920** (51) **H05K 7/20**
(54) • Sanftanlaufgerät mit einer Kühlordnung
• Soft starter with a cooling device
• Coupe-circuit de démarreur avec un dispositif de refroidissement
- (11) **1 949 165** (51) **G02B 26/00**
(54) • MEMS-Schalter mit Setz- und Halteelektroden
• MEMS switch with set and latch electrodes
• Commutateur MEMS comprenant des électrodes d'activation et de verrouillage
- (11) **1 950 963** (51) **G11B 27/11**
(54) • VIDEOWIEDERGABEEINRICHTUNG, -VERFAHREN UND -PROGRAMM
• VIDEO REPRODUCING DEVICE, METHOD AND PROGRAM
• DISPOSITIF, PROCÉDÉ ET PROGRAMME DE REPRODUCTION VIDÉO
- (11) **1 955 369** (51) **H01L 21/68**
(54) • DISPOSITIF ET PROCEDE DE SUPPORTER UN SUBSTRAT
- (11) **1 956 102** (51) **C22B 34/12**
(54) • Elektrolytische Reduktion von Metalloxid-Partikeln wie Titandioxid
• Electrolytic reduction of metal oxide particles such as titanium dioxide
• Réduction électrolytique de particules d'oxydes métalliques tels que le dioxyde du titane
- (11) **1 958 287** (51) **H01M 8/24**
(54) • Festoxidbrennstoffzellenvorrichtung mit einem verlängerten Substrat mit einem heißen und einem kalten Teil
• Solid oxide fuel cell device comprising an elongated substrate with a hot and a cold portion
• Dispositif de pile à combustible à oxyde solide avec un substrat allongé ayant une partie chaude et une partie froide
- (11) **1 959 392** (51) **G06T 7/00**
(54) • Procédé, support et système mettant en oeuvre la génération de modèles 3D sur des images photographiques 2D
- (11) **1 960 980** (51) **G08B 29/14**
(54) • Testgeräte zum Testen von Gefahrendetektoren.
• Test equipment for testing hazard detectors.
• Equipement de test pour tester des détecteurs de risque.
- (11) **1 960 983** (51) **G08G 1/052**
(54) • Verfahren, System und Programm zum Auditieren der Fahrzeuggeschwindigkeitseinhaltung in Bezug auf eine bevorstehende Geschwindigkeitsbegrenzung
- Method, system and program for auditing vehicle speed compliance to an upcoming speed limit
• Procédé, système et programme permettant de contrôler si la vitesse d'un véhicule est adaptée à une limitation de vitesse à venir
- (11) **1 961 447** (51) **A61P 25/24**
(54) • Traitement des troubles dépressifs avec des activateurs de la PKC
- (11) **1 961 789** (51) **C09B 69/00**
(54) • Modifizierte Pigmente, deren Dispersionen und Zusammensetzungen, die diese enthalten
- (11) **1 965 618** (51) **H05K 3/26**
(54) • ZUSAMMENSETZUNG ZUR ENTFERNUNG VON RÜCKSTÄNDEN VON EINER LEITERPLATTE UND REINIGUNGSVERFAHREN
- (11) **1 966 370** (51) **C12N 5/078**
(54) • Verfahren zur Gewinnung von T-Lymphozyten
• Method for obtaining T-lymphocytes
• Méthodes pour obtenir des lymphocytes-T
- (11) **1 968 780** (51) **B29C 65/00**
(54) • HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR VERBUNDBAUELEMENTE
• METHOD OF MAKING COMPOSITE CONSTRUCTION MEMBERS
• PROCEDE DE FABRICATION DES ELEMENTS DE CONSTRUCTION COMPOSITES
- (11) **1 970 194** (51) **B32B 9/00**
(54) • FILM D'ESTER DE CELLULOSE ETANCHE A L'HUMIDITE, FILM PROTECTEUR POUR POLARISATEUR ET POLARISATEUR
- (11) **1 974 522** (51) **H04L 29/06**
(54) • Server, Client und Verfahren zur Verwaltung von DNSSEC-Anforderungen
• Server, client and method for managing DNSSEC requests
• Serveur, client et procédé pour gérer des requêtes DNSSEC
- (11) **1 976 761** (51) **B64D 27/02**
(54) • SYSTEM FÜR RENNEN MIT RAKETENGETRIEBENEN FAHRZEUGEN
• ROCKET-POWERED VEHICLE RACING SYSTEM
• SYSTEME DE COURSE DE VEHICULES PROPULSES PAR FUSEE
- (11) **1 985 449** (51) **B41F 23/04**
(54) • Druckmaschinenanlage
• Printing machines installation
• Installation de machines d'impressions
- (11) **1 987 716** (51) **A01N 25/04**
(54) • Dispersions concentrées antimicrobiennes à base d'eau
- (11) **1 988 871** (51) **A61K 8/60**
(54) • SELBSTBRÄUNUNGSZUSAMMENSETZUNG
- (11) **1 989 788** (51) **H04B 7/02**
(54) • NETZWERK UND VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EINER KANALSCHNITTSTELLE MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN (MIMO)
• NETWORK AND METHOD FOR PROVIDING A MULTIPLE INPUT/MULTIPLE OUTPUT (MIMO) CHANNEL INTERFACE
• RÉSEAU ET PROCÉDÉ POUR CRÉER UNE INTERFACE DE CANAL À ENTRÉE MULTIPLE/SORTIE MULTIPLE (MIMO)
- (11) **1 990 421** (51) **C12Q 1/37**
(54) • METHOD OF DETECTING CONDITION IN PATIENT WITH DISTURBANCE OF CONSCIOUSNESS
- (11) **1 994 605** (51) **H01R 13/52**
(54) • Bildgebungssystem
• Imaging system
• Système d'imagerie
- (11) **1 998 811** (51) **A61K 48/00**
(54) • IMMUNOTHERAPY FOR IMMUNE SUPPRESSED PATIENTS
- (11) **2 001 555** (51) **A61P 7/06**
(54) • STROBILURINES POUR LE TRAITEMENT DES TROUBLES DU METABOLISME DU FER
- (11) **2 003 146** (51) **C08C 19/44**
(54) • VERWENDUNG EINES KONJUGIERTEN DIENKAUTSCHUKS FÜR EINEN REIFEN
• USE OF A CONJUGATED DIENE RUBBER FOR A TIRE
• USAGE DE CAOUTCHOUC DE DIENE CONJUGUE POUR UN PNEU
- (11) **2 009 118** (51) **C12Q 1/68**
(54) • Verfahren zur Erkennung und Quantifizierung des Mycobacterium Avium subspecies paratuberculosis auf Basis der Polymerkettenreaktion in Echtzeit
• Method for the detection and quantification of Mycobacterium avium subspecies paratuberculosis on the base of the polymerase chain reaction in the real time
- (11) **2 011 451** (51) **A61C 13/08**
(54) • ZAHN FÜR EIN ZAHNBOGENMODELL
• TOOTH FOR DENTAL ARCH MODEL
• DENT POUR MODÈLE D'ARCADE DENTAIRE
- (11) **2 011 615** (51) **B28B 11/12**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Schachtunterteilen mit variablen Gerinnen.
• Method and device for producing lower shaft parts with variable channels.
• Procédé et dispositif pour la fabrication de bases de puits dotées de canaux variables.
- (11) **2 014 535** (51) **B62B 3/00**
(54) • Nestbarer Rollbehälter
• Nestable roller container
- (11) **2 017 360** (51) **C22B 34/14**
(54) • Hochreines Hafnium, hochreines Hafniumtarget und Verfahren zum Herstellen eines dünnen Filmes unter Verwendung hochreinen Hafniums
- (11) **2 018 635** (51) **H04B 7/26**
(54) • SYSTEME, MÉTHODE ET APPAREIL PERMETTANT DE DÉTERMINER SI DES DONNÉES PROVENANT D'UNE SOURCE SONT ARRIVÉES CORRECTEMENT À DESTINATION DANS UN RÉSEAU DE COMMUNICATION MRT
- (11) **2 028 430** (51) **F25J 1/02**
(54) • LOW-TEMPERATURE-SLUSH-FLUID PRODUCING APPARATUS
- (11) **2 034 521** (51) **H01L 25/07**
(54) • Module à semi-conducteur de puissance à refroidissement fluide sur ses deux faces
- (11) **2 037 990** (51) **G06F 19/00**
(54) • MEDIKAMENTENSPENDER
• MEDICATION DISPENSER
• DISTRIBUTEUR DE MÉDICAMENT

- (11) **2 041 723** (51) **G06T 7/00**
(54) • *PROCÉDÉ, APPAREIL, SYSTÈME ET PROGRAMME INFORMATIQUE POUR TRANSFERER LA GÉOMÉTRIE DE SCAN ENTRE SCANS SUCCESSIFS*
- (11) **2 042 243** (51) **B05C 1/08**
(54) • *TintenstrahlzeichnungsVorrichtung*
• *Ink-jet recording device*
• *Dispositif d'enregistrement à jet d'encre*
- (11) **2 044 199** (51) **A61K 31/7052**
(54) • *ERWEITERTE ANTEGRADE EPIKARDIALE KORONARE INFUSION ADENO-ASSOZIIERTER VIRALER VEKTOREN welcher SercA2a beinhaltet FÜR GENTHERAPIE*
• *EXTENDED ANTEGRADE EPICARDIAL CORONARY INFUSION OF ADENO-ASSOCIATED VIRAL VECTORS comprising SercA2a FOR GENE THERAPY*
• *TRANSFUSION CORONAIRE ÉPICARDIQUE ANTÉROGRADE PROLONGÉE DE VECTEURS VIRALUX ASSOCIÉS À L'ADÉNOVIRUS qui compris SercA2a POUR THÉRAPIE GÉNÉRIQUE*
- (11) **2 047 651** (51) **H04L 25/06**
(54) • *Soft-Entscheidungsbearbeitung*
• *Soft decision processing*
• *Traitement de décisions souples*
- (11) **2 054 967** (51) **H01M 10/052**
(54) • *NICHT-WÄSSRIGER ELEKTROLYT UND SEKUNDÄRBATTERIE DAMIT*
- (11) **2 058 020** (51) **A61M 31/00**
(54) • *Vorrichtungen zur Medikamentenabgabe*
• *Devices for medicament delivery*
• *Dispositifs pour l'administration de médicaments*
- (11) **2 070 043** (51) **G06T 5/00**
(54) • *GEOMODELLIERUNGSSYSTEM MIT NICHT LINEARER PRÄGUNG FÜR LEERSTELLEN IN GEOMODELL-KULTURFUNKTIONSDATEN SOWIE ENTSPRECHENDE VERFAHREN*
- (11) **2 071 101** (51) **E04H 1/12**
(54) • *Aufbaubare Kabine, zum Beispiel ein Toilettenhäuschen*
• *Assemblable enclosure such as a toilet stall*
• *Cabine assemblable par exemple une sanisette*
- (11) **2 074 266** (51) **E03D 9/052**
(54) • *Toilette mit Geruchsabsaugung*
• *Toilet with odour extraction apparatus*
• *Toilette avec évacuation des mauvaises odeurs*
- (11) **2 080 040** (51) **E21B 49/00**
(54) • *MESSUNG DES ABSTANDS-KORRIGIERTEN PHOTOELEKTRISCHEN FAKTORS*
- (11) **2 081 929** (51) **C07D 471/04**
(54) • *SUBSTITUTED 3-ISOBUTYL-9, 10-DIMETHOXY-1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-2H-PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLIN-2-OL COMPOUNDS AND METHODS RELATING THERETO*
• *COMPOSÉS 3-ISOBUTYL-9, 10-DIMÉTHOXY-1,3,4,6,7,11B-HEXAHYDRO-2H-PYRIDO[2,1-A]ISOQUINOLIN-2-OL SUBSTITUÉS ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS*
- (11) **2 093 768** (51) **G11B 27/22**
(54) • *Aufzeichnungsmedium und Verfahren und Vorrichtung zum Aufzeichnen von Daten*
- (11) **2 095 937** (51) **B31F 1/28**
(54) • *Struktur zum Niederhalten eines Werkstücks in einer Wellpappenherstellungsmaschine*
- (11) **2 096 474** (51) **G02B 6/42**
(54) • *Kopplungslinse für Glasfasern*
- (11) **2 099 596** (51) **B29C 33/02**
(54) • *MOULD TOOL FOR THE PRIMARY MOULDING OR REMOULDING OF COMPONENTS MADE FROM THERMALLY INFLUENCEABLE MATERIALS*
- (11) **2 100 021** (51) **F02F 7/00**
(54) • *MOTEUR A COMBUSTION INTERNE AMELIORE AVEC AMORTISSEMENT DU COUVERCLE DE PALIER*
- (11) **2 103 035** (51) **H04L 12/24**
(54) • *Verfahren und Anordnung in einem Internet-Protokoll-Multimedia-Subsystem*
• *Method and arrangement in an internet protocol multimedia subsystem*
• *Procédé et agencement dans un sous-système multimédia de protocole internet*
- (11) **2 116 217** (51) **A61G 7/002**
(54) • *Bett mit faltbarem Bettrahmen*
• *Bed with foldable bed base*
• *Lit avec une base pliable*
- (11) **2 119 133** (51) **H04L 12/18**
(54) • *REDUNDANTER MULTICAST-DIENST IN EINEM DRAHTLOSEN NETZ*
- (11) **2 124 824** (51) **A61F 2/24**
(54) • *FALTEINRICHTUNG FÜR EINE IMPLANTIERBARE HERZKLAPPENPROTHESEANORDNUNG UND VERWENDUNGSVERFAHREN*
• *FOLDING APPARATUS FOR AN IMPLANTABLE PROSTHETIC VALVE ASSEMBLY AND METHOD OF USING THE SAME*
• *APPAREIL DE PLIAGE POUR UN ENSEMBLE VALVE PROTHÉTIQUE IMPLANTABLE ET SON PROCÉDÉ D'UTILISATION*
- (11) **2 130 042** (51) **G01N 33/487**
(54) • *Behälter für mehrere Teststreifen*
• *Container for a plurality of test strips*
• *Contenant pour bandelettes réactives multiples*
- (11) **2 130 735** (51) **B60W 20/00**
(54) • *Fahrzeug mit elektrischem Hybridantrieb von externen Lasten*
• *Vehicle with electric hybrid powering of external loads*
• *Véhicule avec entraînement électrique hybride de charges externes*
- (11) **2 132 015** (51) **B29B 15/12**
(54) • *VERFAHREN ZUM AUFTRAGEN MEHRERER BESCHICHTUNGEN AUF EIN FASER-SUBSTRAT UND FASERVERBUNDSTRUKTUR*
• *METHOD TO APPLY MULTIPLE COATINGS TO A FIBROUS SUBSTRATE AND FIBROUS COMPOSITE*
• *PROCÉDÉ POUR APPLIQUER DE MULTIPLES REVÊTEMENTS À UN SUBSTRAT FIBREUX ET STRUCTURE COMPOSITE RENFORCÉE PAR FIBRES*
- (11) **2 135 798** (51) **B62D 21/16**
(54) • *Landwirtschaftliches Arbeitsfahrzeug mit einem Flüssigkeitsbehälter*
• *Agricultural utility vehicle comprising a fluid reservoir*
• *Vehicule agricole utilitaire comprenant un réservoir de fluide*
- (11) **2 135 846** (51) **B01D 61/06**
(54) • *UMKEHROSMOSE-FRISCHWASSERANLAGE MIT SYSTEM ZUR ENERGIE-RÜCKGEWINNUNG*
• *REVERSE OSMOSIS FRESHWATER PLANT WITH ENERGY RECOVERY SYSTEM*
• *INSTALLATION DE DESSALEMENT À OSMOSE INVERSE AVEC SYSTEME DE RECUPERATION D'ÉNERGIE*
- (11) **2 136 468** (51) **H03D 7/14**
(54) • *Harmonic suppression mixer and tuner*
- (11) **2 137 589** (51) **G05F 5/00**
(54) • *ACTIVE GUARDING FOR REDUCTION OF RESISTIVE AND CAPACITIVE SIGNAL LOADING WITH ADJUSTABLE CONTROL OF COMPENSATION LEVEL*
- (11) **2 138 388** (51) **B62D 65/02**
(54) • *Fertigungsverfahren und Fertigungseinrichtung für Karosseriebauteile*
• *Production method and device for vehicle body parts*
• *Procédé de fabrication et dispositif de fabrication pour des pièces de carrosserie*
- (11) **2 138 794** (51) **F28D 15/02**
(54) • *Radiateur thermique pour éclairage de rue*
- (11) **2 140 992** (51) **E04C 2/04**
(54) • *Herstellung von Bauelementen, insbesondere von Wand- oder Fassadenelementen, und entsprechendes Bauelement*
• *Manufacturing of construction elements, especially wall or facade elements, and corresponding construction element*
• *Fabrication d'éléments structurels, notamment d'éléments de mur ou de façade, et élément structurel correspondant*
- (11) **2 145 420** (51) **H04L 27/26**
(54) • *Verfahren zur Übertragung von Synchronisationssignalen in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Method of transmitting synchronization signal in wireless communication system*
• *Procédé de transmission de signal de synchronisation dans un système de radiocommunications*
- (11) **2 157 079** (51) **C07C 211/49**
(54) • *N-Alkylierte 4-Aminobenzyl-4-aminocyclohexane als Härtungsmittel in Polymerzusammensetzungen*
• *N-Alkylated 4-aminobenzyl-4-aminocyclohexanes as curing agents in polymer compositions*
• *Aminocyclohexanes-4 aminobenzyl-4 N-alkylés en tant qu'agent de durcissement dans des compositions de polymère*
- (11) **2 158 193** (51) **C07D 333/08**
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG ALKYL-SUBSTITUIERTER THIOPHENE*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF ALKYL-SUBSTITUTED THIOPHENES*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE COMPOSÉS THIOPHÈNES ALCOYLÉS*
- (11) **2 158 412** (51) **F16C 35/04**
(54) • *SYSTEME DE PALIER*
- (11) **2 158 981** (51) **B21D 22/28**
(54) • *ABSTREIFER FÜR EINE DOSENTIEFZIEH- UND DOSENBABSTRECKZIEHVORRICHTUNG*
- (11) **2 162 805** (51) **G05B 19/18**
(54) • *APPARATUS FOR CONTROLLING A MACHINE AND REMOTE COMMUNICATION SYSTEM*

- (11) **2 165 793** (51) **B23G 1/32**
(54) • Maschine zum Bearbeiten von plattenartigen Werkstücken, insbesondere von Blechen sowie Werkzeugsatz für eine derartige Maschine und Verwendung eines Gewindefräswerkzeugs an einer derartigen Maschine
• Machine for processing plate-shaped workpieces, in particular sheet metal, tool set for such a machine and use of a thread milling tool on such a machine
• Machine de traitement de pièces de type plaques, en particulier de tôles, jeu d'outils pour une telle machine et utilisation d'une fraise de filetage dans une telle machine
- (11) **2 166 418** (51) **G03H 1/20**
(54) • Verfahren zur Formung eines Hologrammusters
• Hologram pattern forming method
• Procédé de formation d'un motif holographique
- (11) **2 166 602** (51) **H01M 4/88**
(54) • Herstellung einer Feststoffoxid-Brennstoffzellen-Membranelektrodenanordnung
• Fabrication of solid oxide fuel cell-membrane electrode assembly (SOFC-MEA)
• Fabrication d'ensemble électrode - membrane de pile à combustible à oxyde solide (SOFC-MEA)
- (11) **2 166 811** (51) **H04W 72/04**
(54) • Procédé pour effectuer une transmission de données correspondant à des ressources semi-persistantes dans un système de communication sans fil et dispositif associé
- (11) **2 168 578** (51) **A61K 31/425**
(54) • Thiazole based inhibitors of ATP-utilizing enzymes
• Composés à base de thiazole présentant une activité inhibitrice des enzymes utilisant de l'ATP
- (11) **2 170 742** (51) **B65G 1/137**
(54) • Procédé et système de dsitribution d'articles
- (11) **2 173 532** (51) **B29C 33/10**
(54) • ENTLÜFTUNGSVENTIL EINER VULKANISIERFORM UND VERFAHREN ZUM ENTFERNEN VON LUFT AUS DER VULKANISIERFORM
• AIR VENTING VALVE OF VULCANISING MOULD AND METHOD FOR REMOVING AIR FROM A VULCANISING MOULD
• SOUPAPE ET PROCEDE DE PURGE D'AIR D'UN MOULE DE VULCANISATION
- (11) **2 174 620** (51) **A61F 2/94**
(54) • Stententfernungs- und Stentneupositionierungshilfe
• Stent removal and repositioning aid
• Aide pour le retrait et le repositionnement d'endoprothèses
- (11) **2 178 730** (51) **B60L 15/20**
(54) • VERFAHREN ZUR DURCHFÜHRUNG EINER ZUGKRAFTUNTERBRÖCHENEN SCHALTUNG BEI EINEM PARALLELEN HYBRIDFAHRZEUG
- (11) **2 180 209** (51) **F16H 1/32**
(54) • DISPOSITIF D'ENTRAINEMENT DE MOTEUR-ROUE
- (11) **2 182 334** (51) **G01H 3/12**
(54) • Dispositif de mesure et de représentation des sources de bruit à l'intérieur d'un espace
- (11) **2 182 691** (51) **H04W 36/00**
(54) • VERFAHREN FÜR DOMAIN TRANSFER UND DOMAIN TRANSFER FUNCTION
• DOMAIN TRANSFER METHOD AND DOMAIN TRANSFER FUNCTION
• PROCÉDÉ DE TRANSFERT DE DOMAINE ET FONCTION DE TRANSFERT DE DOMAINE
- (11) **2 183 443** (51) **E04B 7/10**
(54) • FLÄCHENEINDECKUNG MIT VORRICHTUNG ZUM VERBINDEN VON MINDESTENS EINEM FLÄCHENELEMENT MIT EINER TRAGKONSTRUKTION UND/ODER VON MINDESTENS ZWEI FLÄCHENELEMENTEN MITEINANDER
• CLADDING SYSTEM WITH DEVICE FOR CONNECTING AT LEAST ONE PLANAR ELEMENT TO A SUPPORTING STRUCTURE AND/OR AT LEAST TWO PLANAR ELEMENTS TO EACH OTHER
• COUVERTURE DE SURFACE AVEC DISPOSITIF DESTINÉ À RELIER AU MOINS UN ÉLÉMENT DE SURFACE À UNE CONSTRUCTION DE SUPPORT ET/OU AU MOINS DEUX ÉLÉMENTS DE SURFACE L'UN À L'AUTRE
- (11) **2 185 130** (51) **A61K 9/16**
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER DONEPEZILHYDROCHLORID IN AMORPHER FORM ENTHALTENDEN TABLETTE
• PROCESS FOR PREPARING A TABLET CONTAINING DONEPEZIL HYDROCHLORIDE IN AMORPHOUS FORM
• PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION D'UN COMPRIMÉ CONTENANT DU CHLORHYDRATE DE DONÉPÉZIL SOUS FORME AMORPHE
- (11) **2 187 914** (51) **A61K 38/17**
(54) • ASTRESSIN UND GEBEENFALLS BETA-ENDORPHIN ZUR VERWENDUNG ALS THERAPEUTISCHE MITTEL
• ASTRESSIN AND OPTIONALLY BETA-ENDORPHIN FOR USE AS THERAPEUTIC AGENTS
• UTILISATION DE ASTRESSINE ET EVENTUELLEMENT DE BETA-ENDORPHINE EN TANT QU'AGENTS THÉRAPEUTIQUES
- (11) **2 189 141** (51) **A61G 7/012**
(54) • Krankenbett mit Rädern und einem Kreuzarmsystem zur Anhebung der Füße
- (11) **2 190 952** (51) **C10G 3/00**
(54) • PARAFFINIC BIOLOGICALLY-DERIVED DISTILLATE FUELS WITH BIO-OXYGENATES FOR IMPROVED LUBRICITY AND METHODS OF MAKING SAME
- (11) **2 193 118** (51) **C07D 209/34**
(54) • DÉRIVÉS DE PIPÉRIDINE ET DE PIPÉRAZINE POUR LE TRAITEMENT DE TUMEURS
- (11) **2 193 851** (51) **B05B 3/04**
(54) • Système de commande d'arroseur à impact
- (11) **2 197 506** (51) **A61L 27/56**
(54) • SYNTHETISCHES KNOCHENSUBSTITUT, VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG UND VERFAHREN ZUM AUFFÜLLEN EINES HOHLRAUMS IN EINEM SUBSTRAT
• SYNTHETIC BONE SUBSTITUTE, METHOD FOR PREPARING SAME AND METHOD FOR FILLING A CAVITY IN A SUBSTRATE
- (11) **2 197 596** (51) **B07C 3/00**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Gegenständen
- Method and device for transporting articles
• Procédé et dispositif de transport d'objets
- (11) **2 198 968** (51) **B01L 7/00**
(54) • Systèmes et méthodes pour la surveillance d'un dispositif thermoélectrique de chauffage et refroidissement
- (11) **2 205 484** (51) **B64C 1/10**
(54) • PROCEDES DE TRANSPORT DE CHARGEMENT PAR AERONEF A CONSOMMATION DE CARBURANT EFFICACE
- (11) **2 205 880** (51) **F16C 35/067**
(54) • UNITE PALIER
- (11) **2 212 094** (51) **B29C 49/30**
(54) • Blasformungsmaschine und entsprechende Mechanismen
• Blow molding machine and associated mechanisms
• Machine d'extrusion-soufflage et mécanismes associés
- (11) **2 214 442** (51) **H04W 76/04**
(54) • Vorrichtung und Verfahren zur Koordinierung der Operationen von diskontinuierlichem Empfang und semipersistenter Übertragungsplanung.
• Apparatus and method for coordinating the operations of discontinuous reception and the semi-persistent scheduling.
• Appareil et procédé pour coordonner les opérations de réception discontinu et de planification semi-persistante.
- (11) **2 214 969** (51) **B65D 17/50**
(54) • PROCEDE DE FABRICATION D'UNE BOITE METALLIQUE, ET BOITE METALLIQUE FABRIQUEE D'APRES CE PROCEDE
- (11) **2 222 169** (51) **A01P 3/00**
(54) • FUNGIZIDE MISCHUNGEN
• FUNGICIDAL MIXTURES
• MÉLANGES FONGICIDES
- (11) **2 223 848** (51) **B62K 11/14**
(54) • Drosselsteuervorrichtung für Motorräder
• Appareil de commande de papillon pour véhicule à monture de selle
- (11) **2 223 876** (51) **B26D 1/22**
(54) • Slitter rewriter arrangement and method for operating a slitter rewriter arrangement
• Agencement de bobineuses-refendeuses et procédé de fonctionnement d'un agencement de bobineuses-refendeuses
- (11) **2 223 890** (51) **C01B 11/02**
(54) • Procédés impliquant du dioxyde de chlore (ClO2)
- (11) **2 235 002** (51) **C07D 401/12**
(54) • COMPOSÉS DE 4-PYRIDINONE ET LEUR UTILISATION POUR LE CANCER
- (11) **2 243 608** (51) **B28B 11/02**
(54) • Henkelverbundelement und seine Verwendung.
• Handle connection element and its use.
• Élément de liaison d'anse et son utilisation
- (11) **2 250 416** (51) **F16L 1/18**
(54) • FÜHRUNGSVORRICHTUNG ZUR STÜTZUNG EINER UNTERWASSER-ROHRLEITUNG, EINE SOLCHE FÜHRUNGSVORRICHTUNG UMFASSENDE VERLEGERAMPE, MIT EINER SOLCHEN VERLEGERAMPE AUSGESTATTETES VERLEGESCHIFF
• GUIDING DEVICE FOR SUPPORTING AN UNDERWATER PIPELINE, LAY RAMP

- COMPRISING SUCH A GUIDING DEVICE, LAYING VESSEL EQUIPPED WITH SUCH LAY RAMP
- DISPOSITIF DE GUIDAGE SERVANT À SOUTENIR UNE CONDUITE SOUS-MARINE, RAMPE DE POSE COMPRENANT UN TEL DISPOSITIF DE GUIDAGE, NAVIRE DE POSE ÉQUIPÉ D'UNE TELLE RAMPE DE POSE
- (11) **2 252 131** (51) **H05B 33/08**
(54) • Verfahren und System für einen schnellen Mehrkanal-LED-Übergangstreiber mit hoher Effizienz
• Procédé et système efficace pour une commande de DEL multicanaux ayant des transitoires rapides
- (11) **2 264 702** (51) **G11B 7/007**
(54) • INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, VERFAHREN ZUR WIEDERGABE UND SYSTEMEN ZUR AUFZEICHNUNG UND WIEDERGABE DES MEDIUMS
• INFORMATION RECORDING MEDIUM, READING METHOD AND SYSTEMS FOR READING AND WRITING THE MEDIUM
• SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, PROCÉDÉ DE LECTURE ET SYSTÈMES DE LECTURE ET D'ENREGISTREMENT COMPORTANT LE SUPPORT
- (11) **2 266 990** (51) **C07D 513/04**
(54) • 3-PHENYLPYRAZOL[5,1-b]THIAZOL-VERBINDUNG
• 3-PHENYLPYRAZOLO[5,1-b]THIAZOLE COMPOUND
• COMPOSÉ DE 3-PHÉNYLPYRAZOLO[5,1-b]THIAZOLE
- (11) **2 268 558** (51) **B65D 71/50**
(54) • VERPACKUNGSMATERIAL MIT STRICH-CODEABDECKUNG UND VERFAHREN ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN MIT DEMSELBEN
• MATÉRIAU D'EMBALLAGE MASQUANT LE CODE-BARRES ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT AVEC CE MATÉRIAU
- (11) **2 270 402** (51) **F24J 2/52**
(54) • Kombination von solartechnischem Wannenkollektor und Montagebügel
• Combinaison de collecteur solaire à bac et étrier de montage
- (11) **2 271 144** (51) **H04W 12/04**
(54) • Mobiles Kommunikationsverfahren und Funkbasisstation zum Durchführen von Handover
• Mobile communication method and radio base station performing handover
• Procédé de communication mobile et station de base radio pour le transfert d'appel
- (11) **2 271 483** (51) **B29D 30/16**
(54) • Verfahren und Vorrichtung für den Reifenbau
• Process and apparatus for building tyres
• Procédé et appareil de construction de pneumatiques
- (11) **2 273 840** (51) **H04W 72/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Schätzen verfügbaren Sendeleistung in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for estimating available transmission power in a wireless communication system
• Procédé et appareil pour estimer la puissance de transmission disponible dans un système de communication sans fil
- (11) **2 276 307** (51) **H04W 72/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Identifizieren einer Datenrate zum Empfangen von Paketdaten über wenigstens einen Satz aus einer ersten Gruppe von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for identifying a data rate for receiving packet data via at least one set of a first set of channels in a wireless communications system
• Procédé et appareil pour identifier un débit de données pour recevoir des données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un ensemble d'un premier ensemble de canaux dans un système de communication sans fil
- (11) **2 277 461** (51) **A61B 17/17**
(54) • Guide de perçage pour plaque osseuse
- (11) **2 278 846** (51) **H04W 72/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Empfangen einer Vielzahl von Paketdaten über wenigstens eine einer ersten Gruppe von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for receiving a plurality of packet data via at least one of a first set of channels in a wireless communication system
• Procédé et appareil pour recevoir une pluralité de données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un d'un premier ensemble de canaux dans un système de communication sans fil
- (11) **2 285 175** (51) **H04W 72/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Paketdaten über wenigstens einen von einem ersten Satz von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for transmitting packet data via at least one of a first set of channels in a wireless communication system
• Procédé et appareil pour transmettre des données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un d'un premier ensemble de canaux dans une communication sans fil
- (11) **2 288 219** (51) **H04W 72/14**
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Übertragen von Paketdaten über wenigstens einen von einem ersten Satz von Kanälen in einem drahtlosen Kommunikationssystem
• Method and apparatus for transmitting packet data via at least one of a first set of channels in a wireless communications system
• Procédé et appareil pour transmettre des données par paquets par l'intermédiaire d'au moins un d'un premier ensemble de canaux dans un système de communication sans fil
- (11) **2 293 917** (51) **B29C 45/28**
(54) • Hilfsvorrichtung für ein Schmelzeverteilergerät eines Spritzgussystems
• Back-up device for use in a melt distribution apparatus of an injection molding system
• Dispositif de secours destiné à être utilisé dans un appareil de distribution de coulée d un système de moulage par injection
- (11) **2 295 240** (51) **B32B 21/06**
(54) • Verfahren zum Herstellen eines schalldämmenden Paneels
• Method for producing a sound absorbing panel
• Procédé de fabrication d'un panneau isolant
- (11) **2 297 461** (51) **F03D 11/00**
(54) • SYSTÈME DE LUBRIFICATION POUR UN SYSTÈME D'ENGRENAGES POUR EOLIENNE
- (11) **2 299 100** (51) **F02M 35/104**
(54) • Inake manifold with integrated crankcase ventilation and vehicle comprising such an intake manifold
- (11) **2 304 904** (51) **H04L 12/56**
(54) • Verfahren und System zur Streckenaggregation
• Method and system for link aggregation
• Procédé et système pour l'agrégation de liens
- (11) **2 305 012** (51) **H05K 3/12**
(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR KON-TAKTLOSEN MATERIALIENABSCHIEDUNG
• METHOD AND SYSTEM FOR NON-CONTACT MATERIALS DEPOSITION
- (11) **2 305 839** (51) **C14C 3/06**
(54) • Mischung, enthaltend Mikrohohlkugeln und weichmachenden Nachgerbstoff, & xA;und deren Verwendung zum Nachgerben von Leder
• MIXTURE CONTAINING HOLLOW MICROSPHERES AND SOFTENING RETANNING AGENT, ITS USE FOR RETANNING LEATHER
• COMPOSITION CONTENANT DES MICROBILLES CREUSES ET UN AGENT DE RETANNAGE EMOLLIENT ET SON UTILISATION POUR LE CORROYAGE DE CUIR
- (11) **2 306 945** (51) **A61F 7/00**
(54) • Medizinisches Erwärmungssystem mit nanometer-dickem Erhitzungselement
• Medical warming system with nanotechnology heating element
• Système chauffant médical avec élément chauffant d'épaisseur nanométrique
- (11) **2 311 751** (51) **B65D 73/00**
(54) • Vorrichtung zum Versiegeln eines Anzeigepaketes
• Device for sealing a display pack
• Dispositif pour sceller un emballage de présentation
- (11) **2 314 035** (51) **H04L 27/26**
(54) • Verfahren und Systeme zum verringern des PAPR eines OFDM-Signals
• Methods and systems for reducing PAPR of an OFDM signal
• Procédés et systèmes de réduction de PAPR d'un signal OFDM
- (11) **2 314 228** (51) **A61B 17/06**
(54) • Vorrichtung zur Erzeugung von Widerhaken auf einem chirurgischen Faden
• Apparatus for forming barbs on a suture
• Appareil four former des crans sur une suture
- (11) **2 319 268** (51) **H04W 40/24**
(54) • VERFAHREN ZUR ERKENNUNG VON HÖCHSTEN DURCHSATZROUTEN IN DRAHTLOSEN MESH-NETZWERKEN
• A METHOD FOR DISCOVERING HIGHEST THROUGHPUT ROUTES IN WIRELESS MESH NETWORKS
• PROCÉDÉ SERVANT À DÉCOUVRIR DES CHEMINS À DÉBIT LES PLUS ÉLEVÉ DANS DES RÉSEAUX MAILLÉS SANS FIL
- (11) **2 319 798** (51) **B81B 7/00**
(54) • MEMS-Verkapselung mit elektrischem Anschluss für Seitenmontage
• MEMS package having electrical connections for edge mount

- *Encapsulation mems ayant des connexions électriques pour un montage sur tranche*
- (11) **2 320 821** (51) **A61B 18/14**
- (54) • **SYSTÈME POUR LE TRAITEMENT D'UN ARBRE BRONCHIQUE**
- (11) **2 322 664** (51) **C12Q 1/68**
- (54) • **Méthodes et séquences pour la détection et identification de Staphilococcus aureus résistante aux methicillin des souches MREJ type vi**
- (11) **2 327 508** (51) **B23Q 3/157**
- (54) • **Ultraschallbearbeitungseinrichtung sowie Werkzeugmaschinenanordnung**
• **Ultrasound machining device and tool machine assembly**
• **Dispositif de traitement ultrasons et agencement de machine outils**
- (11) **2 332 446** (51) **A47C 27/08**
- (54) • **Einwegmatratze zur persönlichen Verwendung mit einem Patienten mit einer einzigen Rundnaht**
• **Single patient, personal use mattress having a single perimeter seam**
• **Matelas personnel pour un seul patient ayant une seule soudure sur le périmètre**
- (11) **2 334 595** (51) **C01B 21/02**
- (54) • **ZERSTÖRUNG VON AMMONIUMIONEN**
• **DESTRUCTION OF AMMONIUM IONS**
• **DESTRUCTION DES IONS D'AMMONIUM**
- (11) **2 334 956** (51) **F16H 61/00**
- (54) • **SYSTEME HYDRAULIQUE DE COMMANDE DE TRANSMISSION**
- (11) **2 338 161** (51) **H01J 61/073**
- (54) • **ENTLADUNGSLAMPE MIT EINER ELEKTRODE**
• **DISCHARGE LAMP WITH ELECTRODE**
• **LAMPE À DÉCHARGE ET LAMPE AVEC UNE ÉLECTRODE**
- (11) **2 342 682** (51) **G06K 19/077**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DATENTRÄGERN UND DATENTRÄGERHALBZEUGEN, SOWIE DATENTRÄGER UND DATENTRÄGERHALBZEUG**
• **METHOD FOR PRODUCING DATA CARRIERS AND SEMI-FINISHED DATA CARRIERS, AND DATA CARRIER AND SEMI-FINISHED DATA CARRIER**
• **PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE SUPPORTS DE DONNÉES ET DE SUPPORTS DE DONNÉES SEMI-FINIS, AINSI QUE SUPPORTS DE DONNÉES ET SUPPORTS DE DONNÉES SEMI-FINIS**
- (11) **2 344 754** (51) **F03D 1/00**
- (54) • **ROTORBLÄTTER EINER WINDTURBINE UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR**
- (11) **2 348 338** (51) **G01V 7/00**
- (54) • **Interferometrisches Differential-Freifall-Gradiometer**
- (11) **2 349 993** (51) **C07C 381/12**
- (54) • **DÉRIVÉS DE SULFONIUM ET LEUR UTILISATION EN TANT QU'ACIDES LATENTS**
- (11) **2 352 780** (51) **C08G 77/38**
- (54) • **VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER FARBZAHLVON ORGAOPOLYSILOXANEN**
• **Method for improving colour index of organopolysiloxanes**
• **PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'INDICE DE COLORATION D'ORGANOPOLYSILOXANES**
- (11) **2 356 021** (51) **B64C 9/02**
- (54) • **Flügel mit einer Krüger-Klappe und einer Spaltabdeckungs Vorrichtung und entsprechendes Verfahren**
• **Wing with a Krueger flap and a gap covering device, and a corresponding method**
• **Aile avec un volet Krueger et un dispositif de recouvrement d'une fente, et un procédé correspondant**
- (11) **2 358 221** (51) **A23L 1/24**
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER PÜRIERTEN KRÄUTER-, GEMÜSE- UND/ ODER GEWÜRZZUSAMMENSETZUNG**
- (11) **2 362 690** (51) **H04W 8/26**
- (54) • **Verfahren, System und Vorrichtung zur Erzeugung zugehöriger Kontrollbeziehungen**
- (11) **2 362 828** (51) **B29L 31/08**
- (54) • **Verfahren zum Aufbringen von Gelcoat und das Verfahren durchführende Anordnung**
• **Method of applying gelcoat and an arrangement performing said method**
• **Procédé d'application d'un enduit gélifié et agencement réalisant ledit procédé**
- (11) **2 369 797** (51) **H04L 12/58**
- (54) • **Appareil de communication de courrier électronique et programme**
- (11) **2 371 706** (51) **B64C 3/18**
- (54) • **TORSIONSKASTEN MIT EINER RIPPENPASSUNG**
• **TORSION BOX WITH RIB FITTING**
• **CAISSON DE TORSION AVEC FERRURE DE NERVURE**
- (11) **2 372 198** (51) **F16H 63/30**
- (54) • **Steuersystem für Getriebe, Steueranordnung mit einem solchen Steuersystem und Fahrzeug**
• **Control system for a gearbox, control arrangement comprising such a system and vehicle**
• **Système de commande pour une boîte de vitesses, ensemble de commande comprenant un tel système et véhicule**
- (11) **2 374 137** (51) **G21F 9/16**
- (54) • **ALUMINO-BORSILIKATGLAS ZUM EINSCHLUSS VON RADIOAKTIVEN FLÜSSIGEN ABWÄSSERN UND VERFAHREN ZUM VERARBEITEN VON RADIOAKTIVEN ABWÄSSERN**
- (11) **2 376 060** (51) **A61K 9/10**
- (54) • **Nanopartikelzusammensetzungen**
• **Nanoparticle compositions**
• **Compositions de nanoparticules**
- (11) **2 378 871** (51) **A01N 33/18**
- (54) • **WÄSSRIGE FLIESSFÄHIGE KONZENTRATZUSAMMENSETZUNGEN EINES MIKROVERKAPSELTEN DINITROANILINHERBIZIDS**
• **COMPOSITIONS AQUEUSES CONCENTRÉES ET FLUIDES D'UN HERBICIDE MICROENCAPSULÉ DE TYPE DINITROANILINE**
- (11) **2 378 917** (51) **A45D 34/04**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON KERATINOBERFLÄCHEN**
• **APPARATUS FOR MODIFYING KERATINOUS SURFACES**
• **APPAREIL DE MODIFICATION DE SURFACE KÉRATINEUSE**
- (11) **2 378 918** (51) **A45D 40/24**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON KERATINOBERFLÄCHEN**
• **APPARATUS FOR MODIFYING KERATINOUS SURFACES**
• **APPAREIL DE MODIFICATION DE SURFACE KÉRATINEUSE**
- (11) **2 378 919** (51) **A45D 34/04**
- (54) • **VORRICHTUNG ZUR VERÄNDERUNG VON KERATINOBERFLÄCHEN**
• **APPARATUS FOR MODIFYING KERATINOUS SURFACES**
• **APPAREIL DE MODIFICATION DE SURFACE KÉRATINEUSE**
- (11) **2 382 064** (51) **B22F 3/03**
- (54) • **Presswerkzeug**
• **Press tooling**
• **Outillage de presse**
- (11) **2 384 668** (51) **A47C 20/04**
- (54) • **Elektromotorischer Möbelantrieb mit einer Netzfreischaltungseinrichtung**
• **Electromotor for furniture with a off-mains switching device**
• **Entraînement électro-motorisé pour meuble doté d'un dispositif de sélection de réseau d'alimentation**
- (11) **2 385 069** (51) **C07K 16/00**
- (54) • **Variantes de polypeptides Fc se liant au récepteur (FcRn) néonatal, protéines Fc dimériques et procédés correspondants**
- (11) **2 398 952** (51) **D06F 39/02**
- (54) • **VERFAHREN ZUM BETRIEB EINES IN EINEM HAUSHALTSGERÄT ANGEORDNETEN DOSIERGERÄTS**
• **METHOD FOR OPERATING A METERING DEVICE ARRANGED IN A DOMESTIC APPLIANCE**
• **PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER UN APPAREIL DE DOSAGE DISPOSÉ DANS UN APPAREIL MÉNAGER**
- (11) **2 399 427** (51) **H05B 33/08**
- (54) • **SOURCE LUMINEUSE DEL À INTENSITÉ RÉGLABLE AVEC GROUPES CONTRÔLÉS DE DEL**
- (11) **2 438 736** (51) **H04L 29/06**
- (54) • **VERWALTUNG EINES ARBEITSGRUPPENSCHLÜSSELS ZUR AUTHENTIFIZIERUNG IN EINER NUTZERGRUPPE MIT GLEICHEN INTERESSEN**
- (11) **2 438 842** (51) **A47L 9/24**
- (54) • **Connection pipe with catch element**
• **Tubulure de raccordement dotée d'élément d'arrêt**
- (11) **2 441 998** (51) **F16L 23/14**
- (54) • **Flexibles Teilstück für einen Gasströmungskanal**
• **Flexible section for a gas flow channel**
• **Élément flexible pour un canal d'écoulement de gaz**
- (11) **2 442 435** (51) **H02M 3/335**
- (54) • **AC-DC-Wandler**
• **AC-DC converter**
- (11) **2 448 631** (51) **A61N 1/05**
- (54) • **SYSTEME ZUR KLASSIFIZIERUNG UND AUSWAHL VON SCHRITTMACHERVEKTOREN**
• **SYSTEMS FOR RANKING AND SELECTION OF PACING VECTORS**
• **SYSTÈMES DE CLASSEMENT ET DE SÉLECTION DE VECTEURS DE RÉGULATION**

- (11) **2 450 345** (51) **C07C 253/34**
(54) • *Mixtures comprising 6-aminocapronitrile, tetrahydroazepine and hexamethylene-diamin.*
• *Mélanges comprenant du 6-aminocapronitrile, tétrahydroazépine et hexaméthylène-diamin.*

- (11) **2 452 913** (51) **B66F 19/00**
(54) • *Appareils pour soulever et déplacer manuelle de charges autour et près de la base de terre, particulièrement bien capots ou plaques d'égout*

- (11) **2 455 101** (51) **A61K 39/39**
(54) • *Grippe-Impfstoff mit Öl-in-Wasser Adjuvant*

I.12(8)

- **Anmelder (Name/Anschrift)**
- **Applicant (name/address)**
- **Demandeur (nom/adresse)**

Teil B / Part B / Partie B

- (71) Romanova bvba starter, Bosstraat 99, 9255 Buggenhout, BE

- (11) **2 441 417** (51) **A61F 13/15**

- (11) **2 441 418** (51) **A61F 13/15**

- (11) **2 444 043** (51) **A61F 13/15**

- (11) **2 444 044** (51) **A61F 13/15**

- (11) **2 450 012** (51) **A61F 13/15**

I.12(9)

- **Anmelder (Rechtsübergang)**
- **Applicant (transfer of rights)**
- **Demandeur (transfert de droits)**

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Anmelder, siehe Teil B

If more than 4 applications per applicant, please see part B

S'il y a plus de 4 demandes par demandeur, cf. partie B

- (11) **0 976 231** (51) **H04M 1/57**
(71) ST-Ericsson SA, 39 Chemin du Champ-des-Filles 1228 Plan-les-Ouates, Geneva, CH

- (11) **1 028 324** (51) **G01S 15/89**
(71) SAMSUNG MEDISON CO., LTD., 114, Yangdukwon-ri Nam-myun Hongchun-gun, Kangwon-do, KR

- (11) **1 051 978** (51) **A61K 31/546**
(71) Meiji Seika Pharma Co., Ltd., 4-16, Kyobashi 2-chome Chuo-ku, Tokyo-To, JP

- (11) **1 062 466** (51) **F25J 1/00**
(71) Battelle Energy Alliance, LLC, P.O. Box 1625, Idaho Falls, ID 83415-3899, US

- (11) **1 195 826** (51) **H01M 4/58**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 211 894** (51) **H04N 5/45**
(71) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Youngdungpo-ku, Seoul, KR

- (11) **1 247 303** (51) **H01M 4/48**
(71) Techelios, LLC, 100 Corson Street, Pasadena, CA 91103, US

- (11) **1 287 171** (51) **C21D 6/00**
(71) Aperam Alloys Imply, 1-5, rue Luigi Cherubini, 93200 Saint Denis, FR

- (11) **1 292 977** (51) **H01L 21/768**
(71) Qimonda AG i.IN., Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

- (11) **1 307 024** (51) **H04L 29/06**
(71) OpenTV, Inc., 275 Sacramento Street, San Francisco, CA 94111, US

- (11) **1 352 129** (51) **D21H 19/62**
(71) Topchim N.V., Nijverheidsstraat 98, 2160 Wommelgem, BE

- (11) **1 352 961** (51) **C12N 15/52**
(71) Nakajima, Toshihiro, 241-6, Oba-cho, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa 225-0023, JP

- (11) **1 353 563** (51) **A23C 9/154**
(71) ProVita Inc., 1301 South Wolf Road, Suite 202, Prospect Heights, IL 60070, US

- (11) **1 396 730** (51) **G01S 5/06**
(71) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

- (11) **1 407 099** (51) **E04H 4/12**
(71) WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Kózúzó u.7, 2000 Szentendre, HU

- (11) **1 425 343** (51) **C08L 9/00**
(71) ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei, 1, 00144 Rome, IT
versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

- (11) **1 436 186** (51) **B61F 5/26**
(71) Bombardier Transportation GmbH, Schoeneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE

- (11) **1 469 198** (51) **F03D 1/06**
(71) Radtke, Eugen, Plaidterstr. 7, 56648 Saffig, DE

- (11) **1 487 596** (51) **B23H 1/04**
(71) Showa Denko K.K., 13-9, Shiba Daimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

- (11) **1 514 871** (51) **C07D 405/12**
(71) MMV Medicines for Malaria Venture, 20 route de Pré-Bois, ICC, 1215 Geneva, CH

- (11) **1 522 805** (51) **F25C 1/20**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong, Youngdeungpo-ku, Seoul, 150-010, KR

- (11) **1 534 623** (51) **B68C 1/02**
(71) Ansur Saddlery Norhtwest, LLC, P.O. Box 170, Washougal WA 98671, US

- (11) **1 536 507** (51) **H01M 8/18**
(71) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
The Kansai Electric Power Co., Inc., 6-16, Nakanoshima 3-chome Kita-ku, Osaka 530-8270, JP

- (11) **1 544 684** (51) **G03G 9/087**
(71) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 544 885** (51) **H01H 71/56**
(71) LG Industrial Systems Co., Ltd., 20 Youido-dong, Youngdungpo-ku Seoul, KR

- (11) **1 545 326** (51) **A61B 17/06**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (11) **1 554 311** (51) **C07K 16/18**
(71) Janssen Alzheimer Immunotherapy, 2nd Floor, Treasury Building Lower Grand Canal Street, Dublin 2, IE
Wyeth LLC, Five Giralda Farms, Madison, NJ 07940, US

- (11) **1 614 820** (51) **E04B 2/74**
(71) Steelcase S.A., 1 Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR

- (11) **1 615 312** (51) **H02G 3/38**
(71) Steelcase S.A., 1 Allée d'Oslo, 67300 Schiltigheim, FR

- (11) **1 623 782** (51) **B23D 35/00**
(71) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE

- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06**
(71) Siler-Khodr, Theresa M., 38 Arnold Palmer, San Antonio, TX 78257, US

- (11) **1 626 979** (51) **C07H 21/04**
(71) Cargill, Incorporated, 15407 McGinty Road West, Wayzata, MN 55391, US

- (11) **1 628 099** (51) **F25B 27/02**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdungpo-ku, Seoul 150-010, KR

- (11) **1 636 335** (51) **A61K 31/28**
(71) Mito Tek, LLC, 15 East North Street, Dover, DE 19901, US

- (11) **1 637 391** (51) **B60N 2/66**
(71) GRAMMER AG, Georg-Grammer-Straße 2, 92224 Amberg, DE

- (11) **1 646 637** (51) **G01N 33/53**
(71) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68298 Mannheim, DE
(84) DE

- (71) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 647 797** (51) **G01B 3/10**
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US

- (11) **1 663 775** (51) **B63H 23/24**
(71) Inpower AS, Kongens Plass 5, 6509 Kristiansund, NO

- (11) **1 672 962** (51) **H01L 51/52**
(71) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo, JP

- (11) **1 675 486** (51) **A41D 19/00**
(71) Schrödl, Berthold, Weyringergasse 5/9, 1040 Wien, AT

- (11) **1 682 482** (51) **C07C 69/02**
(71) International Flora Technologies, Ltd., 291 East El Prado Court, Chandler, AZ 85225, US

- (11) **1 692 464** (51) **G01F 1/66**
(71) Teledyne Instruments, Inc., 1049 Camino Dos Rios, Thousand Oaks, CA 91360, US

- (11) **1 711 294** (51) **B23B 51/04**
(71) SCHOELLER-BLECKMANN Oilfield Technology GmbH, Hauptstrasse 2, 2630 Ternitz, AT
- (11) **1 746 033** (51) **B65D 3/10**
(71) Weidenhammer Packaging Group GmbH, 1. Industriestrasse 26, 68766 Hockenheim, DE
- (11) **1 758 432** (51) **H05B 6/76**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Yongsongpo-gu, Seoul, KR
- (11) **1 765 131** (51) **A47K 10/38**
(71) Wisconsin Note Investors, LLC, 5106 Deloache Avenue, Dallas, TX 75220, US
- (11) **1 789 143** (51) **A62C 5/02**
(71) SOGEPI S.A., Route de Pré-Bois 20, 1215 Genève, DE
- (11) **1 789 790** (51) **G01N 31/22**
(71) Morphix Technologies, Inc, 2557 Production Road, Virginia Beach, VA 23454, US
- (11) **1 799 409** (51) **B26D 7/26**
(71) Electro Optic Werkzeugtechnik GmbH, Einsteinstrasse 7 / Interpark, 85098 Großmehring, DE
- (11) **1 801 144** (51) **C08G 77/04**
(71) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Ohtemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
- (11) **1 808 746** (51) **G06F 3/023**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
- (11) **1 812 058** (51) **A61K 39/118**
(71) Statens Serum Institut, Artillerivej 5, 2300 Copenhagen S, DK
- (11) **1 817 221** (51) **B62D 15/02**
(71) JTEKT Europe, Zone Industrielle du Broteau, 69450 Irigny, FR
- (11) **1 817 505** (51) **F16C 32/04**
(71) Inpower AS, Kongens Plass 5, 6509 Kristiansund, NO
- (11) **1 825 139** (51) **F03B 11/06**
(71) Inpower AS, Kongens Plass 5, 6509 Kristiansund, NO
- (11) **1 832 135** (51) **H01Q 1/24**
(71) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE
- (11) **1 838 137** (51) **H05B 3/74**
(71) Reiter, Werner, Max Kahrer-Gasse 39, 3400 Klosterneuberg, AT
- (11) **1 850 265** (51) **G06F 21/24**
(71) HARRIS CORPORATION, 1025 West NASA Boulevard, Melbourne, Florida 32919, US
- (11) **1 852 022** (51) **A41G 3/00**
(71) Aderans Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007, JP
- (11) **1 885 125** (51) **H04N 5/64**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yoido-dong, Youngdungpo-gu Seoul, KR
- (11) **1 891 208** (51) **C12N 5/071**
(71) Celsis In Vitro, Inc., 1450 South Rolling Road, Baltimore, MD 21227, US
- (11) **1 894 202** (51) **G11C 8/00**
(71) Invensas Corporation, 2702 Orchard Parkway, San Jose, CA 95134, US
- (11) **1 894 567** (51) **A61K 31/496**
(71) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 894 681** (51) **B25G 1/10**
(71) Stanley Black & Decker, Inc., 1000 Stanley Drive, New Britain, CT 06053, US
(84) DE FR GB
- (11) **1 896 394** (51) **C07D 261/08**
(71) The Regents of the University of California, 1111 Franklin Street, 12th Floor, Oakland, CA 94607, US
- (11) **1 900 351** (51) **A61G 7/02**
(71) Fuertes Fernández, Marcial, Avenida del Mar N° 14. Bajo, 33011 Oviedo Asturias, ES
- (11) **1 900 623** (51) **B62J 37/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **1 902 099** (51) **C09B 47/24**
(71) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (11) **1 903 317** (51) **G01D 9/00**
(71) Secure International Holdings Pte. Ltd., 3 Philip Street 18-00, Commerce Point, Singapore 048693, SG
- (11) **1 908 873** (51) **D06F 35/00**
(71) LG Electronics Inc., LG Twin Towers 20, Yeouido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **1 917 836** (51) **H04R 3/00**
(71) Analog Devices, Inc., One Technology Way, Norwood, Massachusetts 02062-9106, US
- (11) **1 919 004** (51) **H01L 41/053**
(71) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (11) **1 919 288** (51) **A61K 31/192**
(71) Horizon Pharma USA, Inc., 533 Bryant, Suite 6, Palo Alto, CA 94031, US
- (11) **1 923 546** (51) **F01L 13/00**
(71) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (11) **1 925 997** (51) **G04B 21/12**
(71) Manufacture Claret SA, Manoir du Soleil-d'Or 2, 2400 Le Locle, CH
- (11) **1 935 621** (51) **B32B 5/32**
(71) MITSUBISHI PLASTICS, INC., 1-2-2, Nihonbashi-Hongokuchou Chuo-ku, Tokyo 103-0021, JP
- (11) **1 940 837** (51) **C07D 471/04**
(71) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **1 948 296** (51) **A61B 5/0428**
(71) Nanostim, Inc., 776 Palomar Avenue, Sunnyvale, CA 94085, US
- (11) **1 949 861** (51) **A61B 17/072**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **1 955 484** (51) **H04L 12/28**
(71) Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
Garbajs, Gregor, Pot Sodarjev 16, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **1 962 216** (51) **G06F 21/00**
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 35 Efal Street, 49511 Petach Tikva, IL
- (11) **1 962 217** (51) **G06F 21/00**
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 35 Efal Street, 49511 Petach Tikva, IL
- (11) **1 962 218** (51) **G06F 21/00**
(71) Aladdin Knowledge Systems Ltd., 35 Efal Street, 49511 Petach Tikva, IL
- (11) **1 964 380** (51) **H04M 1/725**
(71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16 Avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 981 918** (51) **C08F 220/56**
(71) Evonik Röhm GmbH, Kirschenallee 45, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 991 321** (51) **A62C 39/00**
(71) LION APPAREL, INC., 7200 Poe Avenue, Suite 400, Dayton, OH 45414, US
- (11) **1 994 209** (51) **C40B 30/04**
(71) President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US
Dana-Farber Cancer Institute, 44 Binney Street, Boston, MA 02115, US
- (11) **2 001 875** (51) **C07D 417/12**
(71) Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 001 981** (51) **C10L 1/32**
(71) Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **2 009 667** (51) **H01J 17/24**
(71) ULVAC, INC., 2500 Hagisono, Chigasaki-shi Kanagawa 253-8543, JP
- (11) **2 018 159** (51) **A61K 9/28**
(71) UNIVERSITY COLLEGE LONDON, Gower Street, London WC1E 6BT, GB
- (11) **2 022 861** (51) **C12Q 1/68**
(71) Sapporo Medical University, 291, Minami-1-jo Nishi 17-chome, Chuo-ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0061, JP
St. Marianna University School of Medicine, 2-16-1 Sugao, Miyamae-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-8511, JP
Hitachi Chemical Company, Ltd., 1-1 Nishi-Shinjuku 2-chome Shinjuku-ku, Tokyo 163-0449, JP
- (11) **2 044 365** (51) **F22B 1/18**
(71) ALFA LAVAL AALBORG A/S, Gasværksvej 24, 9000 Aalborg, DK
- (11) **2 044 926** (51) **A61K 8/60**
(71) National University Corporation Okayama University, 1-1, Tsushima-Naka 1-chome Kita-ku, Okayama-shi, Okayama 700-8530, JP
- (11) **2 058 106** (51) **B29C 55/28**
(71) Idemitsu Unitech Co., Ltd., 26-2, Shinkawa 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-0033, JP
- (11) **2 064 294** (51) **C09D 5/08**
(71) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
- (11) **2 074 093** (51) **C07D 209/48**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN

- (11) **2 074 770** (51) **H04L 12/56**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 075 179** (51) **B62J 3/00**
(71) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500 Shingai, Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501, JP
- (11) **2 082 188** (51) **G01C 11/02**
(71) TomTom Global Content B.V., Luchthavenweg 48, 5657 EB Eindhoven, NL
- (11) **2 082 507** (51) **H04J 3/14**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 082 508** (51) **H04J 3/14**
(71) Verizon Patent and Licensing Inc., One Verizon Way, Basking Ridge, NJ 07920, US
- (11) **2 091 947** (51) **C07D 405/12**
(71) Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 092 894** (51) **A61B 17/02**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 095 363** (51) **G10L 15/00**
(71) Multimodal Technologies, LLC, 1710 Murray Avenue, Pittsburgh, PA 15217, US
- (11) **2 101 228** (51) **H03K 17/16**
(71) ICS Triplex Technology Limited, Hall Road, Maldon Essex CM9 4LA, GB
- (11) **2 103 881** (51) **F24D 5/02**
(71) Tinnefeld, Hans, Im Mediapark 12, 50670 Köln, DE
- (11) **2 108 083** (51) **F03D 1/06**
(71) Bladena ApS, Sct. Hansgade 9, 2. sal, 4100 Ringsted, DK
- (11) **2 127 486** (51) **H05B 33/08**
(71) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (11) **2 134 690** (51) **C07D 213/85**
(71) Janssen Pharmaceuticals, Inc., 1125 Trenton-Harbourton Road, Titusville, NJ 08560, US
ADDEX Pharma S.A., 12, Chemin des Aulx, 1228 Plan-lès-Ouates (Geneva), CH
- (11) **2 136 225** (51) **G02B 6/00**
(71) LG Electronics Inc., 20 Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 144 676** (51) **A62C 5/02**
(71) SOGEPi S.A., Route de Pré-Bois 20, 1215 Genève, CH
- (11) **2 145 725** (51) **B23Q 1/70**
(71) Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha, 18-18, Nomachi 5-chome, Kanazawa-shi, Ishikawa-ken 921-8650, JP
- (11) **2 158 597** (51) **H01F 17/00**
(71) OSRAM AG, Hellbrunner Strasse 1, 81543 München, DE
- (11) **2 160 120** (51) **A47C 7/54**
(71) Steelcase Inc., 901 44th Street, S.E. P.O. Box 1967, Grand Rapids, Michigan 49501, US
- (11) **2 160 213** (51) **A61M 1/36**
(71) Haemotronic S.p.A., Via Carreri, 16, Mirandola (MO), IT
- (11) **2 165 768** (51) **B05B 1/30**
(71) Nilfisk-Advance A/S, Sognevej 25, 2605 Brøndby, DK
- (11) **2 167 805** (51) **F02D 41/34**
(71) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
- (11) **2 185 165** (51) **A61K 35/12**
(71) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US
- (11) **2 191 150** (51) **F16B 5/02**
(71) Nord-Lock AG, Rietwiesstrasse 2, 8735 St. Gallenkappel, CH
- (11) **2 205 818** (51) **E21B 23/01**
(71) Services Pétroliers Schlumberger, 42, rue Saint Dominique, 75007 Paris, FR
- (84) FR
(71) Schlumberger Holdings Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chamber Road Town, Tortola, VG
- (84) GB NL
(71) Schlumberger Technology B.V., Parkstraat 83-89, 2514 The Hague, NL
- (84) BG CZ DE DK GR HU IE IT LT NO PL RO SI SK TR
(71) PRAD Research And Development Limited, P.O. Box 71 Craigmuir Chambers, Road Town, Tortola, VG
- (84) AT BE CH CY EE ES FI HR IS LI LU MC SE SI SK TR
- (11) **2 207 567** (51) **A61K 39/155**
(71) Bestpharma S.A., Cerro Portezuelo 9870, Quilicura, Santiago, CL
- (11) **2 217 281** (51) **A61K 47/48**
(71) Washington University, One Brookings Drive, Saint Louis, MO 63119, US
- (11) **2 219 768** (51) **B01F 3/08**
(71) Reinhardt - Technik GmbH, Waldheimstrasse 3, 58566 Kierspe, DE
- (11) **2 221 327** (51) **C08F 292/00**
(71) Tamagawa Seiki Co., Ltd., 1879 Ohyasumi Iida-City, Nagano Pref. 395-8515, JP
- (11) **2 225 232** (51) **C07D 411/04**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower 06, Nehru Place, New Delhi 110019 Delhi, IN
- (11) **2 225 545** (51) **G01N 1/10**
(71) Agilent Technologies, Inc., 5301 Stevens Creek Boulevard, Santa Clara, CA 95051, US
- (11) **2 228 520** (51) **F01M 11/04**
(71) Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG, Meyerfelderweg 45, 49393 Lohne, DE
- (11) **2 234 994** (51) **C10L 1/08**
(71) Nucelis Inc., 6455 Nancy Ridge Drive, Suite 100, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 235 023** (51) **C07B 53/00**
(71) Laurus Labs Private Limited, 2nd Floor, Serene Chambers Road No. 7 Banjara Hills, Hyderabad 500034 AP, IN
Narayana, Chava Satya, Uma Hyderabad House Rajbhavan Road Somajiguda, Hyderabad 500 082, IN
- (11) **2 236 781** (51) **F01M 13/02**
(71) Polytec Riesselmann GmbH & Co. KG, Meyerfelderweg 45, 49393 Lohne, DE
- (11) **2 244 372** (51) **H02P 9/10**
(71) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK
- (11) **2 255 041** (51) **E03D 11/14**
(71) Polypipe Limited, Broomhouse Lane, Edlington Doncaster South Yorkshire DN12 1ES, GB
- (11) **2 261 764** (51) **G05G 1/327**
(71) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (TO), IT
- (11) **2 262 956** (51) **E02F 3/36**
(71) Wedglock Equipment Limited, 72 Montgomery Crescent, Upper Hutt 5140, NZ
- (11) **2 264 786** (51) **H01L 31/068**
(71) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (11) **2 267 099** (51) **C10G 29/20**
(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
ENI S.p.A., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (11) **2 267 100** (51) **C10G 29/20**
(71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
Eni S.p.a., Piazzale E. Mattei 1, 00144 Rome, IT
- (11) **2 268 835** (51) **C12Q 1/68**
(71) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Ghent University, St. Pietersnieuwstraat 25, 9000 Gent, BE
- (11) **2 269 798** (51) **B29C 45/17**
(71) POLYTEC PLASTICS Germany GmbH & Co. KG, Brandstrasse 29, 49393 Lohne, DE
- (11) **2 274 864** (51) **H04L 5/00**
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- (11) **2 276 722** (51) **C07C 211/42**
(71) Medichem, S.A., Fructuós Gelabert 608 Sant Joan Despi, 08970 Barcelona, ES
- (11) **2 278 708** (51) **H03H 3/02**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
STMicroelectronics SA, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
- (11) **2 284 073** (51) **B63G 8/00**
(71) Blohm + Voss Naval GmbH, Hermann-Blohm-Strasse 3, 20457 Hamburg, DE
- (11) **2 284 985** (51) **H02K 29/08**
(71) Silicon Valley Micro M Corporation, 6284-A San Ignacio Avenue, San Jose, California 95119, US
- (11) **2 288 624** (51) **C07K 19/00**
(71) Recopharma AB, Novum Halsovagen 7, 14157 Huddinge, SE
- (11) **2 291 109** (51) **A61B 1/12**
(71) Soluscope, 43, Boulevard de la Barnière, 13010 Marseille, FR

- (11) **2 291 739** (51) **G06F 9/44**
(71) WIMM Labs Inc., 289 S. San Antonio Road, Suite 100, Los Altos, CA 94022-3749, US
- (11) **2 293 830** (51) **A61M 1/36**
(71) Haemotronic S.p.A., Via Carreri, 16, Mirandola (MO), IT
- (11) **2 294 053** (51) **C07D 231/56**
(71) Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US
- (11) **2 295 664** (51) **E04B 9/18**
(71) Pièces et Accessoires Industriels - P.A.I., ZI Des Grands Champs, 79260 La Crèche, FR
- (11) **2 299 198** (51) **F24H 1/00**
(71) JYT SARL, sise Quartier Le Veillan Route de Marchandise, 83520 Roquebrune sur Argens, FR
- (11) **2 303 005** (51) **A01M 1/20**
(71) Menelaus B.V., Archimedesbaan 18D, 3439 ME Nieuwegein, NL
- (11) **2 303 290** (51) **A61K 35/12**
(71) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US
- (11) **2 303 895** (51) **C07D 513/04**
(71) Pellicciari, Roberto, Via Ulisse Rocchi, 60, 06123 Perugia, IT
Moroni, Flavio, Viale Machiavelli, 7, 50125 Firenze, IT
- (11) **2 310 660** (51) **F02M 25/12**
(71) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (11) **2 312 929** (51) **A01G 9/02**
(71) Kertz, Malcolm Glen, 5151 Thornton, El Paso, TX 79932-2540, US
- (11) **2 319 995** (51) **E02F 9/16**
(71) Caterpillar Forest Products Inc., 100 N.E. Adams Street, Peoria, IL 61629-9510, US
- (11) **2 321 408** (51) **C12N 5/077**
(71) Allocure, Inc., 25 Corporate Drive, STE 360, Burlington MA 01803, US
- (11) **2 322 507** (51) **C07D 209/48**
(71) Ranbaxy Laboratories Limited, 12th Floor, Devika Tower, 6 Nehru Place 9, New Delhi 110 019, IN
- (11) **2 325 856** (51) **H01H 9/28**
(71) LS Industrial Systems Co., Ltd, 1026-6, Hogyedong, Dongahn-gu Ahnyang-shi, Gyeonggi-do, KR
- (11) **2 334 263** (51) **A61F 2/42**
(71) Wright Medical Technologies, Inc., 5677 Airline Road, Arlington, TN 38002, US
- (11) **2 340 495** (51) **G06F 17/30**
(71) Afilius Technologies Limited, 2 La Touche House IFSC, Dublin 1, IE
- (11) **2 341 343** (51) **G01N 33/487**
(71) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Ortho Clinical Diagnostics Inc., 100 Indigo Creek Drive, Rochester, New York 14626-5101, US
- (11) **2 342 269** (51) **C08J 7/18**
(71) 3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
Wisconsin Alumni Research Foundation, University of Wisconsin 614 Walnut Street, Madison, WI 53726, US
- (11) **2 345 232** (51) **H04L 29/12**
(71) Afilius Technologies Limited, 2 La Touche House IFSC, Dublin 1, IE
- (11) **2 350 227** (51) **C09K 8/536**
(71) FTS International Services, LLC, 777 Main Street, Suite 1600, Forth Worth TX 76102, US
Illinois Institute Of Technology, 10 West 33rd Street, Suite 224, Chicago, IL 60616, US
- (11) **2 351 149** (51) **H01Q 9/04**
(71) Andrew LLC, 1100 CommScope Place SE, Hickory, NC 28602, US
- (11) **2 357 095** (51) **B60C 11/04**
(71) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milano, IT
- (11) **2 358 847** (51) **C10J 3/32**
(71) Streitenberger, Hartwig, Kunitzer Strasse 26, 07751 Golmsdorf, DE
- (11) **2 359 326** (51) **G06Q 30/00**
(71) Minerva Products LLP, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 363 213** (51) **B08B 9/045**
(71) Haeger, Bernd Jürgen, Fasanenstrasse 29, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Hartmann, Thomas, Bottenbacher Str. 12, 57223 Kreuztal, DE
- (11) **2 370 107** (51) **A61K 47/48**
(71) Kawakami, Koji, Gokomachi Parkheim 403 320 Maruya-cho Gokomachi Sanjo Agarui, Nakagyo-ku Kyoto-shi Kyoto 604-8086, JP
- (11) **2 373 510** (51) **B60K 5/00**
(71) Hal-Tech Limited, 825 Rausch Drive, Plain City, OH 43064, US
- (11) **2 374 983** (51) **E06B 9/40**
(71) Whole Space Industries Ltd, 11/F, 21, Sec. 6 Chung Hsiao E. Road, Taipei, TW
- (11) **2 375 672** (51) **H04L 29/06**
(71) VirnetX Inc., 308 Doria Court, Suite 206 P.O. Box 439, Zephyr Cove, NV 89448-0439, US
- (11) **2 375 938** (51) **A47C 1/032**
(71) Donati S.p.A., Via Paderno, 19, 25050 Roderengo Saiano (BS), IT
- (11) **2 379 927** (51) **F16L 27/02**
(71) Oerlikon Solar AG, Trübbach, Hauptstrasse 1, 9477 Trübbach, CH
- (11) **2 382 692** (51) **H01R 13/506**
(71) Molex Incorporated, 2222 Wellington Court, Lisle, IL 60532-1682, US
- (11) **2 383 208** (51) **B65G 1/04**
(71) Trumpf Sachsen GmbH, Leibingerstrasse 13, 01904 Neukirch, DE
- (11) **2 385 119** (51) **C12N 15/10**
(71) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
Speedx Pty Ltd, Suite 212B National Innovation Centre Australian Technology Park, 4Cornwallis St. Eveleigh NSW 2015, AU
- (11) **2 385 857** (51) **A61M 35/00**
(71) M/s. Reevox Pharma Private Limited, No. 502, Rohini Apartments, Near SBI Srinagar Colony Road, Hyderabad 500073 AP, IN
- (11) **2 386 828** (51) **G01C 21/16**
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- (11) **2 387 940** (51) **A61B 5/00**
(71) Technische Universität Graz, Rechbauerstraße 12, 8010 Graz, AT
- (11) **2 393 903** (51) **C10B 47/44**
(71) Streitenberger, Hartwig, Kunitzer Strasse 26, 07751 Golmsdorf, DE
- (11) **2 395 058** (51) **C09D 167/08**
(71) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
- (11) **2 400 853** (51) **A22C 29/02**
(71) K.M. Fish Machinery ApS, Falkevej 17, 9352 Dybvad, DK
- (11) **2 401 496** (51) **F03B 13/18**
(71) Lissajous Energy LLP, 29 Wood Street, Stratford upon Avon Warwickshire CV37 6JG, GB
- (11) **2 405 498** (51) **H01L 33/32**
(71) Ube Industries, Ltd., 1978-96, Oaza Kogushi, Ube-shi Yamaguchi 755-8633, JP
- (11) **2 406 690** (51) **G04B 13/02**
(71) Compagnie des Montres Longines, Francillon S.A., 2610 St-Imier, CH
- (11) **2 408 904** (51) **C12N 5/077**
(71) Mesoblast, Inc., 275 Madison Avenue 4th Floor, New York NY 10016, US
- (11) **2 412 028** (51) **H01L 29/872**
(71) QuNano AB, Ideon Science Park Scheelevägen 17, 223 70 Lund, SE
- (11) **2 417 646** (51) **H01L 43/08**
(71) Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives, Bâtiment "Le Ponant D" 25, rue Leblanc, 75015 Paris, FR
Institut Polytechnique de Grenoble, 46 avenue Félix Viallet, 38000 Grenoble, FR
- (11) **2 421 542** (51) **A61K 31/7088**
(71) RETHWILM, Axel, Versbacher Str. 121, 97078 Würzburg, DE
LINDEMANN, Dirk, Dorfstrasse 20a, 01257 Dresden, DE
HANENBERG, Helmut, Noggerathweg 24, 40591 Düsseldorf, DE
CLAPP, D. Wade, 8661 Bay Colony Drive, Indianapolis IN 46234, US
- (11) **2 428 168** (51) **A61B 17/068**
(71) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US
- (11) **2 434 383** (51) **G06F 3/048**
(71) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
Research In Motion Corporation, 122 West John Carpenter Parkway, Suite 430, Irving, TX 75039, US
QNX Software Systems, 175 Terence Matthews Crescent, Ottawa ON K2M 1W8, CA
- (11) **2 434 384** (51) **G06F 3/048**
(71) Research In Motion Corporation, The Corporation Trust Center 1209 Orange Street, Wilmington, DE 19801, US
- (11) **2 435 051** (51) **A61K 31/675**
(71) Trius Therapeutics, Inc., 6310 Nancy Ridge Dr., Suite 101, San Diego, CA 92121, US

- (11) **2 435 290** (51) **B62K 17/00**
(71) Me-Mover ApS, Krogsbaekvej 13A, 2610 Rødovre, DK
- (11) **2 436 013** (51) **G21K 1/12**
(71) Rapiscan Security Products, Inc., 2805 Columbia Street, Torrance, CA 90503, US
- (11) **2 438 871** (51) **A61B 17/80**
(71) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
- (11) **2 445 515** (51) **A61K 38/46**
(71) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D, Minderbroedersstraat 8a, bus 5105, 3000 Leuven, BE
Lysando Aktiengesellschaft, Wangerberg 688, 9497 Triesenberg, LI
- (11) **2 446 458** (51) **H01J 37/08**
(71) Solar Implant Technologies Inc., 339 Bernardo Ave., Mountain View, CA 94040, US
- (11) **2 451 680** (51) **B60T 7/12**
(71) WABCO GmbH, Am Lindener Hafen 21, 30453 Hannover, DE
- (11) **2 452 272** (51) **G06F 17/00**
(71) Xobni Corporation, 539 Bryant Street, Suite 402, San Francisco, CA 94107, US
- (11) **2 454 491** (51) **F15B 19/00**
(71) Hydac Filtertechnik GmbH, Industriegebiet, 66280 Sulzbach/Saar, DE
- (11) **2 454 500** (51) **F16D 13/62**
(71) Hoerbiger Antriebstechnik Holding GmbH, Bernbeurener Strasse 13, 86956 Schongau, DE
- Teil B / Part B / Partie B**
- (71) Aracón Biotech, S. L., Paseo de Sagasta, 17, 2. IZDA, 50004 Zaragoza, ES
- (11) **2 075 007** (51) **A61K 39/395**
(11) **2 082 747** (51) **A61K 38/17**
(11) **2 305 286** (51) **A61K 38/17**
(11) **2 356 996** (51) **A61K 38/17**
(11) **2 435 093** (51) **A61K 47/48**
- (71) Core Wireless Licensing S.à.r.l., 16, avenue Pasteur, 2310 Luxembourg, LU
- (11) **1 068 749** (51) **H04Q 7/22**
(11) **1 117 230** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 334 637** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 419 667** (51) **H04Q 7/30**
(11) **1 611 772** (51) **H04S 5/00**
(11) **1 714 456** (51) **H04L 29/06**
(11) **1 733 588** (51) **H04Q 7/38**
(11) **1 839 111** (51) **G06F 3/033**
(11) **1 949 124** (51) **G01S 1/00**
(11) **2 036 388** (51) **H04L 12/18**
- (71) Exelis Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (11) **1 528 796** (51) **H04N 5/217**
(11) **1 695 371** (51) **H01J 43/24**
(11) **1 695 372** (51) **H01J 43/24**
(11) **1 943 541** (51) **G01S 17/88**
(11) **2 063 133** (51) **F16B 2/04**
- (71) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT
- (11) **1 838 465** (51) **B08B 9/34**
- (11) **1 941 249** (51) **G01G 15/00**
(11) **2 012 736** (51) **A61J 1/00**
(11) **2 013 088** (51) **B65B 59/04**
(11) **2 021 714** (51) **F26B 5/06**
(11) **2 046 651** (51) **B65C 9/42**
(11) **2 138 447** (51) **B67C 7/00**
(11) **2 427 744** (51) **G01G 15/00**
(11) **2 430 408** (51) **G01F 11/02**
(11) **2 430 409** (51) **G01F 11/02**
(11) **2 430 410** (51) **G01F 11/02**
- (71) Janssen Diagnostics BVBA, Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, BE
- (11) **1 276 909** (51) **C12Q 1/68**
(11) **1 636 727** (51) **G06F 19/18**
(11) **1 728 186** (51) **G06F 19/00**
(11) **1 987 458** (51) **G06F 19/00**
(11) **2 126 137** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 342 363** (51) **C12Q 1/70**
(11) **2 430 181** (51) **C12Q 1/68**
(11) **2 449 489** (51) **G06F 19/00**
- (71) Kao Germany GmbH, Pfungstädter Strasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 733 759** (51) **A61Q 5/02**
(11) **1 992 388** (51) **A61Q 5/10**
(11) **2 006 220** (51) **B65D 83/14**
(11) **2 011 480** (51) **A61K 8/46**
(11) **2 153 816** (51) **A61K 8/44**
(11) **2 258 337** (51) **A61K 8/03**
(11) **2 303 712** (51) **B65D 21/02**
(11) **2 424 490** (51) **A61K 8/36**
(11) **2 424 619** (51) **A61Q 5/08**
(11) **2 424 620** (51) **A61Q 5/10**
- (71) Polytop LLC, 110 Graham Drive, Slatersville RI 02876, US
- (11) **2 074 052** (51) **B67D 3/00**
(11) **2 074 053** (51) **B67D 3/00**
(11) **2 137 078** (51) **B65D 47/00**
(11) **2 296 820** (51) **B05B 1/04**
(11) **2 327 631** (51) **B65D 47/06**
(11) **2 327 632** (51) **B65D 47/08**
- (71) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
- (11) **2 116 330** (51) **B24B 13/005**
(11) **2 193 880** (51) **B24B 13/00**
(11) **2 194 359** (51) **G01B 11/24**
(11) **2 199 016** (51) **B24B 9/14**
(11) **2 202 030** (51) **B24B 13/00**
(11) **2 226 143** (51) **B23C 5/10**
(11) **2 293 900** (51) **B24B 13/005**
(11) **2 418 045** (51) **B23Q 1/01**
(11) **2 418 046** (51) **B23Q 1/01**
(11) **2 418 047** (51) **B23Q 1/01**
- (71) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (11) **1 940 599** (51) **B29B 9/06**
(11) **1 984 479** (51) **C10M 157/00**
(11) **2 046 920** (51) **C10G 47/18**
(11) **2 158 225** (51) **C08C 19/02**
(11) **2 161 288** (51) **C08C 1/04**
(11) **2 167 571** (51) **C08J 9/00**
(11) **2 170 967** (51) **C08F 279/04**
(11) **2 205 541** (51) **C07C 5/333**
(11) **2 222 601** (51) **C01B 37/00**
(11) **2 222 741** (51) **C08F 279/02**
(11) **2 257 525** (51) **C07C 407/00**
(11) **2 258 658** (51) **C01B 37/00**
- (11) **2 260 063** (51) **C08F 4/44**
(11) **2 265 577** (51) **C07C 407/00**
(11) **2 274 370** (51) **C08J 9/00**
(11) **2 279 991** (51) **C07C 37/58**
(11) **2 300 410** (51) **C07C 67/42**
(11) **2 315 784** (51) **C08C 19/44**
(11) **2 328 852** (51) **C07C 2/86**
(11) **2 347 019** (51) **C21D 1/84**
(11) **2 350 171** (51) **C08J 3/14**
(11) **2 358 773** (51) **C08F 279/02**
(11) **2 358 798** (51) **C08J 9/00**
(11) **2 396 292** (51) **C07C 2/66**
(11) **2 427 514** (51) **C08J 9/00**
(11) **2 440 508** (51) **C07C 2/86**
(11) **2 448 889** (51) **C07C 2/66**
(11) **2 454 313** (51) **C08J 9/00**
- I.12(10)**
- Erfinder
 - Inventor
 - Inventeur
- (11) **1 212 790** (51) **H01L 21/316**
(72) SCHREMS, Martin, Rabnitzstrasse 5, A - 8063 Eggersdorf, AT
TEWS, Helmut Horst, 26 Millbank Road, Poughkeepsie, NY 12603, US
- (11) **1 338 832** (51) **F16H 61/28**
(72) Nishida, Masayuki, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Nakayama, Jun, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
Yamamoto, Mitsuo, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2, Nishishinjuku, 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 396 730** (51) **G01S 5/06**
(72) Ogino, Atsushi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yano, Takahashi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Tsunehara, Katsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamasaki, Ryota, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shida, Masaaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hideya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, 12th Floor, Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi Kokusai Electric Inc., 14-20, Higashinakano 3-chome, Nakano-ku, Tokyo 164-8511, JP
- (11) **1 445 872** (51) **H04B 1/40**
(72) Yamashita, Takahiro, 450 Nibori-Shinden, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Fukamachi, Keisuke, 1-65-3-204 Beppu, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP
Kemmochi, Shigeru, 1-65-4-205 Beppu, Kumagaya-shi Saitama-ken, JP

- (11) **1 469 198** (51) **F03D 1/06**
(72) Radtke, Eugen, Plaidterstr. 7, 56648 Saffig, DE
- (11) **1 534 623** (51) **B68C 1/02**
(72) Ansur Saddlery Norhtwest, LLC, P.O. Box 170, Washougal WA 98671, US
- (11) **1 554 311** (51) **C07K 16/18**
(72) BASI, Guriq, 514 Rhoades Drive, Palo Alto, CA 94303, US
SALDANHA, Jose, 21 Fillebrook Avenue, Enfield EN1 3BD, GB
- (11) **1 569 176** (51) **G07C 5/08**
(72) Noguchi, Kiyoshige, c/o Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha 7-2, Nishishinjuku 1-chome, Shinjuku-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 626 055** (51) **C07K 7/06**
(72) Siler-Khodr, Theresa M., 38 Arnold Palmer, San Antonio, TX 78257, US
- (11) **1 628 605** (51) **A61F 9/007**
(72) Hehn, Frédéric, 14, rue Hélène Boucher, 54180 Heillecourt, FR
- (11) **1 636 335** (51) **A61K 31/28**
(72) Anziano, Paul Q., 7003 Greenhill Road, Philadelphia, PA 19151, US
- (11) **1 672 962** (51) **H01L 51/52**
(72) KASHIWABARA, Mitsuhiro, Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
YAMADA, Jiro, SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
YOKOYAMA, Seiichi, SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
HANAWA, Kohji, SONY CORPORATION, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JP
- (11) **1 699 309** (51) **A24F 47/00**
(72) HORSTMANN, Michael, Fürst-Friedrich-Karl-Strasse 9, 56564 Neuwied, DE
LUDWIG, Karin, In der Au 9, 56589 Datze-
roth, DE
SCHMITZ, Christoph, Auf dem Sand 30, 56598 Rheinbrohl, DE
SAMETI, Mohammad, Albertus-Magnus-Str. 32, 53177 Bonn, DE
PRZYBYLLA, Yves-Thorsten, Auf dem Teich 7, 56645 Nickenich, DE
- (11) **1 705 544** (51) **G05D 22/02**
(72) Pintaluba I Mitja, Andreu, C/ Prudenci Bertrana, No. 5, 43206 Reus (Tarragona), ES
- (11) **1 746 660** (51) **H01L 29/74**
(72) Oota, Kenji, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Morishita, Kazuhiro, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
Satoh, Katsumi, c/o Mitsubishi Denki K.K. 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP
- (11) **1 777 085** (51) **B60G 7/02**
(72) Kopplow, Hans Werner, An der Dohn 4, 51588 Nümbrecht, DE
Michels, Manfred, Im Tierkamp 8, 51067 Köln, DE
Ebert, Jörg, Beller Weg 3, 50858 Köln, DE
Rossenbach, Bernhard, Steinacker 27, 51674 Wiehl, DE
Schwarz, Michael, Im Wiesenfeld 9, 51469 Bergisch Gladbach, DE
- (11) **1 790 433** (51) **B24B 7/28**
(72) Angeloni, Marino, Via Papa Giovanni XXIII, 53, 25013 Carpenedolo, BS, IT
- (11) **1 821 474** (51) **H04L 27/26**
(72) Ishikawa, Hiroyoshi, c/o Fujitsu Ltd 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Hamada, Hajime, c/o Fujitsu Ltd 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, c/o Fujitsu Ltd 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Fudaba, Nobukazu, c/o Fujitsu Ltd 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, c/o Fujitsu Ltd 1-1, Kamikodanaka 4-chome Nakahara-ku, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
- (11) **1 852 632** (51) **F16F 15/129**
(72) Poirier, Gaël, VALEO EMBRAYAGES 1, rue d'Etouvie, 80800 Sailly-le-Sec, FR
- (11) **1 871 510** (51) **B01D 53/22**
(72) Bossard, Peter, 105 Railroad Drive Ivyland, Pennsylvania 18974, US
Mettes, Jacob, 660 Gillaspie Drive Boulder, Colorado 80305, US
- (11) **1 882 165** (51) **G01G 23/01**
(72) RZYSKI, Eugene, 2 Benjamin, Irvine, CA 92620, US
- (11) **1 885 125** (51) **H04N 5/64**
(72) Lee, Moon Hee, 203-1301 Joogong Greenville 220, Dorang-dong, Goomi-si Kyung-sang-book-do, KR
Kim, Jong Hwa, 604-1105 Booyoung Apt. 455 Goopyoung-dong, Goomi-si Kyung-sang-book-do, KR
Yun, Kum Young, 705 JinJoo2cha Mansion 345 Hyunggok-dong, Goomi-si Kyung-sang-book-do, KR
Kim, Chang Sub, 465, Gwoisan-2ri Anpyung-myun, Oeiseong-Koon Kyung-sang-book-do, KR
Jeon, Ho Keun, 224-2 BongGok-dong, Goomi-si Kyung-sangbook-do, KR
Kim, Jae Ho, 202-1301 Joogong Greenville 220, Dorang-dong, Goomi-si Kyung-sang-book-do, KR
Park, Jong Man, 101-801, Hyundai Apt. Taejeon-dong Book-ku, Daegoo-si Kyung-sangbook-do, KR
- (11) **1 891 828** (51) **H04W 72/12**
(72) TEAGUE, Edward, Harrison, 4614 Bryson Terrace, San Diego, California 92130, US
ULUPINAR, Fatih, 17387 Grandee Place, San Diego, California 92128, US
PRAKASH, Rajat QUALCOMM Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, California 92121-1714, US
- (11) **1 894 567** (51) **A61K 31/496**
(72) ABE, Yuji, Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
ANABUKI, Jun, Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
AKAHOSHI, Fumihiko, Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP
- (11) **1 896 155** (51) **B01D 35/153**
(72) LOOS, Rainer, Lessingstr. 11, 71691 Freiberg, DE
- KOLCZYK, Markus, Damweg 16, 74395 Mundelsheim, DE
LUCAS, Daniel, Po. Sagasta, No. 70, P. 9A, 50006 Zaragoza, ES
KRAMER, Jörg, Killertalstr. 35, 72379 Hechingen, DE
BLUM, Ralf, Flurstrasse 9, 84168 Aham, DE
JAINEK, Herbert, Eberhard-Gmelin-Str. 4, 74074 Heilbronn, DE
EPLI, Sven, Staffelstr. 4, 74078 Heilbronn, DE
- (11) **1 900 351** (51) **A61G 7/02**
(72) Fuertes Fernández, Marcial, Avenida del Mar Nº 14. Bajo, 33011 Oviedo Asturias, ES
- (11) **1 910 880** (51) **G02B 7/00**
(72) MORRIS, James, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
HAN, Hongtao, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
FEDOR, Adam, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
TEKOLSTE, Robert, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
MATHEWS, Jay, 9815 David Taylor Drive, Charlotte, NC 28262, US
FELDMAN, Michael R., 8538 Camberly Road, Huntersville, NC 28078, US
- (11) **1 919 004** (51) **H01L 41/053**
(72) Cromme, Peter, Theodor Heuss Ring 58, 96050 Bamberg, DE
Liebscher, Claudia, Weidendamm 45, 96047 Bamberg, DE
Sommariva, Helmut, Zerlacherweg 33A, 8053 Graz, AT
- (11) **1 920 070** (51) **C12Q 1/68**
(72) RIRIE, Kirk, M., 1364 Kristie Lane, Salt Lake City, UT 84109, US
RASMUSSEN, Randy, P., 4347 E. Laneview Court, Salt Lake City, UT 84108, US
PORITZ, Mark, Aaron, 679 Terrace Hills Drive, Salt Lake City, UT 84103, US
SMITH, Stewart, Benjamin, 2201 Atkin Avenue, Salt Lake City, UT 84109, US
NEWSWANDER, Michael, R., 1422 N. 100 E., Harrisville, UT 84404, US
JONES, David, E., 137 N Deer Run Lane, Layton, UT 84040, US
- (11) **1 922 774** (51) **H01L 27/28**
(72) ULLMANN, Andreas, Schwalbenatr.8, 90513 Zirndorf, DE
FIX, Walter, Neumannstr. 88, 90763 Fürth, DE
- (11) **1 923 569** (51) **F03G 7/04**
(72) Alfred Gundermann, Magdalenenstrasse 16, 04129 Leipzig, DE
- (11) **1 951 259** (51) **A61K 31/557**
(72) KELLY, Rodney, c/o MRC Technology Lynton House 7-12 Tavistock Square, London WC1H9LT, GB
- (11) **1 955 484** (51) **H04L 12/28**
(72) Zebic, Gregor, Kidriceva 13d, 1236 Trzin, SI
Garbajs, Gregor, Pot Sodarjev 16, 1000 Ljubljana, SI
- (11) **1 957 869** (51) **F23N 5/02**
(72) Verlatto, Lorenzo, Largo di Lavarone, 10, 36010 Zane, IT
- (11) **2 008 557** (51) **A47J 39/00**
(72) Marengo, Guido, Viale Amendola 142, 41125, Modena, IT

- (11) **2 015 816** (51) **A61M 25/00**
(72) BÜCKER, Arno, Leopoldstrasse 9, 52349 Düren, DE
PFEFFER, Joachim, G., Feldstrasse 8, 52070 Aachen, DE
- (11) **2 037 990** (51) **G06F 19/00**
(72) COHEN-ALLORO, Michael, 20 Yordei Ha'sira Street, 63508 Tel Aviv, IL
SADAN, Batami, 1 Alterman Street, 69415 Tel Aviv, IL
ASSEO, Gilead, 23 HaSchlosa Street, 49925 Kfar-MaAs, IL
GOFER, Tomer, 28 Dam Ha'maccabim Street, 81503 Yavne, IL
- (11) **2 053 424** (51) **G01S 17/66**
(72) Iwasawa, Masashi, c/o Optex Co., Ltd. 5-8-2, Ogoto, Otsu, Shiga, 520-0101, JP
- (11) **2 060 803** (51) **F16C 11/04**
(72) NAKAO, Junichi, c/o NEC Corporation 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
HONMA, Yasuyuki, c/o NEC AccessTechnica, Ltd. 800, Shimomata Kakegawa-shi, Shizuoka 436-0025, JP
- (11) **2 100 021** (51) **F02F 7/00**
(72) SICRE, Amaury, 41, rue St. Michel, 69007 Lyon, FR
PICHOT, Frederic, 11, Rue Charles Ravat, 69800 Saint-Priest, FR
- (11) **2 103 881** (51) **F24D 5/02**
(72) Tinnfeld, Hans, Im Mediapark 12, 50670 Köln, DE
- (11) **2 134 142** (51) **H05B 3/28**
(72) McMillin, James, 170 S. Oakleaf Road, 60102 Algonquin, IL, US
Steinhauser, Louis, 2248 Cripple Creek, 63129 St. Louis, MO, US
Ptasienski, Kevin, 220 Irish Hound Drive, 63368 O'Fallon, MO, US
- (11) **2 143 670** (51) **B65G 21/06**
(72) Krieger, Mathias, Faradaystrasse 47, 04159 Leipzig, DE
Tönnigs, Sven, Ligmatechstrasse 1, 09638 Lichtenberg, DE
- (11) **2 144 537** (51) **A47C 27/00**
(72) COSTAGLIA, Massimo, Via Rio Orcone, 6, 35010 Santa Giustina In Colle (PD), IT
SLONGO, Alessandro, Via Selve No. 16, Mogliano Veneto, Treviso 31021, IT
- (11) **2 146 737** (51) **A61K 38/38**
(72) JAMES, Susan, P., 46 Split Stone Lane, Bellvue, CO 80512, US
OLDINSKI Kurkowski, Rachael, 4840 38th Avenue NE, Seattle, WA 98105, US
- (11) **2 160 120** (51) **A47C 7/54**
(72) GEISTER, Jennifer K., 9684 - 92nd Street, Alto, MI 49302, US
BEDFORD, Adam C., 10790 13 Mile Road, Rockford, MI 49321, US
HADLEY, Jonathan B., 4925 12th Avenue, S.W., Grandville, MI 49418, US
- (11) **2 168 942** (51) **C07C 201/08**
(72) Knauf, Thomas, Dr., Balgheimerstrasse 89, 41542 Dormagen, DE
Racoos, Alexandre, Ulmenstrasse 21, 47805 Krefeld, DE
- Dohmen, Wolfgang, Adlerstrasse 19, 47229 Duisburg, DE
Rausch, Andreas, Dr., Rubinweg 17, 41564 Kaarst, DE
- (11) **2 177 415** (51) **B61D 3/18**
(72) Remondeau, Jean-Luc, 83, rue Notre Dame des Champs, 75006 Paris, FR
- (11) **2 214 969** (51) **B65D 17/50**
(72) KLEINER, Martin, Bankweg 33, 5610 Wohlen, CH
- (11) **2 219 959** (51) **B65D 5/50**
(72) CARON, Sophie, 6, allée Georges Braque, 94260 Fresnes, FR
GUYOT, Fabien, 1, rue du Mollieau, 45430 Chécy, FR
- (11) **2 228 663** (51) **G01R 33/09**
(72) SUZUKI, Mutsumi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
KANEKAWA, Nobuyasu, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
YAMADA, Masamichi, c/o Hitachi, Ltd. Intellectual Property Group 12th Fl., Marunouchi Center Building 6-1, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
- (11) **2 252 539** (51) **B66C 1/66**
(72) Arteon, Marcel, 12, avenue Toki Eder, 64100 Bayonne, FR
- (11) **2 253 502** (51) **B60N 2/28**
(72) Biaud, Richard, 38, rue du Bocage, 49340 Tremantines, FR
Lhomme, Gilles, 5, rue du Général Joubert, 85180 Chateau d'Olonne, FR
- (11) **2 258 843** (51) **C12N 15/00**
(72) SUZUKI, Yasuhiko, Research Center for Zoonosis Control National University Corporation Hokkaido University Kita 20-jo Nishi 10-chome, Kita-ku, Sapporo-shi Hokkaido 001-0020, JP
YAMAMOTO, Keiichi, c/o FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES LTD. Research and Development Center 2-3-30 Morinomiya Joto-ku, Osaka-shi Osaka 536-0025, JP
TAHARA, Hiroshi, c/o World Intec Co., Ltd. 5F Nakatsu Bldg., 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka 531-0071, JP
SUZUKI, Yusuke, c/o World Intec Co., Ltd. 5F Nakatsu Bldg., 1-17-26 Nakatsu Kita-ku, Osaka 531-0071, JP
- (11) **2 262 188** (51) **H04L 12/56**
(72) Menouar, Hamid, "Les Oliviers" A 55, avenue de Cannes, 06160, Antibes, FR
Mariyasagayam Nestor, Appt. 009 Residence St. Exupery Carrefour Georges Pompidou, 06560, Valbonne, FR
Lenardi, Massimiliano, "Les Grands Logis" D 390, Chemin des Ames du Purgatoire, 06600, Antibes, FR
Horita, Yuki, Villa d'azur B161, 333 Avenue Pierre Semard, 06560, Golfe Juan, FR
- (11) **2 276 722** (51) **C07C 211/42**
(72) WINTER, Stephen, Benedict, David, c/ Bonavista, 10 Santa Coloma De Cervello, E-08690 Barcelona, ES
Burgarolas Montero, Maria, Carmen, Fari-gola, 1, 08460 Santa Maria De Palautordera, ES
- (11) **2 277 781** (51) **B65B 9/12**
(72) KONNO, Hidetoshi, NIHON TETRA PAK K.K. 6-12, Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
KANEKO, Yutaka, NIHON TETRA PAK K.K. 6-12, Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
YANO, Keiji, NIHON TETRA PAK K.K. 6-12, Kioicho Chiyoda-ku, Tokyo 102-8544, JP
- (11) **2 299 198** (51) **F24H 1/00**
(72) Comparon, Jean-Daniel, domicilié 3 Boulevard de l'Europe, 68100 Mulhouse, FR
- (11) **2 300 056** (51) **A61K 47/48**
(72) WOLINSKY, Jesse, 15 Auburn Street, Brookline MA 02446, US
GRINSTAFF, Mark, W., 189 Tappan Street, Brookline MA 02445, US
COLSON, Yolonda, L., 65 Wilsondale, Dover MA 02030, US
- (11) **2 303 631** (51) **B60N 2/42**
(72) POIRMEUR Xavier, 17 ter rue Blériot, 78280 Guyancourt, FR
GODARD Michel, Route de Roanne, 42720 Vougy, FR
BETTENCOURT Benoît, 36 rue Carnot, 92370 Chaville, FR
SAGORY Bernard, 25 avenue Claude Monet, 78280 Guyancourt, FR
- (11) **2 307 948** (51) **G06F 3/048**
(72) LETESSIER, Julien, 57 rue de Mortillet, F-38000 Grenoble, FR
MAISONNASSE, Jérôme, 103 rue de la République, 38190 Champ-près-froges, FR
GOURIER, Nicolas, 50 rue Pierre Sémard, F-38000 Grenoble, FR
BORKOWSKI, Stanislaw, 18 chemin de Mentonne, F-38700 La Tronche, FR
- (11) **2 323 303** (51) **H04L 1/18**
(72) YOSHII, Isamu, c/o Panasonic Corporation IPROC, Intellectual Property Department 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KURI, Kenichi, c/o Panasonic Corporation IPROC, Intellectual Property Department 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
KISHIGAMI, Takaaki, c/o Panasonic Corporation IPROC, Intellectual Property Department 7F Twin 21 OBP Panasonic Tower 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 325 667** (51) **G01R 33/12**
(72) Amoskov, Viktor Mikhailovich, d. 122/2, kv. 400, ul. Savushkina, 197374 St. Petersburg, RU
Belyakov, Valeriy Arkadevich, d. 8, kv. 32, ul. Poleyava Metallostroy, 196641 St. Petersburg, RU
Vasiliev, Vyacheslav Nikolaevich, d. 8, kv. 26, ul. Rubinshteina, 191025 St. Petersburg, RU
Egorov, Sergey Alexandrovich, d. 1, kv. 38, ul. Sestroretskaya, 197183 St. Petersburg, RU
Ivkin, Vladimir Georgievich, d. 24, kv. 393, ul. Bogaychuka Metallostroy, 196641 St. Petersburg, RU
Korotkov, Vladimir Alexandrovich, d. 31, kv. 27, ul. Oktyabrskaya Kolpino, 196655 St. Petersburg, RU
Kukhtin, Vladimir Petrovich, d. 44, kv. 9, ul. Pavlovskaya Kolpino, 189630 St. Petersburg, RU

- Lamzin, Evgeniy Anatolievich, d. 42, kv. 105, ul. Nastavnikov, 195279 St. Petersburg, RU
Lantsetov, Andrey Anatolievich, d. 11, kv. 6, ul. Novgorodskaya Kolpino, 196655 St. Petersburg, RU
Larionov, Mikhail Sergeevich, d. 2/30, kv. 660, ul. Polevaya Metallostroy, 196641 St. Petersburg, RU
Maximenkova, Nina Alexandrovna, d. 23, kv. 91, ul. Polevaya Metallostroy, 196641 St. Petersburg, RU
Rodin, Igor Yurievich, d. 34, kv. 24, ul. Vely Slutskoy Kolpino, 196653 St. Petersburg, RU
Sytchevsky, Sergey Evgenievich, d. 29/37, kv. 8, ul. Kronverkskaya, 197101 St. Petersburg, RU
Filatov, Oleg Gennadievich, d. 24, kv. 396, ul. Bogaychuka Metallostroy, 196641 St. Petersburg, RU
Firsov, Alexey Anatolievich, d. 2/30, kv. 407, ul. Polevaya Metallostroy, 196641 St. Petersburg, RU
Shatil, Nikolay Alexandrovich, d. 6, kv. 103, ul. D. Ustinova, 192174 St. Petersburg, RU
- (11) **2 325 856** (51) **H01H 9/28**
(72) Lee, Jae Yong, 102, 24/4, 1835 Bokdae 2-Dong Heungdeok-Gu Cheongju, Chungcheongbuk-Do, KR
- (11) **2 328 325** (51) **H04L 29/08**
(72) Liekens, Werner, Abeel 10, 2580, Sint-Katelijne-Waver, BE
Van Bogaert, Bruno, Square Plasky 105/2, 1030, Schaarbeek, BE
Van Leeuwen, Tom, Koestraat 48, 9940, Evergem, BE
Justen, Pascal, Nijvelsedreef 172/21, 1150 Brussel, BE
Acke, Wim, Hoogstraat 30, 2820 Rijmenam, BE
- (11) **2 331 930** (51) **G01N 1/42**
(72) DORWARD, David, W., 297 Cartwright Way, Hamilton MT 59840, US
NAIR, Vinod, 162 Grantsdale Cutoff Road, Hamilton, MT 59840, US
FISCHER, Elizabeth, 278 Cooper Lane, Hamilton MT 59840, US
HANSEN, Bryan, 606 N. 10th St., Hamilton MT 59840, US
- (11) **2 351 178** (51) **H02J 3/14**
(72) DAMES, Andrew, 78 Hartington Grove, Cambridge CB1 7UB, GB
ROUSSOPOULOS, Kimon, 204 Chesterton Road, Cambridge CB4 1NE, GB
HOWE, Andrew, Ambledown, Ridge Lane, Meopham, Kent DA13 ODP, GB
- (11) **2 358 306** (51) **A61F 2/16**
(72) HONG, Xin, 5009 Arbor Mill Drive, Fort Worth, Texas 76135, US
- (11) **2 358 847** (51) **C10J 3/32**
(72) Streitenberger, Hartwig, Kunitzer Strasse 26, 07751 Golmsdorf, DE
- (11) **2 360 402** (51) **F16K 5/06**
(72) Tappe, Michael, Himmelgeister Landstr. 116, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 361 846** (51) **B65D 47/42**
(72) Gieux, Gérard, 268 avenue Molière UCCLE, 1180 Bruxelles, BE
Bonneyrat, Philippe, 4 place des Druides, 95220 Herblay, FR
- (11) **2 363 213** (51) **B08B 9/045**
(72) Haeger, Bernd Jürgen, Fasanenstraße 29, 51427 Bergisch Gladbach, DE
Hartmann, Thomas, Bottenbacher Str. 12, 57223 Kreuztal, DE
- (11) **2 365 517** (51) **H01K 1/28**
(72) Woisetschläger, Oliver Ernst, Talstrasse 17, 89567 Sontheim / Brenz, DE
- (11) **2 366 150** (51) **G06F 11/14**
(72) TEVIS, Gregory, John, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
RAICHSTEIN, Eran, IBM Israel Matam Building 30 Floor 2 PO Box 15055, 31095 Haifa, IL
ELROM, Ofer, c/o IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Law Hursley Park Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 367 537** (51) **A61K 9/20**
(72) PUSHPALA, Shamim, 1637 Eagle Drive, Sunnyvale CA 94087, US
HAMEL, Larry, 1215 Arbor Court, Mountain View CA 94040, US
TZANNIS, Stelios, 26 Dupree Court, Petaluma CA 94954, US
CRUZ, Evangeline, 3889 Blackstone Court, Hayward CT 94542, US
- (11) **2 369 797** (51) **H04L 12/58**
(72) Shibata, Takeshi, c/o Intellectual Property Dept. Brother Kogyo Kabushiki Kaisha 1-1-1 Kawagishi Mizuho-ku, Nagoya Aichi 467-8562, JP
- (11) **2 370 107** (51) **A61K 47/48**
(72) KOHNO, Masayuki, 17-503 Higashimurata-cho Sakyo-ku, Kyoto-shi Kyoto 606-8395, JP
HORIBE, Tomohisa, 12 Ishibashi-cho Tera-machihigashihairu Sanjodori Nakagyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 604-8036, JP
NAKAJIMA, Oumi, Kohpo Tanabe 201 18-2 Tanakanogami-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8213, JP
HARAMOTO, Mari, 405, Kosumo 2 48-2 Yoshidaizumiden-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8301, JP
YANG, Liying, Kyoto University Yoshidaryo Nakaryo 3, 69 Yoshidakonoe-cho Sakyo-ku Kyoto-shi, Kyoto 606-8315, JP
KAWAKAMI, Koji, Gokomachi Parkheim 403 320 Maruya-cho, Gokomachi Sanjo Agaru Nakagyo-ku, Kyoto-shi, Kyoto 604-8086, JP
- (11) **2 374 686** (51) **B61K 13/00**
(72) TANAKA, Fumio, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-4-24 Shibata Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8341, JP
YAMASHITA, Takayoshi, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-4-24 Shibata Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8341, JP
MORIKAWA, Masato, c/o WEST JAPAN RAILWAY COMPANY 2-4-24 Shibata Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-8341, JP
KAWANABE, Tetsuya, c/o Akebono Brake Industry Co. Ltd. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
SAKAI, Takashi, c/o Akebono Brake Industry Co. Ltd. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
KUNIMI, Takashi, c/o Akebono Brake Industry Co. Ltd. 19-5 Nihonbashi Koami-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8534, JP
SUDA, Yoshihiro, c/o The University of Tokyo 3-1 Hongo 7-chome Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
HUNG, Chieh-jen, c/o Suda Laboratory, Institute of Industrial Science 2nd block The
- University of Tokyo 4-6-1 Komaba Meguro-Ku, Tokyo 153-8505, JP
LIN, Shihpin, c/o Suda Laboratory, Institute of Industrial Science 2nd block The University of Tokyo 4-6-1 Komaba Meguro-Ku, Tokyo 153-8505, JP
WANG, Wen-jun, c/o Suda Laboratory, Institute of Industrial Science 2nd block The University of Tokyo 4-6-1 Komaba Meguro-Ku, Tokyo 152-8505, JP
- (11) **2 374 727** (51) **B65D 51/24**
(72) Vandamme, Patrick, 3 Chemin des Granges, 01800 Saint-Maurice-de-Gourdans, FR
Bourdin, Frédéric, 28 rue Louis Aragon, 69330 Meyzieu, FR
Lovell, Francis, 28 rue Cuvier, 93100 Montreuil, FR
- (11) **2 375 938** (51) **A47C 1/032**
(72) DONATI, Armando, c/o DONATI S.p.A. Via Paderno, 19, 25050 Rodengo Saiano (BS), IT
- (11) **2 376 383** (51) **C01B 39/02**
(72) SINGH, Inder Pal, 4624-43A Avenue, Edmonton Alberta T6L 6L9, CA
SINGH, Shradha, 4624-43A Avenue, Edmonton Alberta T6L 6L9, CA
PATEL, Ritesh, Apartment 122 4232 Sardis Street Burnaby, BC V5H 1K5, CA
MISTRY, Bharat, 2320-28 Avenue, Edmonton Alberta T6T 1A4, CA
MEHTA, Manish, 101, 8115-29 Avenue, Edmonton Alberta T6K 3M7, CA
OTIENO, Peter Omolo, 1820-56 Street NW Unit 35, Edmonton Alberta T6L 5L4, CA
- (11) **2 377 411** (51) **A23L 3/54**
(72) Durance, Timothy D., 3491 West 38th Ave., Vancouver, British Columbia V6N 2X8, CA
Fu, Jun, 1168 Riverside Drive, Port Coquitlam, British Columbia V3B 8B3, CA
Yaghmaee, Parastoo, 3466 West 1st Avenue, Vancouver, British Columbia V6R 1G7, CA
- (11) **2 380 314** (51) **H04L 12/40**
(72) OHMI, Schinichiro, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 1-61, Shiromi 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 380 950** (51) **C10G 11/18**
(72) Stockwell, David Matheson, 100 Nelson Place, Westfield, NJ 07090, US
- (11) **2 380 953** (51) **C11C 3/12**
(72) Bouwman, Hermanus Johannes, Baanbergenweg 19, 1271 WN Huizen, NL
Terörde, Robert Johan Andreas Maria, Patrijzenlaan 13, 3951 AE Maarn, NL
- (11) **2 382 658** (51) **H01L 21/768**
(72) SHAW, Thomas, McCarroll, IBM Corporation MD 801/459 1101 Kitchawan Road Route 134, Yorktown Heights, New York 10598, US
YANG, Chih-Chao (USA resident) c/o IBM United Kingdom Limited, Intellectual Property Law Hursley Park, Winchester Hampshire SO21 2JN, GB
- (11) **2 385 070** (51) **C07K 16/24**
(72) Ghayur, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury Street, Holden, MA 01520, US

- Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
Babcock, John, 4480 W. 12th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
Jia, Xiao-chi, 2262 S. Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, 54 Park Street, Exeter, New Hampshire 03833, US
Kang, Jaspal Singh, 16727 109 Avenue, Surrey, British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, 1607-63 Keefer Place, Vancouver, British Columbia V6B 6N6, CA
- (11) **2 385 857** (51) **A61M 35/00**
(72) Yedida, Venkata Surya Jagannath, No 502, Rohini Apartments, Near SBI, Srinagar Colony Road, Hyderabad 500 073, IN
Nadupalli, Venkata Satyanarayana, No 502, Rohini Apartments, Near SBI, Srinagar Colony Road, Hyderabad 500 073, IN
- (11) **2 390 600** (51) **F25B 21/00**
(72) Shin, Seung Hoon, Sunrider Bldg., 5F, 268-7, Nonhyeon 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-833, KR
Lee, Dong Kwan, Sunrider Bldg., 5F, 268-7, Nonhyeon 2-dong, Gangnam-gu, Seoul 135-833, KR
- (11) **2 393 903** (51) **C10B 47/44**
(72) Streitenberger, Hartwig, Kunitzer Strasse 26, 07751 Golmsdorf, DE
- (11) **2 393 923** (51) **C12N 9/00**
(72) STALMANS, Ingeborg, Division of Ophthalmology Katholieke Universiteit Leuven Kapucijnenvoer 33 blok c Box 7001, 3000 Leuven, BE
MARSHALL, Derek, 1227 Terra Nova, Pacifica California 94044, US
VAN BERGEN, Tine, Division of Ophthalmology Katholieke Universiteit Leuven Kapucijnenvoer 33 blok c Box 7001, 3000 Leuven, BE
SMITH, Victoria, 19 Dwight Road, Burlington California 94010, US
- (11) **2 394 137** (51) **G01B 21/00**
(72) DING, Feng, 1701, rue de la Grésière, Québec, Québec G1W 2H1, CA
GAGNON, Richard, 2608, boul. Liégeois, Québec, Québec G1W 1Z6, CA
LEJEUNE, Claude, 763 rue Marie-D'Abancourt, Québec, Québec G1C 7L8, CA
- (11) **2 394 657** (51) **A61K 39/00**
(72) Von Andrian, Ulrich H., 51 Randolph Road, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
Faroqhzad, Omid, 490 Beacon Street, Chestnut Hill Massachusetts 02467, US
Langer, Robert, 98 Montvale Street, Newton Massachusetts 02459, US
Junt, Tobias, Friedensstrasse 23/1, 73614 Schorndorf, DE
Moseman, Elliott Ashley, 58 Forest Hills Street 12, Jamaica Plain Massachusetts 02130, US
Zhang, Liangfang, 6191 Blue Dawn Trail, San Diego California 92130, US
Basto, Pamela, 53 Howard Street, Apt. 3, Cambridge Massachusetts 02139, US
Iannaccone, Matteo, Via Verrocchio 6, 20129 Milano, IT
Alexis, Frank, 221 Fairforest Way, apt. 36102, Greenville, SC 29607-7405, US
- (11) **2 395 005** (51) **C07D 487/04**
(72) Clinch, Keith, 144B Seddon Street, Naenae, Lower Hutt, NZ
Evans, Gary Brian, 50 Peakanga Road, Normandale, Lower Hutt, NZ
- Furneaux, Richard Hubert, 35 Huntington Street, Wilton, Wellington, NZ
Kelly, Peter Michael, Apartment, 9, 33 Hania Street, Mt Victoria, Wellington, NZ
Schramm, Vern L., 68 Hampton Oval, New Rochelle, New York 10805, US
Tyler, Peter Charles, 143 Creswick Terrace, Northland, Wellington, NZ
Woolhouse, Anthony David, Apt. 8, 125 Thorndon Quay, Pipitea, Wellington 6011, NZ
Gulab, Shivali Ashwin, 67 Clyde Street, Island Bay, Wellington, NZ
- (11) **2 395 020** (51) **C07K 16/24**
(72) Ghayur, Tariq, 1014 Washington Street, Holliston, MA 01746, US
Labkovsky, Boris, 107A-5 Broadmeadow Road, Marlborough, MA 01752, US
Voss, Jeffrey, W., 257 Shrewsbury Street, Holden, MA 01520, US
Green, Larry, 464 Hill Street, San Francisco, CA 94114, US
Babcock, John, 4480 W. 12th Avenue, Vancouver British Columbia V6R 2R2, CA
Jia, Xiao-chi, 2262 S. Beverly Drive, Los Angeles, CA 90034, US
Wieler, James, 54 Park Street, Exeter, New Hampshire 03833, US
Kang, Jaspal Singh, 16727 109 Avenue, Surrey British Columbia V4N 5H6, CA
Hedberg, Brad, 1607-63 Keefer Place, Vancouver British Columbia V6B 6N6, CA
- (11) **2 397 556** (51) **C12P 7/06**
(72) Shaw, Arthur Josephus, IV, 51 Drake Lane, West Lebanon, NH 03766, US
Desai, Sunil G., 3 Ashbury Lane, Andover, MA 01810, US
Lynd, Lee R., 181 Bean Road, Meriden, NH 03770, US
Tyurin, Mikhail V., 1305 Pineland Road, Bain Bridge, GA 39819, US
Podkaminer, Kara, 11 Rope Ferry Road, Hanover, NH 03755, US
Bardsley, John, 40 Schoolhouse Road, Newport, NH 03773-1969, US
Hogsett, David Anthony, 6 Winter Hill, Grantham, NH 03753, US
- (11) **2 398 163** (51) **H04B 7/26**
(72) Sibecas, Salvador, 7181 Lockwood Road, Lake Worth, FL Florida 33467, US
Napoles, Adrian, 590 Huntington Circle, Lake Villa, IL 60046, US
Eaton, Eric Thomas, 3198 Medinah Circle East, Lake Worth, FL Florida 33467, US
- (11) **2 398 164** (51) **H04B 7/26**
(72) Sibecas, Salvador, 7181 Lockwood Road, Lake Worth, FL Florida 33467, US
Napoles, Adrian, 590 Huntington Circle, Lake Villa, IL 60046, US
Eaton Eric, 3198 Medinah Circle East, Lake Worth, FL Florida 33467, US
- (11) **2 398 921** (51) **C12Q 1/68**
(72) LIPPE, Catherine, 811 Monk Ave. 4, Quebec City, QC GIS 3V5, CA
DUTEAUD, Isabelle, 534 Marie France, Quebec City, QC G2L 2L1, CA
ROGER-DALBERT, Celine, 3807 Francois Borel, Quebec City, QC G1X 4T8, CA
- (11) **2 406 381** (51) **C12P 1/04**
(72) PAREKH, Sarad, 4 Morgan Drive, Grafton MA 01536, US
KARIM, Khurshed, 27 Autumn Lane, Amherst MA 01002-3315, US
- KILBANE, John, 1231 Wood Hollow Dr. Apt. 12107, Houston, TX 77057, US
- (11) **2 407 578** (51) **C23C 18/44**
(72) IWAI, Ryota, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
TOKUHISA, Tomoaki, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
KATO, Masaru, c/o Kanto Kagaku Kabushiki Kaisha Chuokenkyusho 1-7-1, Inari, Soka-shi Saitama 340-0003, JP
YOKOSHIMA, Tokihiko, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Central 2 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
AOYAGI, Masahiro, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Central 2 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
YAMAJI, Yasuhiro, 8-13-4, Hosoyama, Asakoku, Kawasaki-shi, Kanagawa 2150001, JP
KIKUCHI, Katsuya, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Central 2 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
NAKAGAWA, Hiroshi, c/o National Institute of Advanced Industrial Science and Technology Central 2 1-1-1, Umezono, Tsukuba-shi Ibaraki 305-8568, JP
- (11) **2 412 992** (51) **F16B 43/00**
(72) Baudy, Daniel, Marktgasse 6 / Top 4, 6800 Feldkirch, AT
Thau, Sebastian, Schellenberger Strasse 41, 9493 Mauren, LI
- (11) **2 415 486** (51) **A61K 47/48**
(72) Beigelman, Leonid, 5530 Colt Drive, Longmont Colorado 80503, US
Matulic-Adamic, Jasenka, 760 S. 42nd Street, Boulder Colorado 80303, US
Vargeese, Chandra, 14010 Westhampton Place, Broomfield Colorado 80020, US
Karpeisky, Alexander, 420 Vernier Avenue, Lafayette Colorado 80026, US
Shaffer, Christopher, 9141 Ute Highway, Longmont Colorado 80503, US
Blatt, Lawrence, 10 Shoreview, San Francisco California 94121, US
- (11) **2 418 259** (51) **C09G 1/02**
(72) Matsuda, Tsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Hirano, Tatsuhiko, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Oh, Junhui, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP
Kawamura, Alsunori, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP
- (11) **2 418 260** (51) **C09G 1/02**
(72) Matsuda, Tsuyoshi, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Hirano, Tatsuhiko, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Oh, Junhui, c/o Fujimi Incorporated 1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosushi, Aichi 452-8502, JP

- Kawamura, Atsunori, c/o Fujimi Incorporated
1-1, Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho,
Nishikasugai-gun, Aichi 452-8502, JP
Sakai, Kenji, c/o Fujimi Incorporated 1-1,
Chiryō 2-chome Nishibiwajima-cho, Kiyosu-
shi, Aichi 452-8502, JP
- (11) **2 421 190** (51) **H04L 1/16**
(72) Cheung, Gene, 3-8-13 Takaido-Higash,
Suginami-ku Tokyo, 168-0072, JP
Yoshimura, Takeshi, Sanno Park Tower, 11-
1, Nagatacho2-chome, Tokyo, Tokyo 100-
6150, JP
- (11) **2 422 253** (51) **G05B 23/02**
(72) VETTER, Claus, Lindenweg 3, CH-5033
Buchs, CH
KOTA, Dilip, Stora Gatan 2C, 72209 Väste-
rås, SE
MIKKELSEN, Christine, Lötgatan 5, 72591
Västerås, SE
- (11) **2 422 417** (51) **H02H 3/00**
(72) THORBURN, Stefan, Ängsvägen 7, S-725 97
Västerås, SE
JOHANSSON, Henrik, Norra Ringvägen 20 D,
S-72215 Västerås, SE
ROXENBORG, Stefan, Norra Floragatan 32,
724 61 Västerås, SE
BENGTSSON, Tord, Laxöringsgatan 6, S-723
49 Västerås, SE
- (11) **2 422 809** (51) **A61K 39/02**
(72) Parisot, Alexis Guy Andre, 44 rue Montes-
quieu, F-69007 Lyon, FR
Desgouilles-Blechet, Stephanie Marie-Ca-
therine, 23 Rue Henri Gorjus, F-69004 Lyon,
FR
Charreyre, Catherine, 42 Rue Ferdinand
Gauthier, F-69720 Saint-Laurent De Mure,
FR
Roulet, Claude Jean Marie, 30 bis Avenue
Francis de Pressense, F-69200 Venissieux,
FR
- (11) **2 423 084** (51) **B62J 6/00**
(72) Yelverton, Forrest, P.O. Box 697, Lyons,
Colorado, US
Mikesell, Jeremy Floyd, 55 Starrs Plain Rd.,
Danbury, CT 06810, US
Dodman, Christopher Philip, Klingent-
algraben 29, Basel, CH
- (11) **2 423 527** (51) **F16D 11/10**
(72) Martin, William, Zeroshift Limited 8 Skeats
Wharf, Milton Keynes, Buckinghamshire
MK15 8AY, GB
Thompson, Richard, 9A Rosebery Avenue,
Harpenden, Hertfordshire AL5 2QT, GB
- (11) **2 424 508** (51) **A61K 9/20**
(72) BOIT, Baptiste, 299, rue de Conon de Bé-
thune, 62400 BETHUNE, FR
FRANCOIS, Alain, 464 rue du Petit Hinges, F-
62232 Hinges, FR
LEFEVRE, Philippe, 3600 rue de Merville, F-
59660 Haverskerque, FR
PASSE, Damien, 82 rue Saint Aubin, F-
59500 Douai, FR
- (11) **2 425 779** (51) **A61B 6/00**
(72) Harada, Daiki, c/o FUJIFILM Corporation
798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-
gun, Kanagawa, 258-8538, JP
Mochizuki, Naoki, c/o FUJIFILM Corporation
798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-
gun, Kanagawa, 258-8538, JP
Ohta, Yasunori, c/o FUJIFILM Corporation
798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-
gun, Kanagawa, 258-8538, JP
- Kito, Eiichi, c/o FUJIFILM Corporation 798,
Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-gun,
Kanagawa, 258-8538, JP
Nishino, Naoyuki, c/o FUJIFILM Corporation
798, Miyanodai, Kaisei-machi, Ashigarakami-
gun, Kanagawa, 258-8538, JP
Fukuda, Hiroshi, c/o Fujifilm Corporation 26-
30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo,
106-8620, JP
Ueta, Kazuharu, c/o Fujifilm Corporation 26-
30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku, Tokyo,
106-8620, JP
- (11) **2 426 019** (51) **B60T 8/32**
(72) Müller, Achim, Im Wiesengrund 8, 38518
Gifhorn, DE
Lahmann, Thorsten, Im Dorfe 19, 38527
Meine, DE
Dittrich, Marco, Isenbütteler Weg 62, 38518
Gifhorn, DE
Reimann, Wolfgang, Ringstraße 18, 31251
Lehrte, DE
Freimann, Rüdiger, In der Gasse 6, 31832
Springe, DE
- (11) **2 426 614** (51) **G06F 19/00**
(72) Blümmler, Holger, Ernst-Reuter-Strasse 9,
61184 Karben, DE
Daniel, Pia, Friedhofstrasse 8a, 78351 Bod-
man, DE
Enders, Elmar, Schweinfurter Strasse 121,
97464 Niederwern, DE
Gräfe, Marco, Saalburgstrasse 85D, 61350
Bad Homburg, DE
Gründken, Martin, Ahornring 64A, 61191
Rosbach, DE
Schumacher, Gerhard, Elisabethenstrasse 8,
35510 Butzbach, DE
Stahl, Thomas, Hauptstrasse 16, 97839 Es-
selbach, DE
- (11) **2 426 739** (51) **H01L 31/10**
(72) KOMIYAMA, Susumu, 2-18-20-C-101, Tsu-
rumaki Setagaya-ku, Tokyo 154-0016, JP
NICKELS, Patrick, Gosstr. 12, DE/72070
Tübingen, DE
UEDA, Takeji, 394-28, Uchio, Minami-ku
Okayama.shi, JP / Okayama 701-0212, JP
- (11) **2 428 507** (51) **C07D 231/40**
(72) Carroll, William A, 2325 Ridgeway Avenue,
Evanston, IL Illinois 60201, US
Patel, Meena, 31183 Prairie Road, Green
Oaks, IL Illinois 60048, US
Wang, Xueqing, 1742 Larkdale Road, North-
brook, IL Illinois 60062, US
Nelson, Derek W., 640 Broadview Avenue,
Highland Park, IL Illinois 60035, US
Dart, Michael J., 844 Yale Lane, Highland
Park, IL Illinois 60035, US
Frost, Jennifer M., 635 Yorktown Lane, Gur-
nee, IL Illinois 60031, US
Latshaw, Steven P., 2237 Quaker Hollow
Lane, Round Lake Beach, IL Illinois 60073,
US
Kolasa, Teodozjy, 118 Walden Lane, Lake
Villa, IL Illinois 60046, US
Li, Tongmei, 12877 Sanctuary Lane, Lake
Bluff, IL Illinois 60044, US
Peddi, Sridhar, 1926 Prairie Squire, Apt.
206, Schaumburg, IL Illinois 60173, US
Liu, Bo, 4529 West Tucker Lane, Waukegan,
IL Illinois 60085, US
Perez-Medrano, Arturo, 7 Windjammer
Court, Grayslake, IL Illinois 60030, US
- (11) **2 428 515** (51) **C07D 498/10**
(72) Chafeev, Mikhail, 1403-4788 Hazel Street,
Burnaby BC V5H 4V9, CA
- Chowdhury, Sultan, 7007 - 180th Street,
Surrey BC V3S 7S3, CA
Fraser, Robert, 1398 East 15th Street, North
Vancouver BC V7J 1K8, CA
Fu, Jinamin, 3170 Quintette Crescent, Co-
quitlam BC V3E 3B6, CA
Kamboj, Rajender, 5809 Sperling Avenue,
Burnaby BC V5E 2T6, CA
Hou, Duanjie, Nr. 46-7088 17th Avenue,
Burnaby BC V3N 1K5, CA
Liu, Shifeng, 3098 Firestone Place, Coquit-
lam BC V3E 3E1, CA
Bagherzadeh, Mehran Seid, 615 East Os-
borne Road, North Vancouver BC V7N 1M8,
CA
Sviridov, Serguei, 1904-5885 Olive Avenue,
Burnaby BC V5H 4N8, CA
Sun, Shaoyi, Nr. 5-1200 Brunette Avenue,
Coquitlam BC V3K 1G3, CA
Sun, Jianyu, 4137 Castlewood Crescent,
Burnaby BC V5G 2M1, CA
Chakka, Nagasree, 13 Judith Lane Apt.1,
Waltham MA 02452, US
Hsieh, Tom, 8392 Hollis Place, Burnaby BC
V5J 4Z8, CA
Raina, Vandna, 6654 Linden Avenue, Bur-
naby BC V5E 3G4, CA
- (11) **2 428 812** (51) **G01S 5/14**
(72) Gaal, Peter, c/o Qualcomm Inc. 5775 More-
house Drive, San Diego CA 92121, US
Sheynblat, Leonid, 110 Reservoir Road,
Hillsborough CA 94010, US
Patrick, Christopher, 14358 Dalhousie Road,
San Diego CA 92129, US
Riley, Wyatt, Thomas, c/o Qualcomm Incor-
porated 5775 Morehouse Drive, San Diego
CA 92121-1714, US
- (11) **2 429 025** (51) **H01M 10/48**
(72) LEE, Bumhyun, 64-1 Myeongnyun-dong 4-
ga Jongno-gu, Seoul 110-524, KR
LEE, Jin Kyu, 703 Geumgang Mansion 93-13
Oncheon 1-dong Dongnae-gu, Busan 607-
832, KR
YOON, Jongmoon, 2-4 Yongdu-dong Jung-
gu, Daejeon 301-830, KR
YANG, Jae Hun, 301-901 Yeolmaemaekul 3-
danji Apt. Jijok-dong Yuseong-gu, Daejeon
305-769, KR
SHIN, Yongshik, 107-1701 Ssangyong Aega
Apt. 319 Taeyeong-dong Jung-gu, Daejeon
301-150, KR
KANG, Dal Moh, 304-807 Expo Apt. Jeon-
min-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761,
KR
- (11) **2 429 717** (51) **B05B 9/01**
(72) FEDOROV, Gennadi, 26 West 17th Street
302, New York, NY 10011, US
- (11) **2 430 223** (51) **D01F 6/80**
(72) URMAN, Kevin, Leonard, 9534 Hastings
Way, Ooltewah, TN 37363, US
RAO, Sundar, Mohan, 530 Hidden Shadows
Drive, Chattanooga TN 37421, US
IVERSON, Isaac, Keene, 113 Rainsborough
Way, Columbia SC 29229, US
- (11) **2 431 657** (51) **F21S 8/12**
(72) Buchberger, Christian, Villastrasse 72,
72770 Reutlingen, DE
Stauss, Benjamin, Burgplatz 1, 72764 Reut-
lingen, DE
- (11) **2 431 921** (51) **G06K 15/02**
(72) Kubo, Naohiko, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6,
Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo,
143-8555, JP

- Igarashi, Yasuyuki, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Kohji, Yamamoto, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Masui, Daisuke, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Saito, Yuka, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
Kudo, Yusuke, c/o Ricoh Company Ltd. 3-6, Nakamagome 1-chome, Ohta-ku, Tokyo, 143-8555, JP
- (11) **2 432 045** (51) **H01M 2/10**
(72) LEE, Jin Kyu, 703 Geumgang Mansion 93-13, Oncheon 1-dong Dongnae-gu, Busan 607-832, KR
YOON, Hee Soo, 101-202, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-761, KR
LEE, BumHyun, 64-1, Myeongnyun-dong 4-ga Jongno-gu, Seoul 110-524, KR
KANG, Dal Mo, 110-902, Chonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-729, KR
YEO, Jaeseong, 3 LG Chem Sawon Apt. 386-1, Doryong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-340, KR
- (11) **2 432 058** (51) **H01M 4/86**
(72) Niu, Chunming, 450 Loma Verde Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
Bock, Lawrence A., 3663 Lone Dove Lane, Encinitas, CA 92024, US
Chow, Calvin Y. H., 455 Minoca Road, Portola Valley, CA 94028, US
Empedocles, Stephen A., 393 N. Clark Avenue, Los Altos, CA 94022, US
Parce, J. Wallace, 754 Los Robles Avenue, Palo Alto, CA 94306, US
- (11) **2 432 060** (51) **H01M 8/06**
(72) TATSUI, Hiroshi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
TAGUCHI, Kiyoshi, c/o Panasonic Corporation IPROC IP Development Center, 7F OBP Panasonic Tower, 2-1-61, Shiromi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 433 672** (51) **A61M 39/02**
(72) Birk, Janel, 1110 Nightingale Place, Oxnard, CA California 93036, US
Coe, Frederick L., 526 Alameda Padre Sierra, Santa Barbara, CA California 93103, US
Hoyt, Jr. Robert E., 326 El Gaucho Road, Santa Barbara, CA California 93111, US
- (11) **2 433 673** (51) **A61N 1/05**
(72) Greenberg, Robert, 2431 Wild Oak Drive, Los Angeles, CA California 90068, US
De Juan, Eugene, 1598 Shrader Street, San Francisco, CA 94117, US
Huyamun, Mark, 2757 Sleepy Hollow Place, Glendale, CA California 91206, US
Mcclure, Kelly, 7199 Santa Susana Pass Road, La Crescenta, CA California 93063, US
Talbot, Neil, 3634 Melanie Lane, La Crescenta, CA California 91214, US
Neysmith, Jordan, 350 S. Oakland Avenue, 107, Pasadena, CA California 91101, US
Mech, Brian, 25061 Riverwalk Lane, Stevenson Ranch, CA California 91381, US
Little, James, 21674 Agajanian Lane, Sausalito, CA California 91350, US
Khaldi, Mohamed, 12135 Sunset Blvd, Los Angeles, CA California 90049, US
- (11) **2 436 443** (51) **B01J 27/199**
(72) Atsushi SUDO, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 239, Iwahana-machi, Takasaki-shi, Gunma, JP
Kazuo SHIRAIISHI, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 239, Iwahana-machi, Takasaki-shi Gunma, JP
Hiroyoshi NOWATARI, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha 239, Iwahana-machi, Takasaki-shi, Gunma, JP
Hideki SUGI, 908-48, tamura-machi, sawa-gun, Gunma, JP
Fumio SAKAI, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha asa Plant 2300 Oaza Koori, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP
Tomoaki KOBAYASHI, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Asa Plant 2300 Oaza Koori, Sanyoonoda-shi, Yamaguchi, JP
Tatsuhiko KURAKAMI, c/o Nippon Kayaku Kabushiki Kaisha Asa Plant 2300 Oaza Koori, Sanyoonoda-shi, JP
- (11) **2 436 451** (51) **B05B 3/00**
(72) Sinden, Joseph Daniel, 335 Springdale Road, Walla Walla Washington 99362, WA Washington, US
Ness, Rex Daniel, 735 Jeannes Road, Touchet, Washington 99360-8704, US
Leinweber, Chad Daniel, 60 Cranbrook Lane, Walla Walla, Washington 99362, US
Berrier, Richard John, 4886 Biscuit Ridge Road, Waitsburg, Washington 99361-8797, US
Nelson, Craig, 5669 Cottonwood Road, Walla Walla Washington 99362, WA Washington, US
Nelson, Barton, R., 3482 Cottonwood Road, Walla Walla, WA 99362, WA Washington, US
- (11) **2 436 510** (51) **B29C 67/00**
(72) Belkacem, Jemmel, 1, rue de Chenes, 68220 Hegenheim, FR
Cherkaoui, Zoubair, Sandweg 63, 4123 Allschwil, CH
Da Costa, Ricardo, Ringstr. 4, 4414 Füllinsdorf, CH
Frantz, Richard, 16E, rue de Huningue, 68870 Bartenheim, FR
- (11) **2 437 285** (51) **H01L 21/3105**
(72) Matsumoto, Taichi, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Ueno, Tomikazu, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Andou, Michiaki, c/o JSR CORPORATION 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
- (11) **2 438 026** (51) **C04B 16/08**
(72) BERKE, Neal, S., 88 Graniteville Road, Chelmsford MA 01824, US
MERRITT, Jordan, S., 5 Kilmarnock Street, Wilmington MA 01887, US
LI, Lianfang, 1 Candlewood Way, Shrewsbury MA 01545, US
ALDYKIEWICZ, Antonio, J., 49 Bartlett Avenue Unit 3-2, Lexington MA 02420, US
WIERCINSKI, Robert, A., 29 Brooks Road, Lincoln MA 01773, US
MORGAN, Michael, D., 8 Judy Street, Billerica MA 01821, US
- (11) **2 439 801** (51) **H01L 45/00**
(72) Liu, Jun, 6327 S Mangrove Pl., Boise, Idaho 83716, US
- (11) **2 439 906** (51) **H04L 29/08**
(72) Kalyanasundaram, Sanjay, 185 Columbia St. W. Extension: 73988, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Lewis, Allan, David, 185 Columbia St. W. Extension: 72225, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
Carbonell Duque, Santiago, 185 Columbia St. W. Extension: 74337, Waterloo Ontario N2L 5Z5, CA
- (11) **2 439 962** (51) **H04R 25/00**
(72) Solum, Jeffrey Paul, 6115 Club Valley Road Shorewood, Minnesota 55331, US
- (11) **2 440 425** (51) **B60K 35/00**
(72) BENDEWALD, Lennart, Im Rohlande 51, 38442 Wolfsburg, DE
HENZE, Stefan, Am Kreuzteich 3, 38104 Braunschweig, DE
WÄLLER, Christoph, Waterloostr. 2, 38106 Braunschweig, DE
WAGNER, Volkmar, Willibald-Alexis-Str. 15, 10965 Berlin, DE
HAUSCHILD, Frank, Helmholtzstr. 25, 10587 Berlin, DE
- (11) **2 442 353** (51) **H01L 21/18**
(72) Delprat, Daniel, 19 Impasse des courlis, 38920 CROLLES, FR
Kerdiles, Sébastien, 304 allée des jardins de Buttit, 38330 SAINT-ISMIER, FR
- (11) **2 443 224** (51) **C12M 1/12**
(72) RAO, Govind, 10336 Burnside Drive, Ellicott City, Maryland 21042, US
KOSTOV, Yordan, 5495 Mystic Court, Columbia Maryland 21044, US
TOLOSA, Leah, 7196 Lasting Light Way, Columbia Maryland 21045, US
- (11) **2 443 730** (51) **H02M 3/155**
(72) HUNT, Louis, R., 6513 Crawley Drive, Plano TX 75093, US
TAYLOR, Robert, J., 12405 Venice Blvd., 383, Los Angeles, CA 90066, US
- (11) **2 445 042** (51) **H01M 4/70**
(72) Kwon, Yo-Han, 105-104, Chowon Apt Manyeon-dong Seo-gu, 302-740 Daejeon, KR
Kim, Je Young, 103-1708, Expo Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, 305-761 Daejeon, KR
Kim, Ki Tae, 106-1603, Cheonggu Narae Apt. Jeonmin-dong Yuseong-gu, 305-729 Daejeon, KR
Shin, Heon-Cheol, 102-1404, Mega Centum Hanwha Ggumegreen Apt. Banyeo 1-dong Haeundae-gu, Busan 612-900, KR
Cho, Hyung-Man, 20, Yoido-dong Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR
Jung, Hye-Ran, 204-901, Taehwa Hyundai Apt. Danggam 2-dong Busanjin-gu, Busan 614-759, KR
- (11) **2 445 074** (51) **H02H 1/00**
(72) O'Brien, Donal, Atrous Place Poolboy, Ballinasloe County Galway, IE
Ward, Patrick, Atrous Place Poolboy, Ballinasloe County Galway, IE
Daniels, Brien, Atrous Place Poolboy, Ballinasloe County Galway, IE
- (11) **2 445 967** (51) **C08L 75/04**
(72) CHEN, Jing Given, 68-301, 3536 Yindu Road Minhang District, Shanghai 201108, CN
LI, Bin, 9-501, 20 Xinli Road, Shanghai 201613, CN
MA, Weiming Wayne, 11-402, 408 Minxing Road Yangpu District, Shanghai 200433, CN

- TAI, Xiangyang, Room 1601 Building 3 31 Yazhi Road Minhang District, Shanghai 201100, CN
 QI, Yudong, 29-401, 228 Yazhi Road Minhang District, Shanghai 201100, CN
 PANG, Kawai Peter, 19 Day Lily Court Belle Mead, New Jersey 08502, US
 GUO, David H., 85 Longmeadow Drive, Pomfret Center, CT 06259, US
 SUN, Yabin, No.9, Section 4 South Renmin Road, Chengdu Sichuan 610041, CN
- (11) **2 447 459** (51) **E06B 3/263**
 (72) Krohmer, Christoph, Lessingstraße 3, 71159 Mötzingen, DE
 Götz, Armin, Kirchgasse 12, 71126 Gäufelden, DE
 Ensinger, Wilfried, Buttenwegle 41, 72108 Rottenburg a.N., DE
 Richter, Frank, Zeilstraße 16/1, 72768 Reutlingen, DE
 Lange, Guido, Seilbahnstrasse 1, 70199 Stuttgart, DE
 Meyer, Lothar, Nelkenstrasse 12, 71083 Herrenberg-Affstätt, DE
- (11) **2 448 881** (51) **C04B 35/486**
 (72) NAHAS, Nabil, 4 Impasse du Clos du Village, F-77700 Serris, FR
 URFFER, Daniel, 128 Chemin des Bouscarles, F-84450 Saint Saturnin Les Avignon, FR
- (11) **2 448 922** (51) **C07D 213/69**
 (72) TAM, Tim Fat, 155 Veneto Drive, Vaughan, Ontario L4L 8X6, CA
 LEUNG-TOUNG, Regis, 5530 McFarren Blvd, Mississauga, Ontario L5M 5X9, CA
 WANG, Yingsheng, 63 Woodlot Crescent, Toronto, Ontario M9W 6T3, CA
 ZHAO, Yanqing, 9 Limelight Street, Toronto, Ontario L4E 0P9, CA
 XIN, Tao, 158 Rossi Drive, Woodbridge, Ontario L4H 0M8, CA
 SHAH, Birenkumar, 63 Pallesche Drive, Brampton, Ontario L6P 2S1, CA
 N'ZEMBA, Blaise, 22 Prudhomme, Brampton, Ontario L6R 0H1, CA
 WODZINSKA, Jolanta Maria, 3494 Ennis-killen Circle, Mississauga, Ontario L5C 2N1, CA
 PREMYSLOVA, Maryna, 86 Pauline Ct, Vaughan, Ontario L4K 3G7, CA
- (11) **2 448 943** (51) **C07D 491/22**
 (72) CHAFEEV, Mikhail, 8 Kudryaceva St., Apt. 58, Himki, Moscow Region, 141401, RU
 FU, Jianmin, 3170 Quintette Crescent, Coquitlam British Columbia V3E 3B6, CA
 CADIEUX, Jean-Jacques, 7 5090 East Hastings Street, Burnaby British Columbia V5B 1P6, CA
- (11) **2 449 200** (51) **E06B 9/165**
 (72) HAVER, Ovad, 9 Shahar St., 9626315 Jerusalem, IL
- (11) **2 449 558** (51) **G21C 17/00**
 (72) PRIBLE, Michael C., 1901 Eagle Ridge Drive, Monroeville, PA 15146, US
 CONNER, Shannon L., 8551 Lincoln Blvd., Pittsburgh, PA 15237, US
 HEIBEL, Michael D., 114 Whistle Drive, Harrison City, PA 15636, US
 SEBASTIANI, Patrick J., 523 Scott Avenue, Jeannette, PA 15644, US
 KISTLER, Daniel P., 2282 Chapparai Drive, Pittsburgh, PA 15239, US
- (11) **2 449 576** (51) **H01L 21/00**
 (72) BACCINI, Andrea, Via Duca D'Aosta, 60, I-31030 Mignagola di Carbonera, IT
 GALIAZZO, Marco, Vicolo D. Flabanico 6, I-35127 Padova, IT
 VERCESI, Tommaso, Via Lombardia, 13, 31057 Silea (TV), IT
- (11) **2 449 991** (51) **A61B 18/12**
 (72) Govari, Assaf, Vitzo 1, 34400 Haifa, IL
 Altmann, Andres Claudio, Greenberg Uri Tzvi 15, 34757 Haifa, IL
 Ephrath, Yaron, Tzafiririm 30, 35170 Karkur, IL
- (11) **2 450 520** (51) **E06B 7/02**
 (72) Keller, Erich, Romanshornstr. 17, 8583 Sulgen, CH
 Kegel, Beat, Spyrigstr. 7, 8044 Zürich, CH
- (11) **2 450 847** (51) **G06T 5/00**
 (72) LIU, Zhuan, c/o ZTE Plaza Keji Road South Hi-Tech industrial Park Nanshan District, Shenzhen 518057, Guangdong- China, CN
- (11) **2 451 004** (51) **H01M 10/50**
 (72) Yukio ,Abe, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property rights Operations Company IP Development Center 7F OBP Panasonic Tower, Chuo-ku ,Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 Koji , Yoshimoto, c/o Panasonic Corporation Intellectual Property Rights Operations Company IP development Center 7F OBP Panasonic Tower 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku , Osaka -shi Osaka 540-6207, JP
- (11) **2 451 562** (51) **B01D 53/56**
 (72) GOLDEN, Stephen, J., 584 Dentre Drive, Santa Barbara, CA 93111, US
 IRETSKAYA, Svetlana, Alexander-von-Humboldt-Strasse 11, 53604 Bad Honnef, DE
- (11) **2 451 675** (51) **B60N 2/42**
 (72) MULLEN, Michael Patrick, c/o Jankel Armouring Ltd., PO Box 1, Weybridge, Surrey, KT13 8XR, GB
- (11) **2 451 904** (51) **C10J 3/10**
 (72) HOFMEISTER, Michael, Falkensteinstr. 2, 94269 Rinnach, DE
 ANIOL, Stefan, Willi-Wien-Str.35, 80999 München, DE
 GALLMETZER, Georg, Gabelsbergerstr. 60 b, 80333 München, DE
- (11) **2 452 342** (51) **G11C 19/08**
 (72) SILEVITCH, Daniel, M., 5406 S. East View Park, Chicago IL 60615, US
 ROSENBAUM, Thomas, F., 928 Oakwood Avenue, Wilmette IL 60091, US
 AEPPLI, Gabriel, 2 Ceres Drive, Hanover NH 03755, US
- (11) **2 453 047** (51) **D04H 1/54**
 (72) OCHIAI Toru, c/o KURARAY KURAFLEX Co. Ltd. 4-9 Kaigandori 2-chome Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP
 SHIGEKI Shinichi, c/o KURARAY KURAFLEX Co. Ltd. 4-9 Kaigandori 2-chome Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP
 KIYOOKA Sumito, c/o KURARAY KURAFLEX Co. Ltd. 4-9 Kaigandori 2-chome Minami-ku, Okayama-shi Okayama 702-8045, JP
 SHIRAIISHI Ikuhisa, c/o KURARAY CO. LTD. 892 Tsuitachi, Saijo-shi Ehime 793-0027, JP
 ARAYA Nobuo, c/o KURARAY KURAFLEX Co. Ltd. 1-3 Otemachi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8115, JP
- (11) **2 453 820** (51) **A61B 17/80**
 (72) LEWIS, Derek S., 425 Driftwood Courts, Copley Ohio 44321, US
 LEITHER, Andrew J., 5240 Fiore Terrace Apt. 311, San Diego California 92122, US
 DILIBERTO, Rebecca F., 4142 Eastway Rd. South Euclid, OH 44121, US
 ALTENAU, Elizabeth, 3915 Barrington Drive, Medina Ohio 44256, US
 HEAVENER, Jackson R., 7679 Swamp Road, Wadsworth Ohio 44281, US
- (11) **2 454 340** (51) **C09K 11/08**
 (72) WINKLER, Holger, Lily-Pringsheim-Weg 17, 64291 Darmstadt, DE
 PETRY, Ralf, Mozartstrasse 8A, 64347 Griesheim, DE
 VOSGROENE, Tim, Claude-Monet-Weg 22, 64372 Ober-Ramstadt, DE
 JUESTEL, Thomas, Auf dem Kamp 7, 58455 Witten, DE
 UHLICH, Dominik, Sellen 72d, 48565 Steinfurt, DE
 KATELNIKOVAS, Arturas, Wilmeresch 16, 48565 Steinfurt, DE
- (11) **2 454 491** (51) **F15B 19/00**
 (72) SCHMITZ, Andreas, Burgstrasse 40, 66459 Kirkel, DE
 SCHWENDER, Matthias, Starenweg 10, 66459 Kirkel, DE
 KOCH, Edwin, Schrödersbergstr. 52, 66636 Tholey, DE
- (11) **2 455 055** (51) **A61H 23/04**
 (72) Johnson, Richard Kenneth, c/o Noclots Limited Hole House Mill, Marple Road, Chisworth, Glossop, SK13 5DH, GB
 Allaf, Nile, c/o Noclots Limited Hole House Mill, Marple Road, Chisworth, Glossop, SK13 5DH, GB
- (11) **2 455 056** (51) **A61H 23/04**
 (72) Johnson, Richard Kenneth, c/o Noclots Limited Hole House Mill, Marple Road, Chisworth, Glossop, SK13 5DH, GB
 Allaf, Nile, c/o Noclots Limited Hole House Mill, Marple Road, Chisworth, Glossop, SK13 5DH, GB
- (11) **2 455 367** (51) **C07D 207/50**
 (72) Berniac, Joel, 21 Sunrise Avenue, Stoneham, Massachusetts, 02180, US
 Verma, Atul K., 3 Brian Lane, Mansfield, Massachusetts, 02048, US
- (11) **2 455 439** (51) **C09K 5/04**
 (72) Leck, Thomas J., 703 Regency Hill Drive, Hockessin, DE 19707, US
 Hammel, Howard S., 5 Anna Drive, Caravel Farms, Bear, DE 19701, US
- (11) **2 455 635** (51) **F16F 1/26**
 (72) Bernhauser, Reinhold, Maria Buch 21/2, 8750 Judenburg, AT
 Brunnhofer, Herbert, Siedlerstrasse 11/1, 8753 Fohnsdorf, AT
 Hochfellner, Rainer, Dürnberg 12, 8732 Seckau, AT
 Jelinek, Helfried, Teichweg 2, 8733 St. Marein, AT
 Knuts, Konrad, Tullisilta 12, 07920 Loviisa, FI
 Kühnelt, Gerhard, Dorfstrasse 115, 8750 Judenburg, AT
 Leonards, Rainer, Klevische Str. 27, 52428 Jülich, DE
 Madl, Sigfried, Hart 41, 8732 Seckau, AT
 Nattland, Friedhelm, Neuhofstrasse 20, 41564 Kaarst, DE

Rudlstorfer, Bruno, Silbergasse 6, 8762 Oberzeiring, AT				(11) 1 663 009	(51) A61B 10/00
Schlottmann, Andreas, Sonnenstr. 118, 40227 Düsseldorf, DE				(60) 12164995.8	
Winckler, Fred, Mozartgasse 13, 8750 Judenburg, AT				(11) 1 680 036	(51) A61B 17/70
Zamberger, Jörg, Obere Kolonie 10, 8753 Fohnsdorf, AT				(60) 12002621.6	
				(11) 1 720 815	(51) C07C 5/333
				(60) 12165261.4	
(11) 2 455 946	(51) G21F 5/015			(11) 1 730 303	(51) C12Q 1/68
(72) Zanelli, Alessia, Via Oberdan, 4, 48018 Faenza, IT		(11) 1 375 890	(51) F02D 45/00	(60) 12164819.0	
Zanelli, Stefano, Via Sangiorgi, 21, 48018 Faenza, IT		(60) 12164738.2		(11) 1 732 046	(51) G07D 9/00
		(11) 1 412 023	(51) A61B 17/00	(60) 12165033.7	
		(60) 12165471.9		(11) 1 761 266	(51) A61K 31/52
(11) 2 455 998	(51) H01M 4/1391	(11) 1 433 277	(51) H04L 12/56	(60) 12165557.5	
(72) TSUTSUMI, Kasuo, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki Kaisha, 1-1 Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP		(60) 12002728.9		(11) 1 768 999	(51) C07K 14/47
NISHIMURA, Kazuya, c/o Kawasaki Jukogyo kabushiki Kaisha, 1-1 Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP		(11) 1 454 224	(51) G06F 3/033	(60) 12164916.4	
TAKASAKI, Tomoaki, c/o Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha, 1-1, Kawasaki-cho, Akashi-shi, Hyogo 673-8666, JP		(60) 12165279.6		(11) 1 771 784	(51) G06K 9/00
NAKOJI, Masateru, 19-12, Midorigaoka 2-chome, Okazaki-shi, aichi 444-0806, JP		(11) 1 501 981	(51) D21F 11/14	(60) 12002745.3	
		(60) 12165116.0		(11) 1 774 023	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 512 405	(51) A61K 31/7076	(60) 12164761.4	
		(60) 12164923.0		(11) 1 776 768	(51) H03M 13/11
		(11) 1 513 443	(51) A61B 5/00	(60) 10179172.1 / 2 270 991	
		(60) 12165265.5		12165565.8	
		12165281.2		(11) 1 789 947	(51) G09G 3/34
I.12(12)		(11) 1 543 440	(51) G06F 17/21	(60) 12165571.6	
• Tag und Art der Veröffentlichung der europäischen Patentanmeldung		(60) 12164849.7		12165573.2	
• Date and kind of publication of the European patent application		(11) 1 547 222	(51) H02J 7/00	(11) 1 796 238	(51) H02H 1/00
• Date et type de la publication de la demande de brevet européen		(60) 12002623.2		(60) 12165592.2	
		(11) 1 558 661	(51) C08G 18/66	(11) 1 796 530	(51) A61B 1/015
(11) 2 450 357	(51) C07D 401/04	(60) 12165305.9		(60) 12002757.8	
(43) • Schrift nicht veröffentlicht				(11) 1 797 068	(51) C07D 401/04
(13) • document not published		(11) 1 558 762	(51) C12Q 1/68	(60) 12164781.2	
• document non publié		(60) 12165014.7		(11) 1 804 688	(51) A61B 17/128
		(11) 1 568 838	(51) E05D 15/06	(60) 12165484.2	
(11) 2 450 429	(51) C12N 1/20	(60) 12164730.9		(11) 1 807 863	(51) H01L 21/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(11) 1 620 845	(51) G10L 21/02	(60) 12165772.0	
(13) • document not published		(60) 12002662.0		(11) 1 829 210	(51) H03H 17/02
• document non publié		(11) 1 624 509	(51) H01M 4/58	(60) 12165400.8	
(11) 2 450 594	(51) F16H 1/22	(60) 12164892.7		(11) 1 867 093	(51) H04L 9/00
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(11) 1 626 735	(51) A61K 38/40	(60) 12165152.5	
(13) • document not published		(60) 12164944.6		(11) 1 876 886	(51) A01K 61/00
• document non publié		(11) 1 627 331	(51) G06F 17/30	(60) 12002646.3	
		(60) 12165559.1		(11) 1 879 335	(51) H04L 12/56
(11) 2 451 680	(51) B60T 7/12	(11) 1 632 835	(51) G06F 1/00	(60) 12164991.7	
(43) • Schrift nicht veröffentlicht		(60) 12165494.1		(11) 1 889 347	(51) H02J 3/00
(13) • document not published		12165501.3		(60) 12002656.2	
• document non publié		12165515.3		12002657.0	
		12165519.5		(11) 1 893 777	(51) C12Q 1/68
		(11) 1 635 763	(51) C12N 15/113	(60) 12165552.6	
		(60) 12165414.9		(11) 1 905 097	(51) H01L 29/778
I.12(13)		(11) 1 638 451	(51) A61B 1/267	(60) 12164835.6	
• Internationale Anmeldenummer, Internationale Veröffentlichungsnummer		(60) 12165236.6		(11) 1 909 855	(51) A61K 51/12
• International application number, International publication number		12165237.4		(60) 12165220.0	
• Numéro de dépôt international, Numéro de publication internationale		(11) 1 651 219	(51) A61K 31/445	(11) 1 910 403	(51) C07J 53/00
		(60) 12165213.5		(60) 12165450.3	
(11) 2 442 873	(51) A61K 8/67	(11) 1 660 928	(51) G02C 7/02		
(86) EP 2010/058593 17.06.2010		(60) 12164908.1			
(87) WO 2010/146142 23.12.2010					

(11) 1 916 910 (60) 12165174.9	(51) A23L 1/05	(11) 2 036 502 (60) 12164986.7	(51) A61B 17/06	(11) 2 102 736 (60) 12164786.1 12164789.5 12164790.3 12164791.1 12164793.7 12164794.5	(51) G06F 3/048
(11) 1 918 755 (60) 12165225.9	(51) G02B 21/00	(11) 2 038 940 (60) 12002816.2	(51) H01L 51/42		
(11) 1 933 189 (60) 12155688.0 12165395.0	(51) G02B 27/64	(11) 2 043 683 (60) 12165482.6	(51) A61K 39/145		
(11) 1 941 058 (60) 12165043.6	(51) C12Q 1/68	(11) 2 046 153 (60) 12165589.8	(51) A24C 5/58	(11) 2 106 485 (60) 12164779.6	(51) D21H 19/40
(11) 1 945 993 (60) 12165509.6	(51) F16L 59/065	(11) 2 049 299 (60) 12165059.2	(51) B23K 9/133	(11) 2 107 868 (60) 12164974.3	(51) A01N 37/42
(11) 1 951 900 (60) 12164843.0	(51) C12Q 1/68	(11) 2 050 013 (60) 12165575.7	(51) G06F 15/173	(11) 2 114 863 (60) 12164795.2	(51) C07C 215/64
(11) 1 959 979 (60) 12165781.1	(51) A61K 38/00	(11) 2 057 398 (60) 12002770.1	(51) F16L 21/06	(11) 2 117 306 (60) 12165032.9	(51) A61K 31/35
(11) 1 975 466 (60) 12164973.5	(51) F16H 45/02	(11) 2 057 472 (60) 12165193.9	(51) G01N 33/74	(11) 2 118 199 (60) 12165438.8	(51) C08L 69/00
(11) 1 977 418 (60) 12002670.3	(51) G10L 19/00	(11) 2 063 325 (60) 12165381.0	(51) G04B 17/06	(11) 2 120 115 (60) 12165449.5	(51) G04G 11/00
(11) 1 991 266 (60) 12165409.9	(51) A61K 39/39	(11) 2 065 459 (60) 12165029.5	(51) C09B 67/44	(11) 2 124 431 (60) 12164772.1	(51) G02B 7/08
(11) 1 993 602 (60) 12002637.2	(51) A61K 39/108	(11) 2 066 407 (60) 12002732.1	(51) A61Q 17/02	(11) 2 125 113 (60) 12164823.2	(51) A61P 31/14
(11) 1 997 349 (60) 12165473.5 12165499.0	(51) H05B 6/68	(11) 2 068 659 (60) 12165360.4	(51) A21D 2/02	(11) 2 126 661 (60) 12164709.3	(51) G06F 1/16
(11) 1 999 895 (60) 11173667.4 / 2 378 714 12164992.5	(51) H04L 12/28	(11) 2 069 164 (60) 12002640.6	(51) B60R 22/20	(11) 2 132 306 (60) 12165779.5	(51) C12N 9/10
(11) 2 004 692 (60) 12165439.6	(51) C07K 16/28	(11) 2 073 801 (60) 12002638.0	(51) A61K 31/365	(11) 2 139 438 (60) 12165475.0	(51) A61F 5/00
(11) 2 005 132 (60) 12165521.1	(51) G01L 1/04	(11) 2 075 085 (60) 12002665.3	(51) B23Q 1/70	(11) 2 140 013 (60) 11153686.8 / 2 395 090 11153698.3 / 2 392 661 12165378.6	(51) C12N 15/82
(11) 2 006 913 (60) 12165528.6	(51) H01L 27/14	(11) 2 084 519 (60) 12164870.3	(51) G01N 23/223		
(11) 2 008 190 (60) 12165039.4	(51) G06F 17/30	(11) 2 086 393 (60) 12165582.3 12165583.1	(51) A61B 5/00	(11) 2 144 935 (60) 12165562.5	(51) C07K 16/28
(11) 2 013 151 (60) 12164990.9	(51) C03C 17/34	(11) 2 086 836 (60) 12164864.6	(51) B64G 1/10	(11) 2 146 409 (60) 12002642.2	(51) H01S 5/0683
(11) 2 015 165 (60) 12165324.0	(51) G06F 3/048	(11) 2 091 936 (60) 12164943.8	(51) C07D 401/04	(11) 2 152 368 (60) 12164946.1	(51) A61P 25/28
(11) 2 024 393 (60) 12165672.2	(51) C07K 16/10	(11) 2 093 724 (60) 12164812.5 12164815.8 12164817.4	(51) G08B 5/22	(11) 2 153 925 (60) 12165045.1	(51) B23D 37/04
(11) 2 032 678 (60) 09004387.8 / 2 078 742 12165275.4	(51) F23G 5/12	(11) 2 095 242 (60) 12165419.8	(51) G06F 12/08	(11) 2 155 716 (60) 12165102.0	(51) C07D 401/06
(11) 2 035 037 (60) 12165151.7	(51) A61K 39/112	(11) 2 099 109 (60) 12002733.9 12002737.0 12002739.6	(51) H02G 13/00	(11) 2 155 871 (60) 12165189.7	(51) C12N 9/64
(11) 2 035 073 (60) 12165173.1	(51) A61M 16/06	(11) 2 100 177 (60) 12165345.5	(51) G02B 6/38	(11) 2 157 950 (60) 12164868.7	(51) A61F 13/15
(11) 2 035 572 (60) 12164874.5	(51) C12P 21/06	(11) 2 101 855 (60) 12165188.9 12165191.3	(51) A61M 16/00	(11) 2 158 851 (60) 12164955.2	(51) A61B 17/128
				(11) 2 158 898 (60) 12165052.7	(51) A61K 9/00
				(11) 2 160 218 (60) 12002624.0	(51) A61M 25/16

(11) 2 164 694 (60) 12165130.1	(51) B29C 45/76	(11) 2 252 253 (60) 12164702.8	(51) A61K 8/34	I.12(16) • Gesonderte Veröffentlichung des europäischen Recherchenberichts (A3) • Separate publication of the European search report (A3) • Publication séparée du rapport de recherche européenne (A3)
(11) 2 165 537 (60) 12165218.4	(51) H04N 7/173	(11) 2 260 811 (60) 12165256.4	(51) A61F 13/15	(11) 2 305 812 (51) C12N 15/113 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 2 166 652 (60) 12165472.7	(51) H02K 21/22	(11) 2 263 036 (60) 12164833.1	(51) F21S 8/08	(11) 2 385 392 (51) G01S 13/10 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 2 169 906 (60) 12165329.9	(51) H04L 29/06	(11) 2 279 483 (60) 12002652.1	(51) G06K 9/62	(11) 2 388 266 (51) C07K 14/00 (88) • <i>keine gesonderte Veröffentlichung</i> • <i>no separate publication</i> • <i>pas de publication séparée</i>
(11) 2 171 227 (60) 12165307.5	(51) F01N 3/021	(11) 2 288 513 (60) 12002683.6	(51) B60N 2/225	
(11) 2 171 470 (60) 12165037.8	(51) G01N 33/574	(11) 2 307 488 (60) 12165209.3	(51) C08J 7/04	
(11) 2 171 981 (60) 12164747.3	(51) H04L 29/06	(11) 2 312 341 (60) 12164784.6	(51) G02B 1/00	
(11) 2 176 514 (51) E21B 43/02 (60) 10013413.9 / 2 292 892 10013628.2 / 2 287 442 10013810.6 / 2 287 443 12165532.8		(11) 2 341 142 (60) 12164855.4 12164856.2	(51) C12N 15/12	
(11) 2 194 158 (51) C23C 14/24 (60) 12165269.7		(11) 2 343 357 (60) 12002743.8 12002744.6	(51) C10M 171/00	I.12(19) • Tag der Stellung eines Prüfungsantrags • Date of filing of request for examination • Date de présentation de la requête en examen
(11) 2 195 423 (51) C12N 9/34 (60) 12164776.2 12164788.7		(11) 2 355 533 (51) H04N 13/04 (60) 11179910.2 / 2 395 772 11179911.0 / 2 395 770 12165028.7		(11) 2 352 161 (51) H01J 21/06 20.01.2010
(11) 2 197 857 (51) C07D 251/42 (60) 12165150.9 12165154.1		(11) 2 383 349 (51) C12Q 1/68 (60) 12164729.1		(11) 2 375 061 (51) F03D 7/04 25.02.2010
(11) 2 200 087 (51) H01L 29/739 (60) 12165167.3 12165169.9		(11) 2 387 378 (51) A61F 2/84 (60) 12164925.5		(11) 2 383 055 (51) B22C 15/24 31.05.2011
(11) 2 200 088 (51) H01L 29/739 (60) 12164824.0 12164827.3		(11) 2 411 288 (51) B65B 5/10 (60) 12165317.4 12165320.8 12165325.7 12165343.0		(11) 2 405 691 (51) H04W 52/02 06.09.2011
(11) 2 202 800 (51) H01L 29/739 (60) 12165160.8 12165161.6		(11) 2 411 921 (51) G06F 13/362 (60) 12165631.8		I.12(22) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung zurückgenommen worden ist • Date on which the European patent application was withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen a été retirée
(11) 2 209 512 (51) A61M 16/06 (60) 12165328.1		(11) 2 416 823 (51) A61M 5/145 (60) 12165303.4		(11) 2 249 615 • <i>keine Zurücknahme</i> • <i>no withdrawal</i> • <i>pas de retrait</i>
(11) 2 213 128 (51) H04W 48/18 (60) 12002660.4		(11) 2 416 895 (51) B08B 9/032 (60) 12164723.4		
(11) 2 216 333 (51) C07D 401/12 (60) 12165293.7		(11) 2 419 881 (51) G06T 7/20 (60) 12165186.3		
(11) 2 222 965 (51) F15B 13/02 (60) 12002653.9		(11) 2 430 441 (51) G01N 33/48 (60) 12165247.3		I.12(23) • Tag, an dem die europäische Patentanmeldung als zurückgenommen gilt • Date on which the European patent application was deemed to be withdrawn • Date à laquelle la demande de brevet européen est réputée retirée
(11) 2 227 563 (51) C12Q 1/68 (60) 12164915.6		(11) 2 431 042 (51) A61K 31/57 (60) 12165319.0		
(11) 2 228 320 (51) B65D 85/804 (60) 12165182.2 12165187.1 12165206.9 12165210.1		(11) 2 437 825 (51) A61M 5/315 (60) 12165094.9 12165097.2 12165099.8		(11) 1 508 013 15.11.2011
(11) 2 231 511 (51) C01B 3/04 (60) 12164963.6		(11) 2 448 504 (51) A61B 17/72 (60) 12002627.3		(11) 1 573 990 01.06.2011
(11) 2 232 415 (51) G06K 13/077 (60) 12164813.3				(11) 1 857 713 02.11.2011

(11) 1 879 490

- *gilt als nicht zurückgenommen*
- *not deemed to be withdrawn*
- *pas réputée retirée*

II.

II.

- Erteilte europäische Patente
- Granted European patents
- Brevets européens délivrés

II.1(1)

- Europäische Patente (B1), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation
- European patents (B1), arranged in accordance with the international patent classification
- Brevets européens (B1), classés selon la classification internationale des brevets

(51) **A01B 59/00** (11) **2 274 968 B1**
(25) It (26) En
(21) 10169819.9 (22) 16.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.01.2011
(30) 16.07.2009 IT B020090459
(54) • Griff für einen Lenker und ein Lenker für eine Dreipunktverbindung
• A handle for a link, and a link of a three-point linkage
• Poignée pour un bras et un bras d'un attelage à trois points
(73) CBM S.p.A., Via Gazzotti, 284, 41100 Modena, IT
(72) Cornia, Enrico Maria, 41100 Modena, IT
(74) Provvigionato, Paolo, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

A01B 79/00 → (51) **B60W 50/02**

(51) **A01C 1/06** (11) **1 729 558 B1**
C05F 11/00 **C05G 1/00**
(25) En (26) En
(21) 05728266.7 (22) 01.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) EP 2005/002265 01.03.2005
(87) WO 2005/084415 2005/37 15.09.2005
(30) 02.03.2004 EP 04075687
(54) • SAATGUTPILLEN SOWIE BÖDEN ZUR PFLANZENZUCHT
• SEED PELLETS AND SOILS FOR GROWING PLANTS
• GRANULES DE SEMENCE ET SOLS POUR CULTIVER DES VÉGÉTAUX
(73) Eurochem N.V., Albert 1 Promenade 17/4, 8400 Oostende, BE
(72) HAVDRA, Jiri, 18200 Prague 8, CZ
VAN HULLE, Bart, André, Maria, 9100 Sint-Niklaas, BE
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01C 7/08** (11) **2 272 314 B1**
(25) De (26) De
(21) 10401084.8 (22) 22.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(30) 29.06.2009 DE 102009026055
(54) • Pneumatische Sämaschine, insbesondere Einzelkornsämaschine
• Pneumatic sowing machine, in particular single grain sowing machine
• Semoir pneumatique, notamment semoir monograin

(73) Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen, DE
(72) Scheufler, Bernd, 49205 Hasbergen, DE
Resch, Rainer, 49170 Hagen a TW, DE

(51) **A01D 34/535** (11) **1 915 896 B1**
(25) En (26) En
(21) 07254184.0 (22) 22.10.2007
(84) DE FR GB IT NL
(43) 30.04.2008
(30) 23.10.2006 GB 0621087
(54) • Schlegelelement zur Verwendung mit einer Vegetationsschneidmaschine und Welle für eine Vegetationsschneidmaschine
• A flail element for use on a vegetation cutting machine and a shaft for a vegetation cutting machine
• Élément à fléaux pour l'utilisation dans une machine de coupe de végétation et un arbre pour une machine de coupe de végétation
(73) McConnel Ltd, Temeside Works, Ludlow, Shropshire SY8 1JL, GB
(72) Frank, John E., Ludlow, Shropshire SY8 1PF, GB
Robertson, Ian, Ludlow, Shropshire SY8 1JE, DE
(74) Croston, David, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A01D 34/82** (11) **2 025 217 B1**
G05G 5/00 **H01H 3/20**
(25) En (26) En
(21) 08156006.2 (22) 09.05.2008
(84) DE FR GB SE
(43) 18.02.2009
(30) 15.08.2007 GB 0715912
(54) • Auslösemechanismus
• Actuating mechanism
• Mécanisme d'actionnement
(73) Husqvarna UK Limited, Preston Road Aycliffe Industrial Estate, Newton Aycliffe, County Durham, DL5 6UP, GB
(72) Smith, Ian, Thirsk Durham, Y07 2LJ, GB
Sparkes, Richard, Stanley Durham, DH9 9DT, GB
(74) Pratt, David Martin, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **A01F 25/18** (11) **1 825 742 B1**
(25) De (26) De
(21) 07100416.2 (22) 11.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009573
(54) • Verfahren und Vorrichtung zum Verdichten von abgeerntetem Erntegut zur Silageerzeugung
• Method and device for compacting harvested crops for silage production
• Procédé et dispositif destinés à compacter des biens récoltés pour l'ensilage
(73) CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH, Münsterstrasse 33, 33428 Harsewinkel, DE
(72) Haffert, Andreas Dr., 33334 Gütersloh, DE
Degen, Peter Dr., 48336 Sassenberg, DE

(51) **A01G 25/02** (11) **2 227 942 B1**
B29C 47/02
(25) De (26) De
(21) 09154782.8 (22) 10.03.2009

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.09.2010
(54) • Vorrichtung zur Herstellung eines Tropfbewässerungsrohres
• Method for producing a drip watering pipe
• Dispositif destiné à la fabrication d'un tuyau d'irrigation goutte à goutte
(73) THE Machines Yvonand SA, Rue de l'Industrie 5, 1462 Yvonand, CH
(72) Kertscher, Eberhard, 1462, Yvonand, CH
(74) BOVARD AG, Optingenstrasse 16, 3000 Bern 25, CH

A01H 5/10 → (51) **C12N 15/82**

(51) **A01J 25/06** (11) **1 862 065 B1**
(25) NI (26) En
(21) 07109381.9 (22) 01.06.2007
(84) DE DK GB NL PL SE
(43) 05.12.2007
(30) 02.06.2006 NL 1031949
(54) • Schneiderahmen zur Verwendung in einem Käsebruchbottich
• Cutting frame for use in a curd vat
• Cadre de découpe à utiliser dans une cuve pour le caillé
(73) Tetra Laval Holdings & Finance S.A., Avenue Général-Guisan 70, 1009 Pully, CH
(72) Van der Meulen, Wieger, 9104 ER, Damwoude, NL
(74) Jansen, Cornelis Marinus, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A01K 31/16** (11) **2 001 284 B1**
B65G 43/08 **B65G 43/10**
B65G 47/76
(25) De (26) De
(21) 07723534.9 (22) 23.03.2007
(84) DE ES FR IT NL TR
(43) 17.12.2008
(86) EP 2007/002584 23.03.2007
(87) WO 2007/110201 2007/40 04.10.2007
(30) 24.03.2006 DE 202006004894 U
(54) • FÖRDERBANDSTEUERUNG MIT KRAFT-SENSOR
• CONVEYOR CONTROL WITH FORCE SENSOR
• COMMANDE D'UNE BANDE TRANSPORTEUSE A CAPTEUR DE FORCE
(73) Big Dutchman International GmbH, Auf der Lage 2, 49377 Vechta, DE
(72) SÜDKAMP, Heinz, 49413 Dinklage, DE
Kalkhoff, Christian, 49377 Vechta, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE
(60) 10183810.0 / 2 305 581

(51) **A01K 89/01** (11) **2 236 027 B1**
(25) En (26) En
(21) 10250562.5 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 03.04.2009 GB 0905867
(54) • Angelrolle mit fester Spule
• A fixed spool fishing reel
• Moulinet de pêche à bobine fixe
(73) Fox International Group Limited, 56-58 Fowler Road, Hainault Industrial Estate, Hainault, Essex IG6 3UT, GB
(72) Little, Mark, Billericay, Essex CM12 9QY, GB
(74) Crouch, David John, et al, Bromhead Johnson 19 Buckingham Street, London WC2N 6EF, GB

(51) **A01N 1/02** (11) **1 332 673 B1**
A61K 35/12 **C12N 5/00**
C12N 15/85

(25) En (26) En
(21) 03003275.9 (22) 08.02.1999
(84) AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL PT SE
(43) 06.08.2003
(30) 17.02.1998 US 24195
07.08.1998 US 130367

(54) • *Verfahren zur Kontrolle der Proliferation und Differenzierung von Stamm- und Progenitorzellen*
• *Method of controlling proliferation and differentiation of stem and progenitor cells*
• *Procédé pour contrôler la prolifération et la différenciation de cellules souches et progenitrices*

(73) Gamida Cell Ltd., 5 Nahum Hafzadi Street, Ofer Building Givat Shaul, 95484 Jerusalem, IL

HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD., Kiryat Hadassah, P.O. Box 12000, 91120 Jerusalem, IL

(72) Peled, Tony, 90805 Mevaseret Zion, IL
Fibach, Eitan, 90805 Mevaseret Zion, IL
Treves, Avi, 90805 Mevaseret Zion, IL

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

(62) 99906799.4 / 1 069 821

(51) **A01N 25/10** (11) **1 370 135 B1**
C05G 3/00

(25) En (26) En
(21) 02794943.7 (22) 28.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 17.12.2003
(86) US 2002/005875 28.02.2002
(87) WO 2002/068363 2002/36 06.09.2002
(30) 28.02.2001 US 795840

(54) • *MITTEL MIT PROTRAHIERTER WIRKSTOFFFREIGABE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *CONTROLLED RELEASE PRODUCTS AND PROCESSES FOR THE PREPARATION THEREOF*
• *PRODUITS A LIBERATION CONTROLLEE ET LEURS PROCEDE DE PREPARATION*

(73) Everris International B.V., Nijverheidsweg 1-5, 6422 PD Heerlen, NL

(72) TIJSMA, Edze Jan, 6224 LD Maastricht, NL
TERLINGEN, Johannes Gijsbertus Antonius, 6373 VT Landgraaf, NL
HAAS-SCHRIJEN, Saskia, 6462 BC Kerkade, NL
VRIESEMA, Hein Herman, 6241 AR Bunde, NL

(74) Paemen, Liesbet R.J., et al, De Clercq & Partners Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

(51) **A01N 25/22** (11) **1 558 078 B1**
A01N 25/32 **A01N 59/00**
A61K 33/00 **A61K 47/18**

(25) En (26) En
(21) 03770670.2 (22) 07.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

(43) 03.08.2005
(86) US 2003/031695 07.10.2003
(87) WO 2004/032979 2004/17 22.04.2004
(30) 07.10.2002 US 417019 P

(54) • *SAURE CHLORIT-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT STICKSTOFFHALTIGEN STABILISATOREN, SYSTEME UND METHODEN ZU IHRER ANWENDUNG*
• *ACIDIFIED CHLORITE COMPOSITIONS CONTAINING NITROGENOUS STABI-*

LIZERS AND SYSTEMS AND METHODS RELATED THERETO

• *COMPOSITIONS DE CHLORITE ACIDIFIE CONTENANT DES STABILISATEURS AZOTES ET SYSTEMES ET PROCEDES ASSOCIES*

(73) ALCIDE CORPORATION, 8561 154th Avenue N.E., Redmond, WA 98052, US

(72) MORELLI, Joseph, Bothell, WA 98011, US
WALKER, Kelly, Seattle, WA 98115, US
WARF, C., Cayce, Jr., Woodinville, WA 98072, US

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

A01N 25/32 → (51) **A01N 25/22**

A01N 59/00 → (51) **A01N 25/22**

(51) **A21C 9/08** (11) **2 086 334 B1**

(25) En (26) En
(21) 07860863.5 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 12.08.2009
(86) NL 2007/000299 04.12.2007
(87) WO 2008/069642 2008/24 12.06.2008
(30) 04.12.2006 NL 1032988

(54) • *DYNAMISCHE FÖRDERVORRICHTUNG*
• *CONVEYANCE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRANSPORT*

(73) Kaak, Johan Hendrik Bernard, Rijksweg 273, 7011 DZ Gaanderen, NL

(72) PASCH, Lothar, 7061 WV Terborg, NL

(74) Peters, Sebastian Martinus, Octroobureau Vriesendorp & Gaade B.V. Dr. Kuypersstraat 6, 2514 BB Den Haag, NL

(51) **A23B 4/027** (11) **2 227 965 B1**
A23L 3/358 **A23L 3/3454**

(25) En (26) En
(21) 09153619.3 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010
(54) • *Verfahren zur Verbesserung der sensorischen Eigenschaften und der Beständigkeit von Lebensmittel- und Getränkeprodukten gegen Mikroorganismen*

• *Method for improving the sensory properties and resistance of food and drink products to micro-organisms*
• *Procédé d'amélioration des propriétés de détection et résistance des produits alimentaires et de boissons aux micro-organismes*

(73) PURAC Biochem BV, Arkelsedijk 46, 4206 AC Gorinchem, NL

(72) Visser, Diana, 3039 LP Rotterdam, NL
Knikker, Dirk Alexander, 2959 CA Streefkerk, NL

(74) Hesselink, Dinah Elisabeth, et al, De Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062 XK Amsterdam, NL

A23B 4/03 → (51) **A23L 1/327**

A23C 9/123 → (51) **C12N 15/52**

A23C 9/13 → (51) **A61K 9/08**

A23C 9/146 → (51) **A23C 9/154**

A23C 9/15 → (51) **A23C 9/154**

(51) **A23C 9/154** (11) **1 385 388 B1**

A23C 19/09 **A23C 9/15**
A23C 20/00 **A23J 1/20**
A23J 3/08 **A23L 1/0562**
A23C 9/146 **A23C 19/028**

(25) En (26) En
(21) 02761969.1 (22) 10.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

LT

(43) 04.02.2004
(86) NZ 2002/000060 10.04.2002
(87) WO 2002/082917 2002/43 24.10.2002
(30) 12.04.2001 NZ 51109501

(54) • *MODIFIZIERTE MILCHPROTEINKONZENTRATE UND IHRE VERWENDUNG BEI DER HERSTELLUNG VON GELEN UND MILCHPRODUKTEN*

• *MODIFIED MILK PROTEIN CONCENTRATES AND THEIR USE IN MAKING GELS AND DAIRY PRODUCTS*
• *CONCENTRES DE PROTEINES DU LAIT MODIFIES ET LEUR UTILISATION DANS LA PRODUCTION DE GELS ET DE PRODUITS LAITIERS*

(73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD, Pastoral House 25 The Terrace, Wellington 1, NZ

(72) DYBING, Stephen, T., C/- NZMP (North America) Inc., Lemoyne, PENNSYLVANIA 17043-1225, NZ
BHASKAR, Ganugapati, Vijaya, PALMERSTON NORTH, NZ

DUNLOP, Francis, Patrick, PALMERSTON NORTH, NZ

FAYERMAN, Anthony, Michael, PALMERSTON NORTH, NZ

WHITTON, Michael, John, PALMERSTON NORTH, NZ

(74) Barton, Matthew Thomas, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A23C 19/028 → (51) **A23C 9/154**

A23C 19/09 → (51) **A23C 9/154**

A23C 20/00 → (51) **A23C 9/154**

A23C 21/00 → (51) **A23L 2/66**

(51) **A23D 7/01** (11) **1 677 613 B1**
A23J 3/08

(25) En (26) En
(21) 04790070.9 (22) 29.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR MK

(43) 12.07.2006
(86) DK 2004/000752 29.10.2004
(87) WO 2005/041677 2005/19 12.05.2005
(30) 30.10.2003 US 515432 P

(54) • *STABILISATOREN FÜR DIE HERSTELLUNG VON FETTARMEN BROTAUFSTRICHEN*
• *STABILISERS USEFUL IN LOW FAT SPREAD PRODUCTION*
• *STABILISATEURS UTILES DANS LA PRODUCTION D'UNE PATE A TARTINER A FAIBLE TENEUR EN GRAS*

(73) Arla Foods Amba, Sønderhøj 14, 8260 Viby J, DK

(72) BURLING, Hans, Arla Foods amba, DK-8260 Viby J, DK

MADSEN, John Charles, Arla Foods amba, DK-8260 Viby J, DK

FREDERIKSEN, Henrik K., Arla Foods amba, DK-8260 Viby J, DK

- (74) Nilausen, Kim, et al, Zacco Denmark A/S
Hans Bekkevolds Allé 7, 2900 Hellerup, DK
(60) 10180844.2 / 2 274 987
10180863.2 / 2 274 988

A23F 5/14 → (51) **A61K 9/08**

A23J 1/20 → (51) **A23C 9/154**

A23J 1/20 → (51) **A23L 2/66**

A23J 3/08 → (51) **A23C 9/154**

A23J 3/08 → (51) **A23D 7/01**

A23K 1/00 → (51) **C12N 1/20**

A23K 1/18 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/0562 → (51) **A23C 9/154**

- (51) **A23L 1/182** (11) **1 977 654 B1**
(25) En (26) En
(21) 08005646.8 (22) 26.03.2008
(84) BE FR GB
(43) 08.10.2008
(30) 30.03.2007 IT MI20070648

- (54) • *Zubereitungsverfahren für schnellkochenden weissen Reis*
• *Process for the preparation of quick-cooking white rice*
• *Méthode de préparation de riz blanc à cuisson rapide*

- (73) Mazzini, Flavio, Via A. Boito, 2, 27029 Vigevano (PV), IT
Riso Viazzo S.r.l., Corso XXI Aprile, 43, 13040 Crova (VC), IT

- (72) Mazzini, Flavio, 27029 Vigevano (Pavia), IT

- (74) Carloni, Franco, Calvani, Salvi & Veronelli S.r.l. Piazza Luigi di Savoia, 2, 20124 Milano, IT

A23L 1/20 → (51) **A23L 2/38**

- (51) **A23L 1/226** (11) **1 038 450 B1**
(25) En (26) En
(21) 00200812.6 (22) 08.03.2000
(84) CH DE ES FR GB IT LI NL
(43) 27.09.2000
(30) 26.03.1999 EP 99200944

- (54) • *Methode zur Herstellung von Lebensmitteln mit einem Aroma von gerösteten Zwiebeln*
• *Method for imparting a fried onion aroma to foodstuffs*
• *Méthode pour donner un goût d'oignons aux aliments*

- (73) Symrise AG, Mühlenfeldstrasse 1, 37603 Holzminden, DE

- (84) CH DE ES FR IT LI NL

- (72) Albanese, Guido Pierre, Schaffl Fleischwerke Ansbach, 91522 Ansbach, DE
Fontijne, Leendert Nicolaas, Unilever Res. Vlaardingen, 3133 AT Vlaardingen, NL

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Am Kaffee-Quartier 3, 28217 Bremen, DE

A23L 1/226 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/28 → (51) **A23L 2/38**

- (51) **A23L 1/29** (11) **2 303 297 B1**
A61K 36/282 **A23L 2/52**
A61P 3/02 **A61P 3/08**
A61P 21/06 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 09757609.4 (22) 05.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.04.2011
(86) EP 2009/056920 05.06.2009
(87) WO 2009/147228 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 EP 08157794
06.06.2008 US 131140 P

- (54) • *WASSERLÖSLICHE EXTRAKTE VON ARTEMISIA DRACUNCULUS (ESTRAGON) ZUR VERBESSERUNG DES GLUCOSE-STOFFWECHSELS*

- *WATER-SOLUBLE EXTRACTS OF ARTEMISIA DRACUNCULUS (TARRAGON) FOR IMPROVEMENT OF GLUCOSE METABOLISM*
• *EXTRAITS SOLUBLES DANS L'EAU D'ARTEMISIA DRACUNCULUS (ESTRAGON RUSSE) UTILISÉS POUR L'AMÉLIORATION DU MÉTABOLISME DU GLUCOSE*

- (73) Finzelberg GmbH & Co. KG, Koblenzer Strasse 48-56, 56626 Andernach, DE

- (72) PISCHEL, Ivo, 53547 Roszbach, DE
WALBROEL, Bernd, 53639 Königswinter, DE
FEISTEL, Bjoern, 56626 Andernach, DE

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

A23L 1/29 → (51) **A23L 1/30**

- (51) **A23L 1/30** (11) **1 893 039 B1**
A23L 1/29 **A61K 31/202**
(25) En (26) En
(21) 06724215.6 (22) 11.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008

- (86) EP 2006/003285 11.04.2006

- (87) WO 2006/111295 2006/43 26.10.2006

- (30) 21.04.2005 EP 05008771

- (54) • *VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG UND VERHINDERUNG VON RESPIRATORISCHER INSUFFIZIENZ*
• *METHOD FOR TREATMENT AND PREVENTION OF RESPIRATORY INSUFFICIENCY*
• *TRAITEMENT ET PREVENTION DE L'INSUFFISANCE RESPIRATOIRE*

- (73) N.V. NUTRICIA, Eerste Stationsstraat 186, 2712 HM Zoetermeer, NL

- (72) BEERMANN, Christopher, 61267 Neu-Anspach, DE
ZIELEN, Stefan, 65719 Hofheim, DE
BÖHLES, Hans, Josef, 60322 Frankfurt am Main, DE

- (74) Köster, Hajo, propindus Patentanwälte Niedmers Jaeger Köster Pippinplatz 4a, 82131 Gauting, DE

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/29**

A23L 1/30 → (51) **A23L 1/327**

A23L 1/30 → (51) **C12N 1/20**

A23L 1/326 → (51) **A23L 1/327**

- (51) **A23L 1/327** (11) **1 716 767 B1**
A23L 1/326 **A23L 1/333**
A23B 4/03 **A23L 1/30**
(25) En (26) En
(21) 05023885.6 (22) 02.11.2005
(84) FR GB

- (43) 02.11.2006

- (30) 28.04.2005 JP 2005132306

- 28.04.2005 JP 2005132307

- 28.04.2005 JP 2005132308

- 28.04.2005 JP 2005132309

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Austernextrakten*

- *Preparation of oyster flesh extracts*
• *Préparation d'extraits d'huîtres*

- (73) Watanabe Oyster Laboratory Co., Ltd., 490-3 Shimoonkata-cho, Hachioji-Shi Tokyo 192-0154, JP

- (72) Watanabe, Mitsugu Watanabe Oyster Lab. Co., Ltd., Tokyo 192-0154, JP

- Watanabe, Takayuki Watanabe Oyster Lab. Co., Ltd., Tokyo 192-0154, JP

- Watanabe, Tomio Watanabe Oyster Lab. Co., Ltd., Tokyo 192-0154, JP

- (74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälté Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A23L 1/333 → (51) **A23L 1/327**

- (51) **A23L 1/36** (11) **2 342 980 B1**
A23L 2/38

- (25) Es (26) En

- (21) 10380002.5 (22) 11.01.2010

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

- (43) 13.07.2011

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Nussgetränks*

- *Process for the preparation of a beverage from nuts*

- *Procédé de fabrication d'une boisson à noix*

- (73) Liguats Vegetals SA, Ctra. de Vic. Km. 1,23 17406 Viladrau, Girona, ES

- (72) Erra Serrabasa, Josep Maria, 17406 Viladrau (Girona), ES

- (74) Gislon, Gabriele, et al, Torner, Juncosa i Associats, S.L. C/Gran Via de les Corts Catalanes, 669bis, 1r 2a, 08013 Barcelona, ES

A23L 1/40 → (51) **A23L 2/66**

- (51) **A23L 2/02** (11) **2 274 991 B1**
C07J 73/00 **G01N 33/14**

- (25) En (26) En

- (21) 10013392.5 (22) 09.10.2008

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

- (43) 19.01.2011

- (30) 09.10.2007 US 978515 P

- (54) • *Steuerung von Geschmackscharakteristika von sowie Frischeindikator in Fruchstift*

- *Control of flavor characteristics of and indicator of freshness in fruit juice*

- *Maîtrise des caractéristiques d'un jus de fruit en matière de goût et indicateur de fraîcheur dudit jus*

- (73) TROPICANA PRODUCTS, INC., 1001 13th Avenue East, Bradenton, FL 34208, US

- (72) Havekotte, Margaret, Fairfield, CT 06824, US
Hofmann, Thomas, 48149 Münster, DE

- Glabasnia, aneke, 2036 Cormondrèche, CH
Rakofsky, Todd, Crystal Lake, Illinois 60014, US

- Nagle, Cheryl, Bradenton, Florida 34211, US
Morello, Michael, Cary, Illinois 60013, US

- Jordan, Rachel, L., Palatine, Illinois 60067, US

- (74) Duxbury, Stephen, et al, Arnold & Siedsma Pettenkoflerstrasse 37, 80336 München, DE

- (62) 08838485.4 / 2 217 098

A23L 2/02 → (51) **A23L 2/38**

- (51) **A23L 2/38** (11) **2 014 182 B1**
C12G 3/02 **A23L 2/02**
A23L 1/28 **A23L 1/20**

- (25) De (26) De

- (21) 08104644.3 (22) 04.07.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (30) 04.07.2007 CH 10762007
- (54) • *Verfahren zur Herstellung einer Getränkebasis aus Pflanzenmilch*
• *Method for manufacturing a drink base from plant whey*
• *Procédé destiné à la fabrication d'une base de boisson à partir de petit-lait de plantes*
- (73) Schiefthaler-Nairz, Ursula, Geissbergweg 21, 8006 Zürich, CH
Nairz, Knud, Geissbergweg 21, 8006 Zürich, DE
- (72) Schiefthaler-Nairz, Ursula, 8006 Zürich, CH
Nairz, Knud, 8006 Zürich, DE
- (74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

A23L 2/38 → (51) **A23L 1/36**

- (51) **A23L 2/44** (11) **2 330 930 B1**
C12H 1/14
- (25) De (26) De
(21) 09783221.6 (22) 21.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
- (86) EP 2009/062170 21.09.2009
- (87) WO 2010/034678 2010/13 01.04.2010
- (30) 24.09.2008 DE 102008048714
- (54) • *VERFAHREN ZUR KONSERVIERUNG VON GETRÄNKEN*
• *METHOD FOR PRESERVING DRINKS*
• *PROCÉDÉ DE CONSERVATION DE BOISSONS*
- (73) LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
- (72) HOFFMANN, Manfred, 47906 Kempen, DE
BRODA, Ingo, 51570 Windeck, DE
VOGL, Erasmus, 266071 Qingdao, CN

A23L 2/52 → (51) **A23L 1/29**

- (51) **A23L 2/66** (11) **1 998 638 B1**
A23J 1/20 **A23L 1/40**
A23C 21/00
- (25) En (26) En
(21) 07727379.5 (22) 27.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.12.2008
- (86) EP 2007/052906 27.03.2007
- (87) WO 2007/110423 2007/40 04.10.2007
- (30) 27.03.2006 EP 06006296
- (54) • *IN-SITU-HERSTELLUNG VON MOLKE-PROTEINMIZELLEN*
• *IN SITU PREPARATION OF WHEY PROTEIN MICELLES*
• *ÉLABORATION IN SITU DE MICELLES DE PROTÉINES DE LACTOSÉRUM*
- (73) Nestec S.A., Avenue Nestlé 55, 1800 Vevey, CH
- (72) BOVETTO, Lionel, Jean, René, F-74500 Larringes, FR
SCHMITT, Christophe, Joseph, Etienne, CH-1092 Belmont S/Lausanne, CH
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

A23L 3/3454 → (51) **A23B 4/027**

A23L 3/358 → (51) **A23B 4/027**

- (51) **A24C 5/32** (11) **2 145 552 B1**
A24D 3/02
- (25) It (26) En
(21) 09165849.2 (22) 18.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
- (30) 18.07.2008 IT B020080455
- (54) • *Maschine zum Herstellen von Multisegmentfiltern für Zigaretten*
• *Manufacturing machine for producing combination cigarette filters*
• *Machine pour la production de filtres composites*
- (73) G.D Societa' per Azioni, Via Battindarno 91, 40133 Bologna, IT
- (72) Balletti, Leonardo, 40068 San Lazzaro di Savena, IT
Esposti, Marco, 40033 Casalecchio di Reno, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A24D 3/02 → (51) **A24C 5/32**

- (51) **A24D 3/16** (11) **2 257 194 B1**
B01D 39/20 **C01B 31/08**
- (25) En (26) En
(21) 09726521.9 (22) 11.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2009/052839 11.03.2009
- (87) WO 2009/121698 2009/41 08.10.2009
- (30) 31.03.2008 GB 0805773
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR PLASMAVERARBEITUNG VON FILTERMATERIAL*
• *METHOD AND APPARATUS FOR THE PLASMA PROCESSING OF FILTER MATERIAL*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL POUR LE TRAITEMENT PAR PLASMA D'UNE MATIÈRE DE FILTRE*
- (73) British American Tobacco (Investments) Ltd, Globe House 1 Water Street, London WC2R 3LA, GB
- (72) MOLA, Michele, Southampton SO15 8TL, GB
D'AGOSTINO, Riccardo, 70126 Bari, IT
FAVIA, Pietro, 70126 Bari, IT
DE VIETRO, Nicoletta, 70126 Bari, IT
FRACASSI, Francesco, 70126 Bari, IT
- (74) Bruce, Alexander Richard Henry, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB
- (60) 11178679.4 / 2 389 819

A24F 25/02 → (51) **B65D 81/22**

- (51) **A41D 13/018** (11) **2 373 190 B1**
B60R 21/2338
- (25) It (26) En
(21) 09807552.6 (22) 04.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
- (86) IT 2009/000547 04.12.2009
- (87) WO 2010/067393 2010/24 17.06.2010
- (30) 09.12.2008 IT RM20080656
29.05.2009 IT VR20090078
- (54) • *SCHUTZVORRICHTUNG MIT EINEM AUFBLASBAREN ELEMENT*
• *PROTECTION DEVICE INCLUDING AN INFLATABLE MEMBER*
• *DISPOSITIF DE PROTECTION COMPRENANT UN ÉLÉMENT GONFLABLE*

- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena VI, IT
- (72) DAINESE, Lino, I-36060 Molvena VI, IT
RONCO, Luigi, I-36060 Molvena VI, IT
AZZOLIN, Andrea, I-36060 Molvena VI, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti Stradone San Fermo, 21 sc. B, 37121 Verona, IT
-
- (51) **A41D 13/05** (11) **2 229 828 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10156682.6 (22) 16.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 22.09.2010
- (30) 16.03.2009 IT VR20090030
- (54) • *Tragbare Schutzvorrichtung*
• *Wearable protection device*
• *Dispositif de protection pouvant être porté*
- (73) Dainese S.p.A., Via dell'Artigianato, 35, 36060 Molvena, IT
- (72) Ronco, Luigi, 36060, Molvena, IT
- (74) Manfrin, Marta, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Stradone San Fermo 21 sc. B, 37121 Verona (VR), IT

A41D 13/11 → (51) **A62B 18/08**

- (51) **A41G 3/00** (11) **1 852 022 B1**
D01F 8/12 **D01D 10/00**
D01G 3/00 **D06M 23/08**
- (25) Ja (26) En
(21) 06712790.2 (22) 01.02.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.11.2007
- (86) JP 2006/301647 01.02.2006
- (87) WO 2006/087911 2006/34 24.08.2006
- (30) 15.02.2005 JP 2005038415
09.12.2005 JP 2005357021
- (54) • *KUNSTHAAR UND DIESES VERWENDE PERÜCKE*
• *ARTIFICIAL HAIR AND WIG USING THE SAME*
• *CHEVEUX ARTIFICIELS ET PERRUQUE UTILISANT CEUX-CI*
- (73) Aderans Co., Ltd., 13-4, Araki-cho Shinjuku-ku, Tokyo 160-0007, JP
- (72) SHIRAKASHI, Yutaka, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
WATANABE, Takayuki, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
ASAKURA, Osamu, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
IRIKURA, Akemi, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
II, Kazumi, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
WATANABE, Mutsuko, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
KOUJIMA, Hiromi, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
SUGAWARA, Fumitaka, uku-ku, Tokyo, 1608429, JP
- (74) Marshall, John Grahame, SERJEANTS 25 The Crescent King Street, Leicester LE1 6RX, GB

(51) **A42B 3/06** (11) **2 177 123 B1**
A42C 2/00

- (25) En (26) En
(21) 09172482.3 (22) 07.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
- (30) 15.10.2008 KR 20080101065
- (54) • *Leichtgewichtige Helmschale und Verfahren zu ihrer Herstellung*

- *Lightweight helmet shell and method for manufacturing the same*
 - *Casque de protection léger et son procédé de fabrication*
- (73) Nanotech Ceramics Co., Ltd., Noksan National Industrial Complex Gangseo-gu, Busan 618-817, KR
Soyo Enterprise Inc., 973-5, Yangdeok 2(i)-dong Masan-si, Gyeongsangnam-do 630-813, KR
- (72) Jeong, Sang-Ok, Busanjin-gu, Busan 614-751, KR
Kim, Wan-Ouk, Seoul 156-751, KR
Lee, Young-Kyong, Gyeongsangnam-do 645-510, KR
- (74) Cheyne, John Robert Alexander M., Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

A42C 2/00 → (51) **A42B 3/06****A43B 1/00** → (51) **A43B 3/10****A43B 3/00** → (51) **A43B 3/10**

- (51) **A43B 3/10** (11) **1 777 052 B1**
B29C 45/00 **B29C 33/18**
B29C 33/38 **B29C 39/10**
B29D 35/00 **A43B 3/24**
A43B 3/00 **A43B 1/00**
A43B 23/02 **B29D 35/14**
A43B 23/24
- (25) De (26) De
(21) 06021689.2 (22) 17.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 25.04.2007
(30) 24.10.2005 DE 102005051155
- (54) • *Mit einem Dekor versehener Kunststoffschuh und Verfahren zu seiner Herstellung*
• *Decorated plastic footwear and process for manufacturing*
• *Chaussure pourvue d'une décoration et procédé d'élaboration*
- (73) ALSA GmbH, D-36396 Steinau-Uerzell, DE
(72) Bensing, Willi, 36381 Schlüchtern-Kressenbach, DE
Herber, Karl-Heinrich, 36391 Sinnatal-Mottgers, DE
- (74) Hebing, Norbert, Frankfurter Strasse 34, D-61231 Bad Nauheim, DE

- (51) **A43B 3/24** (11) **2 194 805 B1**
A43B 5/14 **A43B 7/32**
- (25) En (26) En
(21) 07827649.0 (22) 29.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) IT 2009/000595 29.08.2007
(87) WO 2009/028001 2009/10 05.03.2009
- (54) • *FUSSBEKLEIDUNG MIT STOSSDÄMPFER*
• *FOOTWEAR WITH SHOCK ADSORBER*
• *ARTICLE CHAUSSANT AVEC DISPOSITIF ADSORBANT LES CHOCES*
- (73) Alpinestars Research S.R.L., Via De Gasperi, 54, 31010 Coste di Maser (Treviso), IT
(72) MAZZAROLO, Giovanni, I-31010 Coste di Maser (Treviso), IT
- (74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati srl Via Paris Bordone 9, 31100 Treviso, IT

A43B 3/24 → (51) **A43B 3/10****A43B 3/24** → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A43B 5/02** (11) **1 952 712 B1**
A43C 15/16 **A43B 3/24**
- (25) En (26) En
(21) 08007508.8 (22) 08.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.08.2008
(30) 10.03.2004 DE 102004011680
- (54) • *Stollen*
• *Stud*
• *Crampon*
- (73) adidas International Marketing B.V., Koninigin Wilhelminaplein 30, 1062 KR Amsterdam, NL
- (72) Scholz, Wolfgang, 91475 Lonnerstadt, DE
(74) Wegner, Hans, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE
- (62) 05005062.4 / 1 574 143

- (51) **A43B 5/04** (11) **2 201 853 B1**
(25) It (26) En
(21) 09180502.8 (22) 22.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 30.06.2010
(30) 23.12.2008 IT T020080985
- (54) • *Skistiefel*
• *Ski boot*
• *Botte de ski*
- (73) Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A., Viale Enrico Fermi 1, 31011 Asolo, IT
(72) Parisotto, Davide, 31010, CASELLA D'ASOLO, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A43B 5/14 → (51) **A43B 3/24****A43B 7/32** → (51) **A43B 3/24****A43B 23/02** → (51) **A43B 3/10****A43B 23/24** → (51) **A43B 3/10****A43C 15/16** → (51) **A43B 5/02**

- (51) **A44C 5/14** (11) **2 316 298 B1**
G04B 37/14 **A44C 5/22**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09174428.4 (22) 29.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 04.05.2011
(54) • *System zur Regulierung der Länge eines Armbands*
• *System to adjust the length of a bracelet*
• *Système de réglage de la longueur d'un bracelet*
- (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
(72) Grossenbacher, Pascal, 2000, Neuchâtel, CH
Dionne, Jean-François, 3210, Kerzers, CH
Winkler, Yves, 3185, Schmitten, CH
Born, Jean-Jacques, 1110, Morges, CH
Frenkel, Erik Jan, 2009, Neuchâtel, CH
- (74) Surmely, Gérard, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

A44C 5/22 → (51) **A44C 5/14****A44C 27/00** → (51) **C23C 14/14**

- (51) **A46B 13/00** (11) **2 265 145 B1**
A46D 3/04
- (25) De (26) De

- (21) 10706487.5 (22) 26.01.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 29.12.2010
(86) DE 2010/000072 26.01.2010
(87) WO 2010/099769 2010/36 10.09.2010
(30) 04.03.2009 DE 102009011171
- (54) • *VERFAHREN FÜR DIE MASCHINELLE HERSTELLUNG EINER SEGMENTBÜRSTE UND HILFSMITTEL FÜR DIE DURCHFÜHRUNG DES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR THE AUTOMATIC PRODUCTION OF A SEGMENT BRUSH AND ACCESSORY FOR CARRYING OUT THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION MÉCANIQUE D'UNE BROSSSE SEGMENTÉE ET MOYENS POUR L'EXÉCUTION DE CE PROCÉDÉ*
- (73) Wöhler Brush Tech GmbH, Schützenstrasse 38, 33181 Bad Wünnenberg, DE
(72) BRENKEN, Rudolf, 33142 Büren, DE
(74) Holland, Ralf, et al, Eikel & Partner GbR, Hünenweg 15, 32760 Detmold, DE

A46D 3/04 → (51) **A46B 13/00**

- (51) **A47B 47/02** (11) **1 900 303 B1**
F16B 12/34
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07291087.0 (22) 11.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
(30) 13.09.2006 FR 0607986
- (54) • *Blatt für Baumaterial*
• *Sheet of construction material*
• *Feuille de matériau de construction*
- (73) Etablissements DECAYEUX Société par actions simplifiée, 24 Rue Jules Guesde, 80210 Feuquières-en-Vimeu, FR
(72) Decayeux, Etienne, 80210 Feuquières-en-Vimeu, FR
Decevelaere, Frédéric, 80220 Bouvaincourt-sur-Bresle, FR
Garest, Sébastien, 80220 Bouillancourt-en-Séry, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

A47B 57/42 (11) **2 145 561 B1**
A47B 96/06

- (25) En (26) En
(21) 09275053.8 (22) 14.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.01.2010
(30) 17.07.2008 GB 0813094
- (54) • *Regalklammern*
• *Shelving brackets*
• *Supports d'étagères*
- (73) Eden Industries (Uk) Limited, 9th Avenue Hirwaun Industrial Estate, Aberdare South Wales, CF44 9YN, GB
(72) Hancocks, Granville, Aberdare, South Wales CF44 9YN, GB
- (74) Ackroyd, Robert, et al, W.P. Thompson & Co. 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB

A47B 57/56 → (51) **F25D 25/02****A47B 96/02** (11) **1 894 497 B1**
A47F 5/10

- (25) En (26) En
(21) 07253254.2 (22) 17.08.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616979
(54) • *Präsentationseinrichtung für Produkte*
• *Product display unit*
• *Présentoir pour produits*
(73) Cadbury Holdings Limited, Cadbury House Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8 1DH, GB
(72) Davison, Max Matthew, Glenwood Upper, Durban 4001, ZA
Cronje, Martin, Umgeni, Durban 4098, ZA
Tilley, Bevan, Richmond, Surrey, GB
Lambrechts, Melanie, Assagay, Durban 4001, ZA
(74) Wilson Gunn, Charles House 148/9 Great Charles Street, Birmingham B3 3HT, GB

A47B 96/06 → (51) **A47B 57/42**

- (51) **A47C 9/02** (11) **2 324 736 B1**
(25) En (26) En
(21) 10192029.6 (22) 22.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 23.11.2009 SE 0950887
(54) • *Anschlussstück zum Aufhängen eines Sessels und Sessel mit einem solchen Anschlussstück*
• *Fitting for hanging a chair, and chair having such a fitting*
• *Accessoire pour suspendre une chaise et chaise dotée d'un tel accessoire*
(73) Mod art Designe, Björkällén 7, 562 41 Taberg, SE
(72) Lindbom, Anders, 562 41 Taberg, SE
(74) Sander Jakobsson, Sofia Ellinor, et al, Awapent AB Junkersgatan 1, 582 35 Linköping, SE

- (51) **A47C 17/13** (11) **2 382 895 B1**
(25) De (26) De
(21) 11002909.7 (22) 07.04.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 02.11.2011
(30) 27.04.2010 DE 202010006086 U
(54) • *Schwenkfuß*
• *Pivoting foot*
• *Pied oscillant*
(73) Zehdenick Polstermöbel GmbH & Co. KG, Diepenauer Heide 1, 31603 Diepenau, DE
(72) Regehr, Heinrich, 32339 Espelkamp, DE
(74) Schober, Mirko, Patentanwälte Thielking & Elbertzhagen Gadderbaumer Strasse 14, 33602 Bielefeld, DE

- (51) **A47C 19/00** (11) **1 909 617 B1**
A61G 7/065 **A47C 21/08**
(25) En (26) En
(21) 06755775.1 (22) 17.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) GB 2006/002624 17.07.2006
(87) WO 2007/010213 2007/04 25.01.2007
(30) 20.07.2005 GB 0514926
(54) • *BETTANORDNUNG*
• *BED ASSEMBLY*
• *STRUCTURE DE LIT*
(73) Huntleigh Technology Limited, 310-312 Dallow Road Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(72) HAYES, Stephen, Straits, Lower Gornal Dudley, West Midlands DY3 3AF, GB
HOLLYOAK, Stephen, Kingswinford West Midlands DY6 8SJ, GB

- (74) Thaker, Shalini, Group IP Department, Huntleigh Technology Limited 310-312 Dallow Road, Luton, Bedfordshire LU1 1TD, GB
(60) 08105347.2 / 2 025 264
08105348.0 / 2 025 265

A47C 21/08 → (51) **A47C 19/00**

- (51) **A47C 23/06** (11) **1 859 708 B1**
(25) De (26) De
(21) 07010018.5 (22) 20.05.2007
(84) AT CH DE LI
(43) 28.11.2007
(30) 25.05.2006 DE 202006008489 U
(54) • *Federstrebe und Matratzenträger, Matratze und Posterelement mit derartigen Federstreben*
• *Spring support and mattress support, mattress and poster element with such spring supports*
• *Croisillon à ressort et support de matelas, matelas et élément de poster doté d'un tel croisillon à ressort*
(73) Rummel-Matratzen GmbH & Co. KG, Zum Klausberg 6, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
(72) Richter, Dietrich, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE
(74) Mielke, Klaus, Patentanwalt, Lohmühlenweg 24, 91413 Neustadt a.d. Aisch, DE

- (51) **A47F 1/08** (11) **2 279 681 B1**
(25) It (26) En
(21) 10007315.4 (22) 15.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011
(30) 29.07.2009 IT T020090587
(54) • *Spender für verpackte Artikel für Ladengeschäfte*
• *A dispenser of boxed articles for retail shops*
• *Distributeur d'articles en boîtes pour magasins de détail*
(73) Mezzi Alternativi, Mais & Associati S.r.l. Strade Comunale di Prella 7, 10010 S. Martino Canavese, IT
(72) Casati, Giuseppe, 10010 San Martino Canavese (TO), IT
(74) Spandonari, Carlo, Spandonari & Modiano s.r.l. Corso Duca degli Abruzzi 16, 10129 Torino, IT

A47F 5/10 → (51) **A47B 96/02**

- (51) **A47G 1/16** (11) **2 324 738 B1**
F16G 11/04
(25) Fr (26) Fr
(21) 10191852.2 (22) 19.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 20.11.2009 FR 0905584
(54) • *Vorrichtung zum Aufhängen von Elementen an einer Wand*
• *Device for suspending items on a wall*
• *Dispositif de suspension d'éléments sur un mur*
(73) Civic Industrie Anciens Etablissements Heubes et Cie, 40, rue Gay Lussac, 94430 Chennevières Sur Marne, FR
(72) Darmon, Roger, 75016, Paris, FR
Darmon, Laurent, 94150, Rungis, FR
(74) Monlouis, Patrick, et al, Cabinet Armengaud Aîné 3, Avenue Bugeaud, FR-75116 Paris, FR

A47J 27/21 → (51) **A47J 37/12**

- (51) **A47J 27/62** (11) **2 059 776 B1**
G01D 11/24 **G01D 11/26**
G01K 5/70 **A47J 45/06**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07826126.0 (22) 24.08.2007
(84) CH DE IT LI
(43) 20.05.2009
(86) IB 2007/053398 24.08.2007
(87) WO 2008/023353 2008/09 28.02.2008
(30) 24.08.2006 EP 06119497
(54) • *VORRICHTUNG ZUR TEMPERATURMESSUNG*
• *TEMPERATURE MEASURING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE MESURE DE TEMPÉRATURE*
(73) Rüeger S.A., Chemin de Mongevon 9, 1023 Crissier, CH
(72) STOERIG, Goetz, CH-1023 Crissier, CH
(74) Ganguillet, Cyril, ABREMA Agence Brevets & Marques Ganguillet Avenue du Théâtre 16 P.O. Box 5027, 1002 Lausanne, CH

A47J 31/30 → (51) **A47J 31/46**

- (51) **A47J 31/41** (11) **2 012 631 B1**
(25) Ni (26) En
(21) 07747391.6 (22) 19.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) NL 2007/050167 19.04.2007
(87) WO 2007/120050 2007/43 25.10.2007
(30) 19.04.2006 NL 1031622
29.06.2006 NL 1032091
(54) • *SYSTEM FÜR DIE HERSTELLUNG EINES KONSUMIERBAREN GETRÄNKES SOWIE AUSTAUSCHBARER HALTER FÜR DIESES SYSTEM*
• *SYSTEM FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION, AND EXCHANGEABLE HOLDER FOR SUCH SYSTEM*
• *SYSTÈME DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON PROPRE À LA CONSOMMATION, ET SUPPORT REMPLAÇABLE POUR LEDIT SYSTÈME*
(73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
(72) DE GRAAFF, Gerbrand Kristiaan, NL-2161 BK Lisse, NL
KOEILING, Hendrik Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
TSANG, Ka Cheung, NL-1055 MA Amsterdam, NL
KAMERBEEK, Ralf, NL-3531 PJ Utrecht, NL
(74) Hatzmann, Martin, et al, Verenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

- (51) **A47J 31/46** (11) **1 906 801 B1**
A47J 31/30
(25) Ni (26) En
(21) 06783836.7 (22) 12.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.04.2008
(86) NL 2006/000356 12.07.2006
(87) WO 2007/008067 2007/03 18.01.2007
(30) 12.07.2005 NL 1029503
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ZUBEREITUNG EINES FÜR DEN VERZEHRENGEEIGNETEN GETRÄNKES UND VERWENDUNG EINES SOLCHEN SYSTEMS*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PREPARING A BEVERAGE SUITABLE FOR CONSUMPTION, AND A USE OF SUCH A SYSTEM*

- *SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE PRÉPARATION D'UNE BOISSON CONSOMMABLE, EMPLOI DUDIT SYSTÈME*
- (73) Sara Lee/DE B.V., Keulsekade 143, 3532 AA Utrecht, NL
- (72) BROUWER, Gustaaf, Frans, NL-3862 KC Nijkerk, NL
- GRAAFF, Gerbrand, Kristiaan, NL-2116 BK Lisse, NL
- KOELING, Hendrik, Cornelis, NL-3826 BE Amersfoort, NL
- VAN CAMP, Philippe, Jacques, NL-3572 JB Utrecht, NL
- (74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(51) **A47J 37/12** (11) **2 103 240 B1**
A47J 27/21

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09356029.0 (22) 18.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
- (30) 20.03.2008 FR 0801529
- (54) • *Elektrisches Kochgerät, das einen Sockel zur Stromspeisung und zum Entleeren umfasst*
- *Electrical cooking device comprising an electrical supply and drainage base*
 - *Appareil électrique de cuisson comportant un socle d'alimentation électrique et de vidange*
- (73) SEB S.A., Les 4 M Chemin du Petit Bois, 69130 Ecully, FR
- (72) Mathey, Olivier, 01540 Vonnas, FR
- (74) Kiehl, Hubert, et al, SEB Développement Les 4 M-Chemin du Petit Bois B.P. 172, 69134 Ecully Cedex, FR

A47J 45/06 → (51) **A47J 27/62**

(51) **A47J 45/10** (11) **2 243 408 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 09290895.3 (22) 01.12.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 27.10.2010
- (30) 16.10.2008 FR 0805741
- (54) • *Abnehmbarer Griff für ein Kochgefäß und Kochgefäß mit einem solchen Griff*
- *Removable gripping device for a cooking vessel and cooking vessel provided with such a device*
 - *Dispositif de préhension amovible d'un récipient culinaire et récipient culinaire pourvu d'un tel dispositif*
- (73) Tele-Shopping, 305 Avenue Le Jour Se Lève, 92100 Boulogne, FR
- (72) Corbin, Jean-Yves, 92100 Boulogne, FR
- D'Estais, Mathias, 92100 Boulogne, FR
- (74) Louiset, Raphael, Dejade & Biset 35, rue de Châteaudun, 75009 Paris, FR

(51) **A47L 9/04** (11) **1 838 196 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 05823042.6 (22) 28.12.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) GB 2005/005107 28.12.2005
- (87) WO 2006/077373 2006/30 27.07.2006
- (30) 18.01.2005 GB 0500982
- (54) • *REINIGUNGSKOPF FÜR EIN REINIGUNGSGERÄT*
- *CLEANER HEAD FOR A CLEANING APPLIANCE*
 - *TÊTE NETTOYEUSE POUR UN APPAREIL DE NETTOYAGE*

- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wilts SN16 ORP, GB
- (72) WORKER, David Colin, Malmesbury, Wiltshire SN16 9BW, GB
- DYSON, James, Dodington, Gloucestershire BS37 6SF, GB
- (74) Smith, Gillian Ruth, et al, Dyson Limited Intellectual Property Department, Tetbury Hill Malmesbury Wiltshire SN16 ORP, GB

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/13**

A47L 15/00 → (51) **A47L 15/46**

- (51) **A47L 15/13** (11) **1 935 312 B1**
A47L 15/00 **A47L 15/42**
- (25) De (26) De
- (21) 07121737.6 (22) 28.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.06.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006061081
- (54) • *Geschirrspülmaschine, insbesondere Haushalts-Geschirrspülmaschine, mit einer Einrichtung zum verbesserten Schmutzabtrag*
- *Dishwasher, in particular household dishwasher, with a device for improved dirt removal*
 - *Lave-vaisselle, en particulier lave-vaisselle ménager, doté d'un dispositif d'évacuation de saletés amélioré*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) Hegemann, Dirk, 9014, St. Gallen, DE
- Heiligenmann, Caroline, 71032, Boeblingen, DE
- Jerg, Helmut, 89537, Giengen, DE
- Malthaner, Heinrich, 70565, Stuttgart, DE
- Nannt, Hans-Peter, 89547, Gerstetten, DE

(51) **A47L 15/42** (11) **2 327 350 B1**
A47L 15/48 **D06F 39/00**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10192543.6 (22) 25.11.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 01.06.2011
- (30) 27.11.2009 FR 0905731
- (54) • *Reinigungsgerät, das mit einem Behälter ausgestattet ist, der mindestens über eine Reserve eines Wärmespeichermaterials verfügt*
- *Washing appliance with a tank comprising at least one stock of a heat-accumulation material*
 - *Appareil de lavage ayant un réservoir comportant au moins une réserve d'un matériau à accumulation de chaleur*
- (73) FagorBrandt SAS, 7, rue Henri Becquerel, 92500 Rueil Malmaison, FR
- (72) Pont, Hervé, 71680 Vinzelles, FR
- Serve, Daniel, 69003 Lyon, FR

A47L 15/42 → (51) **A47L 15/13**

(51) **A47L 15/46** (11) **2 012 646 B1**
A47L 15/00

- (25) En (26) En
- (21) 07728537.7 (22) 26.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.01.2009
- (86) EP 2007/054082 26.04.2007
- (87) WO 2007/128698 2007/46 15.11.2007
- (30) 28.04.2006 TR 200602075
- (54) • *GESCHIRRSÜPULMASCHINE*

- *A DISHWASHER*
 - *LAVE-VAISSELLE*
- (73) Arçelik Anonim Sirketi, E5 Ankara Asfaltı Uzeri, Tuzla, 34950 Istanbul, TR
- (72) KURAN, Ayla, 34950 Istanbul, TR
- KUCUKCOSKUN, Bulent, 34950 Istanbul, TR

A47L 15/48 → (51) **A47L 15/42**

- (51) **A47L 15/50** (11) **2 106 236 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 07847513.4 (22) 29.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
- (86) EP 2007/062997 29.11.2007
- (87) WO 2008/077713 2008/27 03.07.2008
- (30) 22.12.2006 DE 102006061101
- (54) • *KORBFÜHRUNGSSCHIENE FÜR EINE GESCHIRRSÜPULMASCHINE*
- *RACK GUIDE RAIL FOR A DISHWASHER*
 - *RAIL DE GUIDAGE DE PANIER POUR UN LAVE-VAISSELLE*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
- (72) FETZER, Gerhard, 89423 Gundelfingen, DE
- SCHÜTZ, Rainer, 73450 Neresheim, DE

(51) **A47L 15/50** (11) **2 184 002 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09007395.8 (22) 04.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.05.2010
- (54) • *Geschirrkorb mit schwenkbarem Anlegeelement und Haltemechanismus für das Anlegeelement*
- *Crockery basket with pivoting assembly element and holding mechanism for the assembly element*
 - *Panier à vaisselle doté d'un élément d'installation pivotant et mécanisme de fixation pour l'élément d'installation*
- (73) V-Zug AG, Industriestrasse 66, 6301 Zug, CH
- (72) Schnyder, Ruedi, 6005 Luzern, CH
- (74) Sutter, Kurt, E. Blum & CO. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH

(51) **A61B 1/00** (11) **1 691 666 B1**
A61B 1/04 **A61B 10/00**

- (25) En (26) En
- (21) 04813959.6 (22) 10.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.08.2006
- (86) US 2004/041713 10.12.2004
- (87) WO 2005/058137 2005/26 30.06.2005
- (30) 12.12.2003 US 529077 P
- (54) • *KATHETERSKOP-3D-FÜHRUNG UND SCHNITTSTELLENSYSTEM*
- *CATHETERSCOPE 3D GUIDANCE AND INTERFACE SYSTEM*
 - *SYSTEME DE GUIDAGE ET D'INTERFACE EN 3D POUR CATHETERSCOPE*
- (73) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
- (72) SOPER, Timothy, Seattle, WA 98105, US
- GLENNY, Robb, Bellevue, WA 98008, US
- SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 1/00** (11) **1 972 249 B1**
G02B 23/24

- (25) Ja (26) En
(21) 06833073.7 (22) 21.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(86) JP 2006/323227 21.11.2006
(87) WO 2007/080709 2007/29 19.07.2007
(30) 13.01.2006 JP 2006006785
(54) • *ELEKTRISCH GEBOGENES ENDOSKOP*
• *ELECTRICALLY BENT ENDOSCOPE DEVICE*
• *ENDOSCOPE A COURBURE ELECTRIQUE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) ITOU, Seigo c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo; 151-0072, JP KOITABASHI, Masanobu c/o OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP., Tokyo; 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 1/00** (11) **2 151 182 B1**
A61B 1/005 **A61B 19/00**
A61B 17/00
- (25) En (26) En
(21) 09009570.4 (22) 23.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.02.2010
(30) 06.08.2008 JP 2008203373
(54) • *Aktives medizinisches Vorrichtungssystem*
• *Active medical apparatus system*
• *Système d'appareil médical actif*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) Yoshie, Michifumi, Tokyo 151-0072, JP
(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/005 → (51) **A61B 1/00**

- (51) **A61B 1/01** (11) **1 989 993 B1**
A61B 1/012 **A61B 1/12**
A61M 25/00 **A61M 25/01**
A61M 25/10
- (25) En (26) En
(21) 08008461.9 (22) 05.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.11.2008
(30) 08.05.2007 JP 2007123832
08.05.2007 JP 2007123834
(54) • *Tubus zur Einführung eines Endoskops*
• *Insertion assisting tool for an endoscope*
• *Tube à l'aide de l'insertion d'un endoscope*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Fujikura, Tetsuya, Saitama-shi Saitama, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

A61B 1/012 → (51) **A61B 1/01**

- (51) **A61B 1/04** (11) **2 060 222 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 07806010.0 (22) 23.08.2007
(84) DE FR GB
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/066381 23.08.2007
(87) WO 2008/029630 2008/11 13.03.2008
(30) 07.09.2006 JP 2006243167

- (54) • *VERKAPSELTES ENDOSKOP*
• *ENCAPSULATED ENDOSCOPE*
• *ENDOSCOPE ENCAPSULE*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SEGAWA, Hidetake, Tokyo 151-0072, JP KOBAYASHI, Satomi, Tokyo 151-0072, JP von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

A61B 1/04 → (51) **A61B 1/00**

A61B 1/06 → (51) **A61B 5/00**

A61B 1/12 → (51) **A61B 1/01**

A61B 1/247 → (51) **A61B 5/00**

A61B 3/10 → (51) **G06F 3/01**

A61B 3/113 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 144 555 B1**
A61B 5/026
- (25) De (26) De
(21) 08749811.9 (22) 28.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/055189 28.04.2008
(87) WO 2008/132205 2008/45 06.11.2008
(30) 27.04.2007 EP 07107130
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TRANSKUTANEN BESTIMMUNG VON BLUTGASEN*
• *DEVICE AND METHOD FOR TRANSCUTANEOUS DETERMINATION OF BLOOD GASES*
• *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE DÉTERMINATION PAR VOIE TRANSCUTANÉE DE GAZ SANGUINS*
- (73) SENTEC AG, Ringstrasse 39, 4106 Therwil, CH
(72) HAYOZ, Josef, CH-4133 Pratteln, CH WAGNER, Rolf, CH-4204 Himmelried, CH
(74) Hepp Wenger Ryffel AG, Friedtalweg 5, 9500 Wil, CH

- (51) **A61B 5/00** (11) **2 241 247 B1**
A61B 5/107 **G01B 11/25**
A61B 1/06 **A61B 1/247**

- (25) En (26) En
(21) 10003595.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.10.2010
(30) 16.04.2009 US 424562
(54) • *Zahnoberflächenbildung unter Anwendung von Schutz polarisierter Ränder*
• *Dental surface imaging using polarized fringe projection*
• *Imagerie de surface dentaire utilisant une protection de frange polarisée*
- (73) Carestream Health, Inc., 150 Verona Street, Rochester, NY 14608-1733, US
(72) Liang, Rongguang, Penfield New York 14526, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

A61B 5/00 → (51) **A61B 5/03**

A61B 5/00 → (51) **G06F 19/00**

A61B 5/00 → (51) **H04B 13/00**

- (51) **A61B 5/0205** (11) **1 567 051 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03790294.7 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/038438 04.12.2003
(87) WO 2004/049930 2004/25 17.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309770
(54) • *DETEKTION VON ATEMSTÖRUNGEN*
• *DETECTION OF DISORDERED BREATHING*
• *DETECTION DE TROUBLES DE LA RESPIRATION*
- (73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, MN 55112, US
(72) NI, Quan, Shoreview, MN 55126, US HATLESTAD, John, D., Maplewood, MN 55117, US HARTLEY, Jesse, W., Lino Lakes, MN 55014, US STAHMANN, Jeffrey, E., Ramsey, MN 55303, US KIM, Jaeho, Redmond, WA 98052, US LEE, Kent, Shoreview, Minnesota 55126, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

- (51) **A61B 5/022** (11) **1 952 759 B1**
- (25) Ja (26) En
(21) 06823414.5 (22) 15.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/322766 15.11.2006
(87) WO 2007/060870 2007/22 31.05.2007
(30) 22.11.2005 JP 2005337571
(54) • *GERÄT ZUR MESSUNG VON BIOLOGISCHEN DATEN*
• *APPARATUS FOR MEASURING BIOLOGICAL DATA*
• *APPAREIL POUR MESURER DES DONNEES BIOLOGIQUES*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) IDE, Kazuhiro, Kadoma-shi, Osaka, JP HAMAMOTO, Manabu, Kadoma-shi, Osaka, JP IWAI, Nobuo, Kadoma-shi, Osaka, JP
(74) Mackenzie, Andrew Bryan, et al, Scott & York Intellectual Property Limited 45 Grosvenor Road, St. Albans Hertfordshire AL1 3AW, GB

A61B 5/024 → (51) **A61B 5/0444**

A61B 5/026 → (51) **A61B 5/00**

- (51) **A61B 5/03** (11) **2 016 893 B1**
G01L 27/00 **A61B 5/00**
A61B 5/1495 **A61L 2/00**
- (25) En (26) En
(21) 08252079.2 (22) 17.06.2008
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 21.01.2009
(30) 18.06.2007 US 764293
(54) • *Verfahren und Kit zur Aufrechterhaltung einer sterilen Umgebung während der Kalibrierung einer medizinischen Vorrichtung*
• *Method and kit for maintaining a sterile environment during calibration of a medical device*
• *Procédé et kit de maintenance d'un environnement stérile durant l'étalonnage d'un dispositif médical*

- (73) Codman & Shurtleff, Inc., 325 Paramount Drive, Raynham, Massachusetts 02767-0350, US
(72) Kraus, Robert G., Attleboro Mass 02703, US
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

A61B 5/04 → (51) **G01N 27/414**

- (51) **A61B 5/0444** (11) **2 314 216 B1**
A61B 8/02 **A61B 5/024**
(25) En (26) En
(21) 10188386.6 (22) 21.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 23.10.2009 US 604753
(54) • *Fötusüberwachungssystem und Verfahren*
• *Fetal monitoring system and method*
• *Système de surveillance du fœtus et procédé*
(73) General Electric Company, 1 River Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Kabakov, Serguei, Laurel, MD 20723, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

(51) **A61B 5/053** (11) **1 584 290 B1**
A61B 5/107

- (25) En (26) En
(21) 05007432.7 (22) 05.04.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.10.2005
(30) 05.04.2004 JP 2004111349
(54) • *Körperfettmessgerät mit einem verschiebbaren Elektrodenträger*
• *Body fat measurement apparatus with a slidable electrode support*
• *Dispositif de mesure de la graisse corporelle avec un support d'électrodes coulissant*
(73) Tanita Corporation, No. 1-14-2, Maeno-cho, Itabashi-ku, Tokyo, JP
(72) Kasahara, Yasuhiro, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Honda, Yuka, Itabashi-Ku Tokyo, JP
Sunako, Kiharu, Itabashi-Ku Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **A61B 5/087** (11) **1 861 008 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710559.3 (22) 16.03.2006
(84) DE ES FR GB IT
(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000587 16.03.2006
(87) WO 2006/100555 2006/39 28.09.2006
(30) 23.03.2005 US 664799 P
(54) • *PEAK-FLOW-METER*
• *PEAK FLOW METER*
• *DÉBITMÈTRE DE POINTE*

- (73) Trudell Medical International, 725 Third Street, London, Ontario N5V 5G4, CA
(72) NUTTALL, Michael, London, Ontario N6G 2H1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12157093.1

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/00**

A61B 5/107 → (51) **A61B 5/053**

(51) **A61B 5/11** (11) **2 053 969 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07825994.2 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.05.2009
(86) IB 2007/053108 07.08.2007
(87) WO 2008/020363 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 EP 06118867
(54) • *BETT MIT INTEGRIERTER SENSOREINHEIT FÜR EINEN PATIENTEN*
• *A BED WITH INTEGRATED SENSOR UNIT FOR A PATIENT*
• *LIT AVEC UNITÉ DE CAPTEUR INTÉGRÉE POUR UN PATIENT*

- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) BRAUERS, Andreas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DORSCHIED, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
JOHNEN, Frank, NL-5656 AE Eindhoven, NL

- (74) Schouten, Marcus Maria, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

A61B 5/1495 → (51) **A61B 5/03**

(51) **A61B 5/15** (11) **1 433 419 B1**
A61M 5/32

- (25) En (26) En
(21) 03078798.0 (22) 02.12.2003
(84) DE FR IT
(43) 30.06.2004
(30) 04.12.2002 US 309904
(54) • *Nadelschutzvorrichtung mit schwenkbarer Abschirmung*
• *Safety needle assembly with pivoting shield*
• *Aiguille de sécurité avec protecteur pivotable*

- (73) Becton Dickinson and Company, 1 Becton Drive, Franklin Lakes, New Jersey 07417, US
(72) Swenson, Kirk D., North Caldwell, NJ 07006, US
(74) 't Jong, Bastiaan Jacob, et al, Arnold & Siedsma Sweelincplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **A61B 6/00** (11) **2 221 002 B1**
G21K 1/04

- (25) En (26) En
(21) 10151948.6 (22) 28.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 25.08.2010
(30) 24.02.2009 JP 2009041300
(54) • *Strahlungsabbildungsvorrichtung und Verarbeitungsverfahren dafür*
• *Radiation imaging apparatus and processing method therefor*
• *Appareil d'imagerie par radiation et son procédé de traitement*

- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Matsumoto, Kazuhiro, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd European Patent Department 3 Square, Stockley Park, Uxbridge, Middlesex UB11 1ET, GB

(51) **A61B 6/03** (11) **2 002 789 B1**
(25) En (26) En
(21) 08016553.3 (22) 23.04.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 17.12.2008
(30) 25.04.2003 GB 0309379
(54) • *Röntgen-Scanning*
• *X-Ray scanning system*
• *Balayage à rayons X*

- (73) CXR Limited, Seven Gables House 30 Letchmore Road, Radlett Hertfordshire WD7 8HT, GB

- (72) Morton, Edward James, Guildford, Surrey GU1 2SL, GB

- (74) Wilson, Alan Stuart, et al, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

- (62) 04729135.6 / 1 617 764

A61B 8/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 8/02 → (51) **A61B 5/0444**

A61B 10/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/00** (11) **2 174 596 B1**
A61B 8/00 **A61B 19/00**
A61K 49/00

- (25) En (26) En
(21) 09075578.6 (22) 23.12.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 14.04.2010
(30) 24.12.1998 US 220618
02.04.1999 US 285329
02.07.1999 US 347185

- (54) • *Gerät und Verfahren zur sicheren Lokalisierung und Markierung einer Höhle und von Sentinell-Lymphknoten*
• *Device for safe location and marking of a cavity and sentinel lymph nodes*
• *Procédé et dispositif de repérage en toute sécurité d'une cavité et des ganglions de troisier*

- (73) Devicor Medical Products, Inc., 10505 Corporate Drive, Suite 207, Pleasant Prairie, WI 53158, US

- (72) Sirimanne, D. Laksen, Palo Alto, CA 94306, US

- Fawzi, Natalie V., Belmont, CA 94002, US
Sutton, Douglas S., Pacifica, CA 94044, US
Lebovic, Gail S., Palo Alto, CA 94025, US
Conston, Stanley R., San Carlos, CA 94070, US

- Wilson, Peter M., Foster City, CA 94404, US
Morrisey, Anne B., Menlo Park, CA 94025, US
Bush, Mary Elizabeth, Fremont, CA 94539, US

- (74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(62) 04077087.7 / 1 491 147
99968528.2 / 1 152 696

A61B 17/00 → (51) **A61B 1/00**

(51) **A61B 17/06** (11) **1 545 326 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764662.7 (22) 15.07.2003

- (84) DE ES FR GB IE IT
(43) 29.06.2005
(86) US 2003/022052 15.07.2003
(87) WO 2004/006988 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 US 396941 P

- (54) • *NADEL MIT GLEICHFÖRMIGEM BELASTUNGSPROFIL*
• *UNION STRESS NEEDLE*
• *AIGUILLE A CONTRAINTE UNIFORME*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 15 Hampshire Street, Mansfield, MA 02048, US

- (72) CUNNINGHAM, Scott, Cheshire, CT 06410, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/12** (11) **2 034 907 B1**
A61L 31/10

- (25) En (26) En
(21) 07784478.5 (22) 19.06.2007
(84) DE IE IT
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/071541 19.06.2007
(87) WO 2007/149844 2007/52 27.12.2007
(30) 21.06.2006 US 425546
(54) • *EMBOLIE-SPULEN UND RELEVANTE KOMPONENTEN UND SYSTEME*
• *EMBOLIC COILS AND RELATED COMPONENTS AND SYSTEMS*
• *BOBINES EMBOLIQUES ET COMPOSANTS ET SYSTÈMES APPARENTÉS*
(73) Boston Scientific Limited, The Corporate Centre Bush Hill Bay Street, St. Michael, BB ELLIOTT, Christopher J., Hopkinton, MA 01748, US
(72) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE

(51) **A61B 17/15** (11) **2 319 433 B1**
A61B 17/17 **A61B 17/16**

- (25) En (26) En
(21) 11150573.1 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(30) 29.12.2008 US 345118
(54) • *Orthopädischer Schnittblock*
• *Orthopaedic surgical instrument*
• *Bloc de découpe orthopédique*
(73) DePuy Products, Inc., 700 Orthopaedic Drive, Warsaw, IN 46581, US
(72) Edwards, Jon M, Warsaw, MA 46582, US Asselin, Henri G Jr, Lowell, MA 01852, US Beaupre, Todd R, Reading, MA 01867, US Welling, Donald E, Amesbury, MA 01913, US White, Roger J, Lexington, MA 02420, US
(74) Belcher, Simon James, Urquhart-Dykes & Lord LLP Tower North Central Merrion Way, Leeds LS2 8PA, GB
(62) 09178338.1 / 2 208 469

A61B 17/16 → (51) **A61B 17/88**

(51) **A61B 17/17** (11) **1 567 071 B1**
A61B 17/80

- (25) En (26) En
(21) 03786953.4 (22) 19.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.08.2005
(86) US 2003/037231 19.11.2003
(87) WO 2004/045389 2004/23 03.06.2004
(30) 19.11.2002 US 427908 P
17.10.2003 US 512136 P
(54) • *ANPASSUNGSFÄHIGEKNOCHENPLATTEN*
• *ADJUSTABLE BONE PLATES*
• *PLAQUES VISSEES REGLABLES*
(73) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US
(72) HUEBNER, Randall, J., Beaverton, OR 97007, US HORST, Steven, P., Dayton, OR 97114, US
(74) Taylor, Kate Laura, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

(51) **A61B 17/17** (11) **2 277 462 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10189848.4 (22) 03.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 03.11.2004 US 981191
(54) • *Zielarm für Knochenplatten*
• *Aiming guide for bone plates*
• *Guide de perçage pour plaque osseuse*
(73) Synthes GmbH, Eimattstrasse 3, 4436 Oberdorf, CH
(72) Grady, Mark P. Jr., West Chester, PA 19380, US Didomenico, Scott, Warrington, WA 18976, US Mayo, Keith A., Gig Harbor, WA 98335, US Mast, Jeff W., Reno, NV 89509, US Bolhofner, Brett R., Saint Petersburg, FL 33703, US
(74) Höhfeld, Jochen, et al, Klunker Schmitt-Nilsson Hirsch KSNH Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE
(62) 05817496.2 / 1 809 186

A61B 17/17 → (51) **A61F 2/46**

A61B 17/28 → (51) **A61B 18/12**

(51) **A61B 17/29** (11) **2 377 477 B1**

- A61B 18/14** **A61B 17/00**
(25) En (26) En
(21) 10003949.4 (22) 14.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.10.2011
(54) • *Chirurgisches Instrument mit elastisch beweglichem Instrumentenkopf*
• *Surgical instrument with elastically moveable instrument head*
• *Instrument chirurgical avec tête d'instrument mobile élastique*
(73) Tuebingen Scientific Medical GmbH, Dorfackerstrasse 26, 72074 Tuebingen, DE
(72) Braun, Marcus, 71088 Holzgerlingen, DE
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10, 80336 München, DE

(51) **A61B 17/34** (11) **2 135 572 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09251599.8 (22) 19.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(30) 19.06.2008 US 73804
04.05.2009 US 434864
(54) • *Zugangsdichtung mit interstitiellen Kanälen*
• *Access seal with interstitial channels*
• *Joint d'accès avec des canaux interstitiels*
(73) Tyco Healthcare Group LP, 60 Middletown Avenue, North Haven, CT 06473, US
(72) Mozdziej, Patrick D., Rocky Hill, CT 06067, US Bettuchi, Michael, Middletown, CT 06457, US
(74) Soames, Candida Jane, et al, Edwards Wildman Innovations LLP 20 Carlton Crescent, Southampton SO15 2ET, GB

(51) **A61B 17/70** (11) **2 113 216 B1**
B29C 45/16

- (25) En (26) En
(21) 08008136.7 (22) 28.04.2008
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 04.11.2009

- (54) • *Stabförmiges Element zur Wirbelsäulenstabilisierung und Verfahren zu dessen Herstellung*
• *Rod-shaped element for spinal stabilization and method for producing the same*
• *Élément en forme de tige pour la stabilisation de la colonne vertébrale et procédé de production de celui-ci*
(73) Biedermann Technologies GmbH & Co. KG, Josefstr. 5, 78166 Donaueschingen, DE
(72) Biedermann, Lutz, 78054 VS-Villingen, DE Matthis, Wilfried, 79367 Weisweil, DE
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE
(60) 12151170.3 / 2 441 403
12151172.9 / 2 441 404

(51) **A61B 17/72** (11) **1 948 049 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06826459.7 (22) 23.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.07.2008
(86) US 2006/041264 23.10.2006
(87) WO 2007/048038 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 US 729373 P
(54) • *ORTHOPÄDISCHE STANGE MIT ARRETIERUNGSÖFFNUNG*
• *ORTHOPEDIC ROD WITH LOCKING APERTURE*
• *TIGE ORTHOPÉDIQUE DOTÉE D'UNE OUVERTURE DE VERROUILLAGE*
(73) Acumed LLC, 5885 N.W. Cornelius Pass Road, Hillsboro, OR 97124, US
(72) SHAVER, Joseph, A., Deer Island, OR 97054-9612, US MORSE, Byron, M., Milwaukie, OR 97267, US HORST, Steven, P., Dayton, OR 97114-0456, US HUEBNER, Randall, J., Beaverton, OR 97007, US
(74) Taylor, Kate Laura, et al, Harrison Goddard Foote Saviour House 9 St Saviourgate, York, YO1 8NQ, GB

A61B 17/80 → (51) **A61B 17/17**

A61B 17/86 → (51) **A61B 19/00**

(51) **A61B 17/88** (11) **2 082 698 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09150688.1 (22) 16.01.2009
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 29.07.2009
(30) 22.01.2008 DE 202008000914 U
(54) • *Kirschnerdraht-Klemme*
• *Kirschner wire clamp*
• *Pince de broche de Kirschner*
(73) Stryker Trauma GmbH, Prof.-Küntschers-Str. 1-5, 24232 Schönkirchen/Kiel, DE
(72) Riemer, Rose, 4500, Solothurn, CH Keibel, Roland, 4500, Solothurn, CH Tanner, Roger, 3172, Niederwangen, CH
(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

(51) **A61B 17/88** (11) **2 311 397 B1**

- A61B 17/16** **A61C 8/00**
B25B 23/14 **A61B 19/00**
A61C 1/18
(25) De (26) De
(21) 09013065.9 (22) 15.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 20.04.2011

- (54) • *Drehmomentbegrenzer*
• *Torque limiter*
• *Limiteur de couple*
(73) W+S Solutions GmbH, Mühlheimer Strasse 37, 78532 Tuttlingen, DE
(72) Wernz, Ulrich, 78532 Tuttlingen, DE
Siebold, Stephan, 78570 Mühlheim, DE
(74) Stern, Urs, Zimmermann & Partner Josephspitalstraße 15, 80331 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **1 681 026 B1**
(25) En (26) En
(21) 06000708.5 (22) 13.01.2006
(84) DE ES FR GB IE IT
(43) 19.07.2006
(30) 13.01.2005 US 643734 P
10.01.2006 US 328766 P

- (54) • *Elektrochirurgischer Generator mit einer Vollbrückenschaltung*
• *Electrosurgical generator using a full bridge topology*
• *Générateur électrochirurgical avec un convertisseur à pont integral*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19, 8212 Neuhausen am Rheinfall, CH
(72) Behnke, Robert, Erie Boulder Colorado, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **A61B 18/12** (11) **2 319 442 B1**
A61B 17/28

- (25) Ja (26) En
(21) 09804767.3 (22) 07.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) JP 2009/003819 07.08.2009
(87) WO 2010/016280 2010/06 11.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008206113

- (54) • *ENDOSKOP-BEHANDLUNGSSINSTRUMENT*
• *TREATMENT INSTRUMENT FOR ENDOSCOPE*
• *INSTRUMENT DE TRAITEMENT POUR ENDOSCOPE*
(73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
(72) SUZUKI, Keita, Tokyo 151-0072, JP
(74) Gunzelmann, Rainer, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 715 801 B1**
A61F 2/46

- (25) En (26) En
(21) 05715347.0 (22) 14.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.11.2006
(86) EP 2005/001538 14.02.2005
(87) WO 2005/077292 2005/34 25.08.2005
(30) 17.02.2004 IT MI20040260

- (54) • *INSTRUMENT ZUR GEOMETRISCHEN BEURTEILUNG VON GEWEBE-LÄSIONEN*
• *INSTRUMENT FOR THE GEOMETRICAL EVALUATION OF INTERNAL LESIONS*
• *INSTRUMENT DESTINE A L'EVALUATION GEOMETRIQUE DE LESIONS INTERNES*
(73) Politecnico Di Milano, Piazza Leonardo da Vinci, 32, 20133 Milano, IT
(72) RAIMONDI, Manuela, Teresa, I-20149 Milano, IT
(74) Colombo, Stefano Paolo, et al, MARCHI & PARTNERS S.r.l. Via G.B. Pirelli, 19, 20124 Milano, IT

- (51) **A61B 19/00** (11) **1 868 591 B1**
A61N 1/00 **A61N 2/00**
C12N 13/00 **C12M 1/00**
A61N 2/02

- (25) En (26) En
(21) 06748308.1 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) US 2006/008042 07.03.2006
(87) WO 2006/096698 2006/37 14.09.2006
(30) 07.03.2005 US 658968 P
06.03.2006 US 369309

- (54) • *VORRICHTUNG ZUR VERSTÄRKUNG PHARMAKOLOGISCHER, CHEMISCHER UND TOPISCHER WIRKSTOFFE*
• *PHARMACOLOGICAL, CHEMICAL, AND TOPICAL AGENT ENHANCEMENT APPARATUS*
• *APPAREIL SERVANT A RENFORCER L'EFFET D'UN AGENT PHARMACOLOGIQUE, CHIMIQUE ET TOPIQUE*

- (73) Ivisi Health Sciences, LLC, 330 Townsend Street, Suite 100, San Francisco, CA 94107, US
(72) PILLA, Arthur, A., Oakland, New Jersey 07436, US
DIMINO, Andre, A., Woodcliff Lake, New Jersey 07677, US
(74) Schlich, George William, et al, Schlich LLP 34 New Road, Littlehampton, West Sussex BN17 5AT, GB

- (51) **A61B 19/00** (11) **2 014 251 B1**
A61B 17/86

- (25) De (26) De
(21) 07112127.1 (22) 10.07.2007
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009

- (54) • *Befestigungsmittel zur Lagefixierung eines Körpers für medizinische Zwecke aus Polyphenylen und Befestigungsmittel zur Lagefixierung eines Körpers für medizinische Zwecke aus einer Siliziumnitrid-Keramik*
• *Attachment device for securing a body made of polyphenyls in position for medical purposes and attachment device for securing a silicon nitride ceramic body in position for medical purposes*
• *Moyen de fixation destiné à la fixation en place d'un corps à des fins médicales en polyphényles et moyen de fixation destiné à la fixation en place d'un corps à des fins médicales en céramique-nitrite de silicium*
(73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
(72) Edlauer, Martin, 80809, München, DE
Radina, Christian, 85748, Garching, DE
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61B 19/00 → (51) **A61B 1/00**

A61B 19/00 → (51) **A61B 17/00**

A61B 19/00 → (51) **A61F 2/46**

A61B 19/00 → (51) **B25J 9/06**

- (51) **A61B 19/08** (11) **2 091 460 B1**
A61F 5/48

- (25) En (26) En
(21) 07824777.2 (22) 03.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) GB 2007/004619 03.12.2007
(87) WO 2008/071911 2008/25 19.06.2008

- (30) 15.12.2006 GB 0625105
09.02.2007 GB 0702554
(54) • *IN SICH GESCHLOSSENE EINWEG-WECHSELMATTE*
• *A SELF-CONTAINED DISPOSABLE CHANGING MAT*
• *NATTE À CHANGER JETABLE AUTONOME*
(73) Ergomedica Limited, Brightwell Grange Britwell Road, Burnham, Buckinghamshire SL1 8DF, GB
(72) GOODMAN, Michael Stephen, London NW11 6YD, GB
MOIR, Graeme Christopher, Edinburgh EH15 2BZ, GB
(74) Jones, Graham Henry, Graham Jones & Company 77 Beaconsfield Road, Blackheath, London SE3 7LG, GB

- (51) **A61C 5/08** (11) **1 539 019 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03738479.9 (22) 22.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) IL 2003/000600 22.07.2003
(87) WO 2004/008981 2004/05 29.01.2004
(30) 22.07.2002 US 397672 P

- (54) • *VERFAHREN ZUR DEFINITION EINER PRÄPARATIONSLINIE FÜR EINE ZAHN-PROTHESE*
• *A METHOD FOR DEFINING A FINISH LINE OF A DENTAL PROSTHESIS*
• *PROCEDE POUR DEFINIR UNE LIGNE DE FINITION D'UNE PROTHESE DENTAIRE*
(73) Cadent Ltd., 14 Hamelacha Street, 60372 Or Yehuda, IL
(72) KOPELMAN, Avi, 52233 Tel-Aviv, IL
TAUB, Eldad, 71908 Reut, IL
(74) Boyce, Conor, et al, FRKelly 27 Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE
(60) 11161403.8

A61C 8/00 → (51) **A61B 17/88**

- (51) **A61C 13/00** (11) **2 289 462 B1**
B29C 67/00

- (25) De (26) De
(21) 09168560.2 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.03.2011
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zur kontinuierlichen, generativen Fertigung*
• *Device and method for continuous generative production*
• *Dispositif et procédé de fabrication générative en continu*
(73) BEGO Medical GmbH, Wilhelm-Herbst-Strasse 1, 28359 Bremen, DE
(72) Uckelmann, Ingo, 28209, Bremen, DE
Schwartz, Andreas, 28790, Schwanewede, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **A61F 2/06** (11) **2 020 958 B1**
A61F 2/24

- (25) En (26) En
(21) 07795464.2 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/012684 30.05.2007
(87) WO 2007/142935 2007/50 13.12.2007
(30) 30.05.2006 US 809201 P
(54) • *KÜNSTLICHE HERZKLAPPENPROTHESE*
• *ARTIFICIAL VALVE PROSTHESIS*

- *PROTHÈSE DE VALVE ARTIFICIELLE*
- (73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
- (72) FEARNOT, Neil, E., West Lafayette, IN 47906, US
- LEEWOOD, Alan, R., Lafayette, IN 47905, US
- PAUL, Ram, H., Bloomington, IN 47403, US
- ROEDER, Blayne, A., Lafayette, IN 47909, US
- VOORHEES, William, D., West Lafayette, IN 47906, US
- (74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (60) 12164838.0

(51) **A61F 2/06** (11) **2 260 793 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10181586.8 (22) 30.09.1999
- (84) DE ES FR GB
- (43) 15.12.2010
- (30) 30.09.1998 US 102518 P

- (54) • *Stenttransplantat Beschichtungen mit ausgewähltem Klebeeigenschaften, Mandrin und Verfahren zur Herstellung dieses Stenttransplantats*
- *Selective adherence of stent-graft coverings, mandrel and method of making stent-graft device*
- *Prothèse endovasculaire avec couverture à adhérence sélective ainsi que le mandrin et la méthode de fabrication d'une telle prothèse*
- (73) Bard Peripheral Vascular, Inc., 1415 West 3rd Street, Suite 109 P.O. Box 1740, Tempe, AZ 85280-1740, US
- (72) Edwin, Tarun, Chandler, AZ 85224, US
- Randall, Scott L., Mesa, AZ 85202, US
- Banas, Christopher E., Breckenridge, CO 80424, US
- McCrea, Brendan, Ballwin, CO 63021, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (62) 06018671.5 / 1 726 271
99948523.8 / 1 117 348

(51) **A61F 2/24** (11) **1 621 162 B1**
B60K 37/06

- (25) En (26) En
- (21) 05024006.8 (22) 31.12.1997
- (84) DE ES FR GB IT NL
- (43) 01.02.2006
- (30) 31.12.1996 EP 96402929

- (54) • *Klappenprothese zur Implantation in Körpergefäßen*
- *Valve prosthesis for implantation in body channels*
- *Prothèse de valve pour implantation dans des canaux corporels*
- (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
- (72) Letac, Brice, deceased, FR
- Cribier, Alain, 76150 Maromme, FR
- (74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR
- (60) 08016624.2 / 2 000 115
10012626.7 / 2 260 796
10012627.5 / 2 260 797
10012954.3 / 2 263 609
10184036.1 / 2 260 798
- (62) 97953935.0 / 0 967 939

A61F 2/24 → (51) **A61F 2/06**(51) **A61F 2/38** (11) **1 721 585 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 06008942.2 (22) 28.04.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 15.11.2006
- (30) 09.05.2005 DE 102005022576
09.05.2005 DE 102005022584

- (54) • *Gekoppelte Knieendoprothese*
- *Hinged knee prosthesis*
- *Prothèse du genou accouplée*
- (73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen, DE
- Reignier, Bernard, Crottay, 72170 Maresché, FR
- (72) Roussel, Charly, 5200 Chaumont, FR
- Miehke, Rolf K., 48167 Münster, DE
- Reignier, Bernard, 72170 Maresché, FR
- Pfischer, Klaus, 78194 Immendingen, DE
- (74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

(51) **A61F 2/42** (11) **2 275 055 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10010503.0 (22) 12.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
- (30) 14.04.2005 FR 0550957

- (54) • *Vorrichtung für die intramedulläre Osteosynthese von zwei Knochenteilen, insbesondere der Hand und/oder des Fußes*
- *Device for intramedullary osteosynthesis of two parts of bone, in particular of the hand and/or foot*
- *Dispositif d'ostéosynthese intramedullaire de deux parties d'os, notamment de la main et/ou du pied*
- (73) Memometal Technologies, Société Anonyme Rue Blaise Pascal Campus de Ker Lann, 35170 Bruz, FR
- Augoyard, Marc, 19, chemin de la Vernique, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- Peyrot, Jacques, 15, chemin Finat Duclot, 69160 Tassin la Demi Lune, FR
- Meusnier, Tristan, 3, rue d'Arcole, 42000 St Etienne, FR
- (72) Augoyard, Marc, 69160 Tassin la Demi-Lune, FR
- Peyrot, Jacques, 69160 Tassin La Demi-Lune, FR
- Meusner, Tristan, 42100 Saint-Etienne, FR
- Prandi, Bernard, 35700 Rennes, FR
- (74) Benech, Frédéric, 146-150, Avenue des Champs-Élysées, 75008 Paris, FR
- (62) 06743805.1 / 1 868 536

(51) **A61F 2/44** (11) **2 234 564 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09702489.7 (22) 14.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.10.2010
- (86) US 2009/030921 14.01.2009
- (87) WO 2009/091775 2009/30 23.07.2009
- (30) 17.01.2008 FR 0850286
- (54) • *ZWISCHENWIRBELKÄFIG UND WIRBELFUSIONSVORRICHTUNG*
- *INTERVERTEBRAL CAGE AND VERTEBRAL FUSION DEVICE*
- *CAGE INTERVERTEBRALE ET DISPOSITIF DE FUSION VERTEBRALE*
- (73) Warsaw Orthopedic, Inc., 2500 Silveus Crossing, Warsaw, IN 46581, US
- (72) ASSAKER, Richard, B-7540 Kain, BE
- DUPONT, Philippe, F-77410 Clay Souilly, FR
- D'AMORE, Jean-Francois, F-62780 Stella Plage, FR
- LEMAITRE, Philippe, 01170 Crozet, FR

MANGIONE, Paolo Fernando, Dr., 33600 Pessac, FR

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **A61F 2/46** (11) **1 994 914 B1**
A61B 17/17 **A61B 19/00**

- (25) En (26) En
- (21) 08150634.7 (22) 25.01.2008
- (84) DE FR GB
- (43) 26.11.2008
- (30) 22.05.2007 US 752105
- (54) • *Platzierung eines Beckenimplantats basierend auf kombinierten Anteversions Winkel und Ranawats Zeichen*
- *Placement of pelvic implant based on combined anteversion angles and Ranawats sign.*
- *Mise en place d'un implant pelvien basée sur des angles antéversion combinée et l'indice de Ranawat*
- (73) BrainLAB AG, Kapellenstrasse 12, 85622 Feldkirchen, DE
- (72) Warkentine, Blaine, Long Beach, 90803, US
- Müller, Heiko, 81379, Munich, DE
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

A61F 2/46 → (51) **A61B 19/00**(51) **A61F 2/84** (11) **1 696 827 B1**
A61M 25/01 **A61M 25/10**

- (25) En (26) En
- (21) 04814398.6 (22) 15.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
- (86) US 2004/042208 15.12.2004
- (87) WO 2005/065200 2005/29 21.07.2005
- (30) 23.12.2003 US 746466
- (54) • *VORRICHTUNGEN ZUR KONTROLLE UND ANZEIGE DER LÄNGE EINES INTERVENTIONSELEMENTS*
- *DEVICES FOR CONTROLLING AND INDICATING THE LENGTH OF AN INTERVENTIONAL ELEMENT*
- *DISPOSITIFS PERMETTANT DE REGULER ET D'INDIQUER LA LONGUEUR D'UN ELEMENT D'INTERVENTION*
- (73) J.W. Medical Systems Ltd., 328 Shichang Avenue, Weihai Shandong 264209, CN
- (72) ANDREAS, Bernard, Redwood City, California 94062, US
- KARRATT, Joseph, Millbrae, California 94030, US
- FLOM, James, R., San Mateo, California 94403, US
- BLACKWOOD, Bradley, San Jose, California 95122, US
- (74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB

(51) **A61F 2/84** (11) **2 029 062 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 07795484.0 (22) 30.05.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009
- (86) US 2007/012730 30.05.2007
- (87) WO 2007/142962 2007/50 13.12.2007
- (30) 02.06.2006 US 810316 P
- (54) • *FREISETZUNGSVORRICHTUNG MIT MEHREREN ANSCHLÜSSEN*
- *MULTI-PORT DELIVERY DEVICE*
- *DISPOSITIF DE DÉLIVRANCE MULTIORIFICES*

- (73) William A. Cook Australia Pty. Ltd., 12 Electronics Street, Brisbane Technology Park, Eight Mile Plains, Brisbane, Queensland 4113, AU
Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
Cleveland Clinic Foundation, 9500 Euclid Avenue, Cleveland, OH 44195, US
- (72) HARTLEY, David, Ernest, Subiaco, W.A., AU
IVANCEV, Krasnodar, S-222 21 Lund, SE
LAWRENCE-BROWN, Michael, City Beach, W.A. 6015, AU
GREENBERG, Roy, Bratenahl, OH 44108, US
- (74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB
-
- (51) **A61F 2/84** (11) **2 296 590 B1**
(25) En (26) En
(21) 09751238.8 (22) 15.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
(86) US 2009/044119 15.05.2009
(87) WO 2009/143009 2009/48 26.11.2009
(30) 19.05.2008 US 123000
- (54) • *CRIMPSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR BIFURKATIONSSYSTEME*
• *BIFURCATION STENT CRIMPING SYSTEMS AND METHODS*
• *SYSTÈMES ET PROCÉDÉS DE SERTISSAGE DE STENT À BIFURCATION*
- (73) Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN 55311, US
(72) SAGEDAHL, Mark, Alexandria MN 56308, US
JENNINGS, Adam, Buffalo MN 55313, US
LUCAS, Robert, Princeton MN 55371, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
-
- (51) **A61F 5/00** (11) **2 004 106 B1**
A61G 17/00
(25) En (26) En
(21) 07719444.7 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 24.12.2008
(86) CA 2007/000512 29.03.2007
(87) WO 2007/109904 2007/40 04.10.2007
(30) 29.03.2006 US 743883 P
03.04.2006 US 788077 P
18.08.2006 US 838324 P
23.10.2006 US 853350 P
18.12.2006 US 875194 P
05.03.2007 US 904758 P
- (54) • *EINNEHMBARES UTENSIL ZUR GEWICHTSKONTROLLE*
• *INGESTIBLE IMPLEMENT FOR WEIGHT CONTROL*
• *ACCESSOIRE INGERABLE POUR LE CONTRÔLE DU POIDS*
- (73) EATLITTLE INC., 68 Signal Hill Way, Calgary, AB T3H 2M2, CA
(72) MINTCHEV, Martin, Calgary, Alberta T3H 2M2, CA
YADID-PECHT, Orly, Haifa, IL
FATTOUCHE, Michel, Calgary, Alberta T2N 4A6, CA
(74) Gaunt, Robert John, et al, Stevens Hewlett & Perkins 1, Pemberton Row, London EC4A 3BG, GB
-
- A61F 5/48** → (51) **A61B 19/08**
-
- (51) **A61F 13/00** (11) **1 976 472 B1**
(25) De (26) De
(21) 07702928.8 (22) 22.01.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(86) EP 2007/000506 22.01.2007
(87) WO 2007/085396 2007/31 02.08.2007
(30) 25.01.2006 DE 202006001183 U
15.05.2006 DE 202006007877 U
- (54) • *VORGEFERTIGTE WUNDAUFLAGE MIT SUPERABSORBER*
• *PREFABRICATED WOUND DRESSING WITH SUPERABSORBER*
• *PANSEMENT PRÉFABRIQUÉ CONTENANT UN SUPERABSORBANT*
- (73) Riesinger, Birgit, Zum Holtkamp 3, 48346 Ostbevern, DE
(72) Riesinger, Birgit, 48346 Ostbevern, DE
(74) Storz, Ulrich, et al, Michalski Hüttermann & Partner Patentanwälte Neuer Zollhof 2, 40221 Düsseldorf, DE
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **1 874 245 B1**
(25) En (26) En
(21) 06735801.0 (22) 23.02.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 09.01.2008
(86) US 2006/006290 23.02.2006
(87) WO 2006/115573 2006/44 02.11.2006
(30) 27.04.2005 US 116655
- (54) • *ZUSAMMENGESETZTE BAHN*
• *COMPOSITE WEB*
• *TOILE COMPOSITE*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) VAN DYKE, Wendy, L., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 144 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 08719678.8 (22) 13.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.01.2010
(86) IB 2008/050925 13.03.2008
(87) WO 2008/135870 2008/46 13.11.2008
(30) 04.05.2007 US 800343
- (54) • *ANORDNUNG VON GESCHLECHTSSPEZIFISCHEN EINWEGARTIKELN FÜR INKONTINENZ BEI ERWACHSENEN*
• *ARRAY OF GENDER-SPECIFIC, DISPOSABLE, ADULT-INCONTINENCE ARTICLES*
• *ENSEMBLE D'ARTICLES JETABLES ET SPÉCIFIQUES AU SEXE POUR INCONTINENTS ADULTES*
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 2300 Winchester Road, Neenah, WI 54956, US
(72) WHEELER, Katherine, C., Menasha, Wisconsin 54952, US
FELL, David, A., Neenah, Wisconsin 54956, US
RICHLIN, Sandra, A., Black Creek, Wisconsin 54106, US
SIMON, Amanda, J., Oshkosh, Wisconsin 54901, US
THOMAS, Brian, L., Appleton, Wisconsin 54915, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- (51) **A61F 13/15** (11) **2 172 171 B1**
(25) En (26) En
(21) 09252156.6 (22) 10.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 07.04.2010
(30) 25.09.2008 US 284774
- (54) • *Verfahren zur Windelherstellung mit wesentlich reduzierter Erzeugung von Abfallmaterial*
• *Method of making diapers with substantially reduced production of discarded waste material*
• *Procédé de fabrication de couches avec une production sensiblement réduite de matériau de déchets*
- (73) Attends Healthcare Products, Inc., 1029 Old Creek Road, Greenville, NC 27834, US
(72) Gaston, William, Greenville, NC 27834, US
Brosie, Michael, Greenville, NC 27834, US
(74) Tucker, Nigel P., Boulton Wade Tennant, Verulam Gardens, 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
-
- (51) **A61F 13/22** (11) **1 448 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 02784476.0 (22) 14.11.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/036750 14.11.2002
(87) WO 2003/043556 2003/22 30.05.2003
(30) 16.11.2001 US 993988
- (54) • *DOCHTHÜLLE MIT SAUM FÜR EIN TAMPON*
• *TAMPON WITH FLUID WICKING OVERWRAP WITH SKIRT PORTION*
• *TAMPON COMPRENANT UNE ENVELOPPE DE RETENTION DE LIQUIDE DOTÉE D'UNE PARTIE COLLERETTE*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
(72) HASSE, Margaret, Henderson, Wyoming, OH 45215, US
GILBERT, Steven, Ray, Fairfield, OH 45014, US
WEINBERGER, Eric, Patton, Fairfield, OH 45014, US
KIRKPATRICK, Sharon, Darlene, Cincinnati, OH 45247, US
(74) Briatore, Andrea, et al, Procter & Gamble Service GmbH Sulzbacher Strasse 40-50, 65824 Schwalbach am Taunus, DE
-
- (51) **A61F 13/536** (11) **1 402 864 B1**
(25) En (26) En
(21) 03078042.3 (22) 29.09.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.03.2004
(30) 30.09.2002 JP 2002287231
31.03.2003 JP 2003097164
- (54) • *Absorbierender Artikel für Körperflüssigkeiten*
• *Body fluid absorbing article*
• *Article absorbant les fluides corporels*
- (73) DAIO PAPER CORPORATION, 2-60, Kamiyacho, Iyomishima-shi, Ehime 799-0492, JP
(72) Fujii, Takako, Daio Paper Corporation, Shinjuku-Ku Tokyo 162-0042, JP
Konawa, Satoko, c/o Elleair Paper Tech.Co.,Ltd., Shiyoa-Gun Tochigi 329-1411, JP
Konso, Masanori, c/o Elleair Paper Tech.Co.,Ltd., Shiyoa-Gun Tochigi 329-1411, JP
(74) Hooiveld, Arjen Jan Winfried, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL
-
- (51) **A61G 1/06** (11) **2 116 216 B1**
A61G 3/00

- (25) En (26) En
(21) 09010153.6 (22) 14.01.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 11.11.2009
(30) 15.01.2003 US 440209 P
(54) • *Be- und Entladungsvorrichtung für Krantragen für Krankenwagen*
• *Ambulance cot loading and unloading device*
• *Dispositif de chargement et de déchargement de civière d'ambulance*
(73) Stryker Corporation a Corporation of the State of Michigan, 2725 Fairfield Road, P.o. Box 4085, Kalamazoo, Michigan 49003-4085, US
(72) Lambarth, Clifford E., Portage MI 49002, US Way, Christopher B., Kalamazoo, MI 49024, US
(74) Coyle, Philip Aidan, et al, 27 Clyde Road, Dublin 4, IE
(62) 04702232.2 / 1 585 474

A61G 3/00 → (51) **A61G 1/06**

- (51) **A61G 3/08** (11) **2 085 064 B1**
B60P 7/08
(25) De (26) De
(21) 09001367.3 (22) 01.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 02.02.2008 DE 202008001539 U
(54) • *Rückhaltevorrichtung*
• *Retention device*
• *Dispositif de retenue*
(73) Steber, Wolfgang, An der Steige 5, 87650 Baisweil, DE
Schuster, Hermann, Meraner Strasse 2, 87719 Mindelheim, DE
(72) Steber, Wolfgang, 87650 Baisweil, DE
Schuster, Hermann, 87719 Mindelheim, DE
(74) Fiener, Josef, Patentanw. J. Fiener et col. P.O. Box 12 49, 87712 Mindelheim, DE

A61G 7/065 → (51) **A47C 19/00****A61G 17/00** → (51) **A61F 5/00**

- (51) **A61H 1/02** (11) **2 277 491 B1**
A63B 23/04
(25) En (26) En
(21) 10173441.6 (22) 25.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2011
(30) 25.09.2006 JP 2006259601
25.12.2006 JP 2006348563
25.12.2006 JP 2006348637
(54) • *Übungshilfsvorrichtung vom passiven Bewegungstyp*
• *Passive exercise assistance device*
• *Dispositif d'aide à l'exercice physique de type mouvement passive*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma Kadoma-shi, Osaka 571-8501, JP
(72) Ochi, Kazuhiro, Osaka 540-6207, JP
Shinomiya, Youichi, Osaka 540-6207, JP
Ozawa, Takahisa, Osaka 540-6207, JP
Goto, Takao, Osaka 540-6207, JP
Saitou, Atsuhiko, Osaka 540-6207, JP
Sugai, Haruo, Hikone-shi Shiga 522-0002, JP
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 07807830.0 / 2 067 461

A61J 1/00 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **A61J 7/04** (11) **1 658 033 B1**
(25) De (26) De
(21) 04738665.1 (22) 15.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.05.2006
(86) DE 2004/001213 15.06.2004
(87) WO 2004/112686 2004/53 29.12.2004
(30) 16.06.2003 DE 10327022
(54) • *Blisterpackungsanordnung mit störungsfreier Kontaktgabe bei der Entnahme*
• *Blister pack system which assures a reliable contact making when an item is removed*
• *Système d'emballage sous blister sans risque de contact accidentel lors du prélèvement du contenu*
(73) Simon, Udo, Virchowstrasse 16, 90409 Nürnberg, DE
Radtko, Ernst-Rudolf, Gablonzer Strasse 6, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
(72) Simon, Udo, 90409 Nürnberg, DE
Radtko, Ernst-Rudolf, 91207 Lauf a. d. Peg., DE
(74) von Puttkamer, Nikolaus, et al, von Puttkamer - Bergruber Patentanwälte Türkenstrasse 9, 80333 München, DE

- (51) **A61K 8/19** (11) **2 088 987 B1**
A61K 8/28 **A61K 8/29**
A61K 8/73 **A61Q 5/12**
(25) En (26) En
(21) 07839917.7 (22) 02.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/023157 02.11.2007
(87) WO 2008/076178 2008/26 26.06.2008
(30) 03.11.2006 US 856486 P
(54) • *DISPERGIERBARE NICHT-BORAT-METALLSALZ- ODER CHELAT-BEHANDELTE POLYGALACTOMANNAN-POLYMERE ZUR VERWENDUNG IN KÖRPERPFLEGE- UND HAUSHALTSPFLEGEANWENDUNGEN*
• *DISPERSIBLE NON-BORATE METAL SALT OR CHELATE TREATED POLYGALACTOMANNAN POLYMERS FOR USE IN PERSONAL CARE AND HOUSEHOLD CARE APPLICATIONS*
• *POLYMÈRES DISPERSIBLES DE POLYGALACTOMANNANE TRAITÉS PAR UN SEL OU CHÉLATE MÉTALLIQUE NON-BORATE POUR UNE UTILISATION DANS DES APPLICATIONS DE SOINS CORPORELS ET D'ENTRETIEN MÉNAGER*

- (73) Hercules Incorporated, Hercules Plaza 1313 N. Market Street, Wilmington, DE 19894-0001, US
(72) ERAZO-MAJEWICZ, Paquita, Landenberg, PA 19350, US
KROON, Gijsbert, 3371 BW Hardinxveld Giessendam, NL
MAJEWICZ, Thomas G., Landenberg, PA 19350, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/19 → (51) **A61Q 19/08**

- (51) **A61K 8/28** (11) **1 464 329 B1**
A61K 8/44 **A61Q 15/00**
(25) En (26) En
(21) 04076700.6 (22) 26.10.1998

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 06.10.2004
(30) 29.10.1997 US 959874
(54) • *Verfahren zur Stabilisierung von schweisshemmenden Mitteln*
• *Process for stabilizing antiperspirant actives*
• *Procédé pour stabiliser des agents anti-transpirants*
(73) Colgate-Palmolive Company, 300 Park Avenue, New York NY 10022-7499, US
(72) Tang, Xiaozhong, Piscataway, NJ 08854, US
Esposito, Anthony, Roselle, NJ 07203, US
Potechin, Kathy, Short Hills, NJ 07078, US
Vincenti, Paul Joseph, Jefferson, NJ 07849, US
Mattaï, Jairajh, Piscataway, NJ 08855, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
(62) 98957362.1 / 1 027 031

A61K 8/28 → (51) **A61K 8/19****A61K 8/29** → (51) **A61K 8/19**

- (51) **A61K 8/34** (11) **1 797 858 B1**
A61K 8/60 **A61Q 11/00**
A61K 31/7028 **A61P 1/02**
(25) Ja (26) En
(21) 05787958.7 (22) 28.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 20.06.2007
(86) JP 2005/017863 28.09.2005
(87) WO 2006/035821 2006/14 06.04.2006
(30) 29.09.2004 JP 2004283407
(54) • *ZUSAMMENSETZUNG FÜR DIE MUND-HÖHLE*
• *COMPOSITION FOR ORAL CAVITY*
• *PRÉPARATION POUR CAVITÉ BUCCALE*
(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP
(72) ITANO, Morihide, Kao Corporation Research Lab., Tokyo, 1318501, JP
KAYANE, Shigeto, Kao Corporation Research Lab., Tokyo, 1318501, JP
UENO, Katsuya, Kao Corporation Research Lab., Wakayama, 6408580, JP
MIZUSHIMA, Hiromoto, Kao Corporation Research Lab., Wakayama, 6408580, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

A61K 8/44 → (51) **A61K 8/28****A61K 8/60** → (51) **A61K 8/34****A61K 8/73** → (51) **A61K 8/19****A61K 9/00** → (51) **A61K 9/06****A61K 9/00** → (51) **A61K 38/09****A61K 9/00** → (51) **A61K 47/22**

- (51) **A61K 9/06** (11) **1 178 808 B1**
A61K 47/10 **A61K 31/56**
A61K 31/573 **A61K 31/59**
A61K 31/593 **A61K 47/06**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 00901483.8 (22) 27.01.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
AL LT LV MK RO SI
(43) 13.02.2002

- (86) DK 2000/000033 27.01.2000
(87) WO 2000/064450 2000/44 02.11.2000
(30) 23.04.1999 DK 56199
(54) • *NICHT-WÄSSRIGE PHARMAZEUTISCHE ZUSAMMENSETZUNG ZUR ANWENDUNG AUF DER HAUT FÜR DIE BEHANDLUNG VON PSORIASIS ENTHALTEND EIN VITAMIN D, EIN CORTICOSTEROID UND EINE LÖSUNGSMITTELKOMPONENTE*
• *NON-AQUEOUS PHARMACEUTICAL COMPOSITION FOR DERMAL USE TO TREAT PSORIASIS COMPRISING A VITAMIN D, A CORTICOSTEROID AND A SOLVENT COMPONENT*
• *COMPOSITION PHARMACEUTIQUE NON AQUEUSE A USAGE DERMIQUE POUR LE TRAITEMENT DU PSORIASIS A BASE D'UNE VITAMINE D, D'UNE CORTICOSTEROÏDE ET D'UN COMPOSANT SOLVANT*
(73) LEO PHARMA A/S, Industriparken 55, 2750 Ballerup, DK
(72) DIDRIKSEN, Erik, DK-2750 Ballerup, DK HØY, Gert, DK-4040 Jyllinge, DK
(74) Samuels, Lucy Alice, et al, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB
(60) 11188330.2
11196067.0 / 2 455 083
11196069.6 / 2 450 043

(51) **A61K 9/08** (11) **1 761 245 B1**
C12C 5/02 **C12C 12/00**
A23C 9/13 **A23F 5/14**

- (25) De (26) De
(21) 05819886.2 (22) 22.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

- (43) 14.03.2007
(86) EP 2005/013916 22.12.2005
(87) WO 2006/066941 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 DE 102004063125
(54) • *NATÜRLICHER XANTHOMOL-HALTIGER EXTRAKT, SOWIE DAS VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG UND DARAUS HERGESTELLTE PRODUKTE*
• *NATURAL EXTRACT CONTAINING XANTHOMOL, AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF AND PRODUCTS PRODUCED THEREFROM*
• *EXTRAIT NATUREL CONTENANT DU XANTHOMOL, SON PROCEDE DE PRODUCTION ET PRODUITS OBTENUS A PARTIR DUDIT EXTRAIT*

- (73) Ta-Xan AG, Franz-Abt-Strasse 10, 65193 Wiesbaden, DE
(72) BACK, Werner, 85354 Freising, DE ZÜRCHER, Achim, 4310 Rheinfelden, CH WUNDERLICH, Sascha, 85354 Freising, DE
(74) Bobbert, Cornelius, et al, Bobbert & Partner Patentanwälte Postfach 86 06 28, 81633 München, DE

A61K 9/127 → (51) **A61K 31/7068**

A61K 9/133 → (51) **A61K 31/337**

A61K 9/20 → (51) **A61K 31/4178**

A61K 9/28 → (51) **A61K 31/4178**

- (51) **A61K 9/70** (11) **1 372 619 B1**
A61K 31/465
(25) De (26) De
(21) 02748317.1 (22) 19.02.2002
(84) AT BE CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT SE TR
(43) 02.01.2004

- (86) EP 2002/001728 19.02.2002
(87) WO 2002/069940 2002/37 12.09.2002
(30) 03.03.2001 DE 10110391
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES HOCHFLEXIBLEN TRANSDERMALEN THERAPEUTISCHEN SYSTEMS MIT NIKOTIN ALS WIRKSTOFF*
• *PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A HIGHLY FLEXIBLE TRANSDERMAL THERAPEUTIC SYSTEM HAVING NICOTINE AS ACTIVE SUBSTANCE*
• *PROCEDE DE PREPARATION D'UN SYSTEME THERAPEUTIQUE TRANSDERMIQUE HAUTEMENT FLEXIBLE RENFERMANT DE LA NICOTINE EN TANT QUE SUBSTANCE ACTIVE*
(73) LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG, Lohmannstrasse 2, 56626 Andernach, DE
(72) BRACHT, Stefan, 07751 Cospeda, DE WARNUS, Sabine, 56729 Ettringen, DE
(74) Schweitzer, Klaus, et al, Plate Schweitzer Zounek Patentanwälte Rheingaustrasse 196, 65203 Wiesbaden, DE

A61K 31/05 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/135 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/165 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/166 → (51) **C07C 317/30**

A61K 31/185 → (51) **A61K 41/00**

- (51) **A61K 31/19** (11) **1 808 169 B1**
A61K 31/35 **A61K 31/05**
A61K 31/70 **A61K 31/135**
A61K 31/165 **A61K 31/235**
A61P 25/16 **A61P 25/28**

- (25) En (26) En
(21) 07008782.0 (22) 28.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 18.07.2007
(30) 30.12.1999 US 173958
26.12.2000 US 748748

- (54) • *Polyhydroxylierte aromatische Verbindungen zur Behandlung von Amyloidose und β (a)-Synuklein-Fibrillen-Erkrankungen*
• *Polyhydroxylated aromatic compounds for the treatment of amyloidosis and alpha-synuclein fibril diseases*
• *Composés aromatiques Polyhydroxylés pour le traitement des maladies fibrilles d'amylose et β (a)-synucléines*

- (73) Proteotech Inc., 12026, 115th Avenue N.E., Kirkland, WA 98034, US
(72) Castillo, Gerardo M., Seattle WA 98178, US Choi, Paula Y., Seattle, WA 98103, US Snow, Alan D., Lynnwood WA 98037, US
(74) Barrett, Peter Andrew John, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 00989636.6 / 1 244 435

A61K 31/202 → (51) **A23L 1/30**

A61K 31/235 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/295 → (51) **C08B 31/18**

- (51) **A61K 31/337** (11) **1 682 116 B1**
A61K 9/133
(25) En (26) En
(21) 04810266.9 (22) 03.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK YU

- (43) 26.07.2006
(86) US 2004/036604 03.11.2004
(87) WO 2005/046671 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 703395
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SUBMIKRON-TEILCHEN VON PACLITAXEL ODER DOCETAXEL*
• *METHOD FOR PREPARING SUBMICRON PARTICLES OF PACLITAXEL OR DOCETAXEL*
• *PROCEDE DE PREPARATION DE PARTICULES SOUS-MICRONIQUES DE PACLITAXEL OU DOCETAXEL*
(73) Baxter International Inc., One Baxter Parkway, Deerfield, IL 60015, US
(72) CHAUBAL, Mahesh, Lake Zurich, IL 60047, US WERLING, Jane, Arlington Heights, IL 60005, US RABINOW, Barrett, E., Skokie, IL 60076, US
(74) Dee, Ian Mark, et al, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

A61K 31/35 → (51) **A61K 31/19**

A61K 31/35 → (51) **C07D 313/00**

A61K 31/40 → (51) **C07D 207/34**

A61K 31/40 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/40 → (51) **C07D 491/048**

A61K 31/4015 → (51) **C07D 207/28**

A61K 31/402 → (51) **C07D 207/28**

A61K 31/404 → (51) **C07D 209/12**

A61K 31/416 → (51) **C07D 231/40**

- (51) **A61K 31/4178** (11) **2 021 002 B1**
A61K 9/28 **A61K 9/20**

- (25) En (26) En
(21) 07724794.8 (22) 02.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 11.02.2009
(86) EP 2007/003868 02.05.2007
(87) WO 2007/128478 2007/46 15.11.2007
(30) 04.05.2006 EP 06009223

- (54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung enthaltend Olmesartan-Medoxomil*
• *Pharmaceutical composition comprising olmesartan medoxomil*
• *Composition pharmaceutique comprenant de l'olmesartan médoxomil*

- (73) LEK Pharmaceuticals d.d., Verovskova 57, 1526 Ljubljana, SI
(72) AVANZO, Matej, 1000 Ljubljana, SI ROZMAN PETERKA, Tanja, 1000 Ljubljana, SI LEGEN, Igor, 1290 Grosuplje, SI
(74) Oser, Andreas, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

A61K 31/4192 → (51) **C07C 317/30**

A61K 31/4245 → (51) **C07D 413/14**

A61K 31/425 → (51) **C07D 285/01**

A61K 31/427 → (51) **C07D 285/01**

A61K 31/427 → (51) **C07D 417/04**

A61K 31/4355 → (51) **C07D 491/20**

A61K 31/4409 → (51) C07D 231/56	(51) A61K 31/7068 (11) 1 744 764 B1	(21) 07850807.4	(22) 18.12.2007
A61K 31/4427 → (51) C07D 401/06	A61K 31/704 A61K 9/127	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
A61K 31/465 → (51) A61K 9/70	(25) En (26) En	(43) 25.11.2009	(43) 25.11.2009
A61K 31/47 → (51) C07D 491/048	(21) 05738885.2 (22) 22.04.2005	(86) JP 2007/074321 18.12.2007	(86) JP 2007/074321 18.12.2007
A61K 31/4725 → (51) C07D 401/06	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(87) WO 2008/075685 2008/26 26.06.2008	(87) WO 2008/075685 2008/26 26.06.2008
A61K 31/4725 → (51) C07D 453/02	(43) 24.01.2007	(30) 21.12.2006 JP 2006344233	(30) 21.12.2006 JP 2006344233
A61K 31/4725 → (51) C07D 453/02	(86) CA 2005/000625 22.04.2005	(54) • <i>Verwendung von Lactobacillus amylovorus zur Behandlung parodontaler Erkrankungen durch Stimulierung der IgA Produktion</i>	(54) • <i>Verwendung von Lactobacillus amylovorus zur Behandlung parodontaler Erkrankungen durch Stimulierung der IgA Produktion</i>
A61K 31/4985 → (51) C07D 473/04	(87) WO 2005/102359 2005/44 03.11.2005	• <i>Use of Lactobacillus amylovorus for treating periodontal diseases by stimulating IgA production</i>	• <i>Use of Lactobacillus amylovorus for treating periodontal diseases by stimulating IgA production</i>
A61K 31/505 → (51) C07D 239/42	(30) 22.04.2004 US 565210 P	• <i>Utilisation de Lactobacillus amylovorus pour traiter les maladies parodontales en stimulant la production d'IgA</i>	• <i>Utilisation de Lactobacillus amylovorus pour traiter les maladies parodontales en stimulant la production d'IgA</i>
A61K 31/506 → (51) C07D 401/12	(54) • <i>LIPOSOMALE FORMULIERUNGEN VON ANTHRACYCLIN-MITTELN UND CYTIDIN-ANALOGA</i>	(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP	(73) Calpis Co., Ltd., 4-1, Ebisu-Minami 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 150-0022, JP
(51) A61K 31/519 (11) 2 214 673 B1	C07D 495/04 A61P 11/00 A61P 29/00 A61P 1/00	(72) HACHIMURA, Satoshi, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP	(72) HACHIMURA, Satoshi, Bunkyo-ku Tokyo 113-0033, JP
(25) De (26) De	(21) 08841954.4 (22) 13.10.2008	KANZATO, Hiroki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP	KANZATO, Hiroki, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	FUJIWARA, Shigeru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP	FUJIWARA, Shigeru, Sagamihara-shi Kanagawa 229-0006, JP
(43) 11.08.2010	(43) 11.08.2010	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB	(74) Denison, Christopher Marcus, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(86) EP 2008/063747 13.10.2008	(86) EP 2008/063747 13.10.2008		
(87) WO 2009/053268 2009/18 30.04.2009	(87) WO 2009/053268 2009/18 30.04.2009		
(30) 19.10.2007 EP 07118897	(30) 19.10.2007 EP 07118897		
(54) • <i>PHENYL-SUBSTITUIERTE PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE</i>	(54) • <i>PHENYL-SUBSTITUIERTE PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINE</i>		
• <i>PHENYL-SUBSTITUTED PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES</i>	• <i>PHENYL-SUBSTITUTED PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES</i>		
• <i>PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES PHÉNYL-SUBSTITUÉES</i>	• <i>PIPERAZINO-DIHYDROTHIENOPYRIMIDINES PHÉNYL-SUBSTITUÉES</i>		
(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(72) POUZET, Pascale, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(72) POUZET, Pascale, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	HOENKE, Christoph, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	NICKOLAUS, Peter, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	GOEGGEL, Rolf, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
FOX, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	FOX, Thomas, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	FIEGEN, Dennis, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	KLINDER, Klaus, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE	(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE		
A61K 31/53 → (51) C07D 487/04	A61K 31/7076 → (51) C07H 19/16		
A61K 31/5377 → (51) C07D 491/048	A61K 31/711 → (51) C07K 14/33		
A61K 31/5415 → (51) A61K 41/00	A61K 31/713 → (51) C12N 15/11		
A61K 31/56 → (51) A61K 9/06	A61K 31/713 → (51) C12N 15/113		
A61K 31/573 → (51) A61K 9/06	A61K 33/00 → (51) A01N 25/22		
A61K 31/59 → (51) A61K 9/06	A61K 33/26 → (51) C08B 31/18		
A61K 31/593 → (51) A61K 9/06	A61K 35/12 → (51) A01N 1/02		
A61K 31/70 → (51) A61K 31/19	A61K 35/14 → (51) A61K 39/00		
A61K 31/7028 → (51) A61K 8/34	A61K 35/28 → (51) C12N 5/079		
A61K 31/704 → (51) A61K 31/7068	(51) A61K 35/36 (11) 1 702 979 B1	(25) En (26) En	(25) En (26) En
A61K 31/706 → (51) A61K 31/7068	A61P 17/02	(21) 06009091.7 (22) 20.07.2000	(21) 06733875.6 (22) 25.01.2006
	(25) En (26) En	(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
	(43) 20.09.2006	(43) 20.09.2006	(43) 17.10.2007
	(30) 20.07.1999 US 358181	(30) 20.07.1999 US 358181	(86) US 2006/002578 25.01.2006
	(54) • <i>VERBESSERTE KERATINOZYTENKULTUR UND DEREN VERWENDUNGEN</i>	(54) • <i>VERBESSERTE KERATINOZYTENKULTUR UND DEREN VERWENDUNGEN</i>	(87) WO 2006/081279 2006/31 03.08.2006
	• <i>IMPROVED KERATINOCYTE CULTURE AND USES THEREOF</i>	• <i>IMPROVED KERATINOCYTE CULTURE AND USES THEREOF</i>	(30) 25.01.2005 US 646913 P
	• <i>CULTURE AMELIOREE ET UTILISATIONS DE KERATINOCYTES</i>	• <i>CULTURE AMELIOREE ET UTILISATIONS DE KERATINOCYTES</i>	18.01.2006 US 760129 P
	(73) DFB Technology Holdings, LLC, 318 McCullough, San Antonio, TX 78215, US	(73) DFB Technology Holdings, LLC, 318 McCullough, San Antonio, TX 78215, US	(54) • <i>STEUERUNG DER WIRKSTOFFFREISETZUNG MITTELS TRANSIENTER MODIFIZIERUNG LOKALER MIKROUMGEBUNGEN</i>
	(72) Hunziker, Thomas, Oberhofen, CH	(72) Hunziker, Thomas, Oberhofen, CH	• <i>CONTROL OF DRUG RELEASE BY TRANSIENT MODIFICATION OF LOCAL MICROENVIRONMENTS</i>
	(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE	• <i>REGULATION DE LA LIBERATION DE MEDICAMENT PAR LA MODIFICATION TRANSITOIRE DE MICROENVIRONNEMENTS LOCAUX</i>
	(62) 00946228.4 / 1 198 557	(62) 00946228.4 / 1 198 557	(73) MicroCHIPS, Inc., 6-B Preston Court, Bedford, MA 01730, US
	(51) A61K 35/74 (11) 2 123 291 B1	(51) A61K 35/74 (11) 2 123 291 B1	(72) PRESCOTT, James, H., Cambridge, Massachusetts 02138, US
	A61P 37/04 A61P 37/08 A61P 1/02	A61P 37/04 A61P 37/08 A61P 1/02	KRIEGER, Timothy, Richmond, TEXAS 77469, US
	(25) Ja (26) En	(25) Ja (26) En	PROOS, Elizabeth, Rees, Westford, Massachusetts 01886, US
			(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT
			A61K 38/16 → (51) C07K 7/08

(51) **A61K 38/17** (11) **1 994 939 B1**
A61K 38/08 **A61P 25/28**
(25) Es (26) En
(21) 07711099.7 (22) 23.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 26.11.2008
(86) CU 2007/000005 23.02.2007
(87) WO 2007/098715 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 CU 482006
(54) • *Pharmazeutische Zusammensetzung mit GHRP-6 zur Prävention und Beseitigung von Fibrose und anderen pathologischen Ablagerungen in Gewebe*
• *Pharmaceutical composition containing GHRP-6 for preventing and eliminating fibrosis and other pathological deposits in tissue*
• *Composition pharmaceutique à base de GHRP-6 pour le traitement des fibroses et d'autres dépôts pathologiques dans un tissu*

(73) CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB), Avenida 31 entre 158 y 190, Cubanacan Playa, Ciudad de la Habana 10600, CU

(72) BERLANGA ACOSTA, Jorge, Ciudad De La Habana 12100, CU
CIBRIAN VERA, Danay, Ciudad De La Habana 12800, CU
GARCÍA DEL BARCO HERRERA, Diana, Ciudad De La Habana 11600, CU
GUILLÉN NIETO, Gerardo, Enrique, La Revolución Ciudad De La Habana 10600, CU
SUAREZ ALBA, José, Ciudad De La Habana 10700, CU

LOPEZ MOLA, Ernesto, Piso 8, Playa Ciudad De La Habana 10600, CU
SELMAN-HOUSEIN SOSA, Manuel, Playa Ciudad De La Habana 10600, CU
VAZQUEZ CASTILLO, Mariela, Ciudad De La Habana 10600, CU

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

(60) 11170318.7 / 2 368 563

A61K 38/17 → (51) **C07K 14/47**

A61K 38/22 → (51) **A61K 38/09**

A61K 38/25 → (51) **C07K 14/60**

A61K 38/29 → (51) **A61K 38/09**

A61K 38/44 → (51) **A61P 13/04**

(51) **A61K 38/47** (11) **1 366 149 B1**
C11D 3/386 **C12N 9/14**
C12N 9/42

(25) En (26) En
(21) 02717393.9 (22) 04.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 03.12.2003
(86) US 2002/003347 04.02.2002
(87) WO 2002/064738 2002/34 22.08.2002
(30) 12.02.2001 US 268347 P

(54) • *MODIFIZIERTE ZIELENZYME MIT KATALYTISCHEN TRIADEN UND DEREN VERWENDUNG*
• *MODIFIED TARGET ENZYMES HAVING CATALYTIC TRIADS AND USES THEREOF*
• *ENZYMES CIBLES MODIFIEES RENFERMANT DES TRIADES CATALYTIQUES ET UTILISATIONS DE CES DERNIERES*

(73) Danisco US Inc., 925 Page Mill Road, Palo Alto, CA 94304, US

(72) SHAW, Andrew, San Francisco, CA 94109, US

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

A61K 38/48 → (51) **C07K 14/33**

(51) **A61K 39/00** (11) **2 027 150 B1**
A61K 35/14 **C07K 14/47**

(25) En (26) En
(21) 07730226.3 (22) 18.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 25.02.2009
(86) EP 2007/056029 18.06.2007
(87) WO 2007/147806 2007/52 27.12.2007
(30) 20.06.2006 EP 06012680

(54) • *ALLORESTRINGIERTE PEPTIDSPEZIFISCHE T-ZELLEN*
• *ALLORESTRICTED PEPTIDE-SPECIFIC T CELLS*
• *LYMPHOCYTES T ALLORÉACTIFS RESTREINTS PAR SPÉCIFICITÉ PEPTIDIQUE*

(73) Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH), Ingolstädter Landstrasse 1, 85764 Neuherberg, DE

(72) KRACKHARDT, Angela, 81675 München, DE
SCHUSTER, Ingrid, 81539 München, DE
BUSCH, Dirk, 81929 München, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

(51) **A61K 39/095** (11) **1 355 673 B1**
A61K 47/48

(25) En (26) En
(21) 02707551.4 (22) 22.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 29.10.2003
(86) US 2002/001963 22.01.2002
(87) WO 2002/058737 2002/31 01.08.2002
(30) 23.01.2001 US 263435 P

(54) • *MULTIVALENTER MENINGOKOKKEN IMPFSTOFF BESTEHEND AUS EINEM POLYSACCHARID-PROTEIN KONJUGAT*
• *MULTIVALENT MENINGOCOCCAL POLYSACCHARIDE-PROTEIN CONJUGATE VACCINE*
• *VACCIN MENINGOCOCCIQUE POLYVALENT PRÉPARE AVEC UN CONJUGUE DE POLYSACCHARIDE ET DE PROTEINE*

(73) Sanofi Pasteur Inc., Discovery Drive, Swiftwater, PA 18370-0187, US

(72) RYALL, Robert P., Stroudsburg, PA 18360, US

(74) Lawrence, Malcolm Graham, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

(60) 10183565.0 / 2 332 581

(51) **A61K 39/116** (11) **1 946 769 B1**
A61K 39/295 **A61K 39/385**

(25) En (26) En
(21) 07116669.8 (22) 27.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

RO SI
(43) 23.07.2008
(30) 29.06.2000 GB 0015999
03.04.2001 GB 0108363
03.04.2001 GB 0108364

(54) • *Multivalente Impfstoffzusammensetzung mit niedriger Dose von Haemophilus influenzae Typ B*

• *Multivalent vaccine composition with reduced dose of Haemophilus influenzae type B*

• *Composition de vaccin multivalente avec dose réduite de Haemophilus influenzae type B*

(73) SmithKline Beecham Biologicals S.A., Rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) Boutriau, Dominique, 1330 Rixensart, BE
Capiou, Carine, 1330 Rixensart, BE

Desmons, Pierre Michel, 1330 Rixensart, BE
Lemoine, Dominique, 1330 Rixensart, BE
Poolman, Jan, 1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(62) 01960390.1 / 1 296 715

A61K 39/12 → (51) **C07K 14/08**

A61K 39/12 → (51) **C12N 7/00**

(51) **A61K 39/13** (11) **2 097 102 B1**

(25) En (26) En
(21) 07803334.7 (22) 07.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

HR

(43) 09.09.2009

(86) EP 2007/059391 07.09.2007

(87) WO 2008/028957 2008/11 13.03.2008

(30) 07.09.2006 GB 0617602

21.12.2006 GB 0625593

(54) • *KOMBINATIONSSIMPFSTOFF MIT VERRINGERTEN POLIOVIRUS-ANTIGEN-EIGENSCHAFTEN*
• *COMBINATION VACCINE HAVING REDUCED POLIO VIRUS ANTIGEN QUANTITIES*
• *VACCIN COMBINÉ CONTRE LE VIRUS DE LA POLIO COMPRENANT UNE QUANTITÉ RÉDUITE D'ANTIGÈNE*

(73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE

(72) DE HEMPTINNE, Hervé, B-1330 Rixensart, BE

DUCHENE, Michel, B-1330 Rixensart, BE

MARY, Anne, B-1330 Rixensart, BE

SONVEAUX, Marc, B-1330 Rixensart, BE

(74) Lubienski, Michael John, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB

(51) **A61K 39/275** (11) **1 601 376 B1**
A61P 35/00 **A61P 31/12**
A61K 35/76

(25) En (26) En
(21) 04718235.7 (22) 08.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 07.12.2005

(86) CA 2004/000341 08.03.2004

(87) WO 2004/078206 2004/38 16.09.2004

(30) 07.03.2003 US 452521 P

18.03.2003 US 455393 P

(54) • *VERWENDUNG VON MYXOMA VIRUS GEGEN KREBS UND CHRONISCHE VIRUSINFESTIONEN*
• *USE OF MYXOMA VIRUS FOR THERAPEUTIC TREATMENT OF CANCER AND CHRONIC VIRAL INFECTION*
• *UTILISATION DU VIRUS DU MYXOME POUR LE TRAITEMENT DU CANCER ET DES INFECTIONS VIRALES CHRONIQUES*

(73) Roberts Research Institute, 100 Perth Drive P.O. Box 5015, London, ON N6A 5K8, CA

- (72) MCFADDEN, Grant, London, Ontario N6G 2K5, CA
BELL, John, C., Ottawa, Ontario K1G 0K8, CA
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

A61K 39/295 → (51) **A61K 39/116**

A61K 39/385 → (51) **A61K 39/116**

- (51) **A61K 39/395** (11) **1 575 516 B1**
A61P 27/00 **C07K 16/28**
C07K 16/42 **C07K 16/46**
(25) En (26) En
(21) 03796541.5 (22) 26.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.09.2005
(86) US 2003/038172 26.11.2003
(87) WO 2004/056308 2004/28 08.07.2004
(30) 26.11.2002 US 429743 P
(54) • *CHIMÄRE HUMANISIERTE ANTIKÖRPER GEGEN ALPHA5 BETA1 INTEGRIN, DIE DIE ANGIOGENESE MODULIEREN*
• *CHIMERIC AND HUMANIZED ANTIBODIES TO ALPHA5 BETA1 INTEGRIN THAT MODULATE ANGIOGENESIS*
• *ANTICORPS CHIMERIQUES ET HUMANISES DIRIGES CONTRE L'INTEGRINE ALPHA5 BETA1 MODULANT L'ANGIOGENESE*
(73) Abbott Biotherapeutics Corp., 1500 Seaport Boulevard, Redwood City CA 94063, US
(72) RAMAKRISHNAN, Vanitha, Belmont, CA 94002, US
POWERS, David, Fairfax, CA 94930, US
JOHNSON, Dale E., Emeryville, CA 94608, US
JEFFREY, Ursula, Redwood City, CA 94061, US
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 10012456.9 / 2 351 583

- (51) **A61K 39/395** (11) **2 078 531 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020754.1 (22) 07.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 15.07.2009
(30) 08.08.2000 US 223739
(54) • *Nützliche pharmazeutische Zusammensetzungen und Verfahren für Angiogenesemodulation*
• *Pharmaceutical compositions and methods useful for modulating angiogenesis*
• *Compositions pharmaceutiques et procédés utiles pour la modulation d'angiogénèse*
(73) TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD., Gutwhirth Science Park Technion City, Haifa 32 000, IL
(72) Neufeld, Gera, 34 679 Haifa, IL
Akiri, Gal, 32 884 Haifa, IL
Vadasz, Zhava, 32 446 Haifa, IL
Gengrovitch, Stela, 21 960 Karmiel, IL
(74) Schüssler, Andrea, Patentanwälte Huber & Schüssler Truderinger Strasse 246, 81825 München, DE
(60) 10012457.7 / 2 359 853
10012458.5 / 2 359 854
(62) 01958338.4 / 1 315 519

A61K 39/395 → (51) **C07H 21/02**

- (51) **A61K 41/00** (11) **1 263 465 B1**
A61K 31/5415 **A61K 31/185**
A61K 31/5415 **A61K 31/185**
(25) En (26) En
(21) 01914446.8 (22) 23.02.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 11.12.2002
(86) US 2001/005718 23.02.2001
(87) WO 2001/062289 2001/35 30.08.2001
(30) 26.02.2000 US 514070
23.02.2001 US 792578
(54) • *PHOTODYNAMISCHES ABTÖTEN VON ZELLULÄREN ORGANISMEN UNTER VERWENDUNG EINES PHOTOSENSITIVEN MATERIALS UND EINES TENSIDES*
• *PHOTODYNAMIC CELLULAR ORGANISM ERADICATION USING A PHOTOSENSITIVE MATERIAL AND SURFACTANT*
• *ERADICATION PHOTODYNAMIQUE D'ORGANISMES CELLULAIRES, A L'AIDE D'UN MATERIAU PHOTOSENSIBLE ET D'UN TENSIOACTIF*
(73) Advanced Photodynamic Technologies, Inc., 2715 Fourth Street, Minneapolis, MN 55414, US
(72) BIEL, Merrill, A., Mendota Heights, MN 55118, US
(74) Gowshall, Jonathan Vallance, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

A61K 47/06 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/10 → (51) **A61K 9/06**

A61K 47/12 → (51) **A61K 38/09**

A61K 47/18 → (51) **A01N 25/22**

- (51) **A61K 47/22** (11) **1 464 341 B1**
A61K 9/00
(25) En (26) En
(21) 04101334.3 (22) 31.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2004
(30) 03.04.2003 IT RM20030153
(54) • *Wasserlösliche Zubereitung zur ophthalmische Anwendung, Ubichinon enthaltend*
• *Ubiquinone-containing water-soluble formulation for ophthalmic use*
• *Formulation hydrosoluble comprenant de l'ubiquinone pour utilisation oculaire*
(73) Visufarma S.p.A, Via Canino 21, 00191 Roma, IT
(72) CAMPANA, Alberto, 00162, Roma, IT
CAVALLO, Giovanni, 00122, Roma, IT
SODO, Eugenio, 00125, Roma, IT
(74) Predazzi, Valentina, et al, Società Italiana Brevetti S.p.A. Piazza di Pietra, 39, 00186 Roma, IT

A61K 47/48 → (51) **A61K 39/095**

A61K 47/48 → (51) **C07K 14/33**

A61K 47/48 → (51) **C08B 31/18**

- (51) **A61K 48/00** (11) **1 993 584 B1**
A61P 27/00
(25) En (26) En
(21) 07848839.2 (22) 02.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.11.2008
(86) IB 2007/003262 02.02.2007
(87) WO 2008/029276 2008/11 13.03.2008

- (30) 02.02.2006 US 764892 P
(54) • *CXCR4-Hemmer-Therapie zur Verwendung bei der Behandlung von Augen-erkrankungen*
• *Inhibitors of CXCR4 activity for use in the treatment of ocular disorders*
• *Inhibiteurs de l'activité de CXCR4 pour son utilisation dans le traitement des maladies oculaires*
(73) ALLERGAN, INC., 2525 Dupont Drive, Irvine CA 92612, US
(72) DONELLO, John, E., Dana Point, CA 92629, US
MCLAUGHLIN, Anne, P., Irvine, CA 92618, US
SCHWEIGHOFFER, Fabien, J., 94130 Nogent sur Marne, FR
MAHE, Florence, 94320 Thiais, FR
RODRIGUES, Gerard, A., Laguna Nigel, CA 92677, US
(74) Siegert, Georg, et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälté Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(60) 11177757.9 / 2 397 148
11177758.7 / 2 407 171

A61K 49/00 → (51) **A61B 17/00**

- (51) **A61K 51/04** (11) **2 219 683 B1**
A61P 35/00
(25) En (26) En
(21) 08854013.3 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.08.2010
(86) BE 2008/000099 26.11.2008
(87) WO 2009/067767 2009/23 04.06.2009
(30) 26.11.2007 GB 0723124
(54) • *GEZIELTE STRAHLENTHERAPIE*
• *TARGETED RADIOTHERAPY*
• *RADIOTHÉRAPIE CIBLÉE*
(73) Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D Minderbroedersstraat 8a - bus 5105, 3000 Leuven, BE
(72) NI, Yicheng, B-3020 Herent, BE
VAN DE PUTTE, Marie, B-3370 Willebringen, BE
DE WITTE, Peter, B-3010 Kessel-Lo, BE
VERBRUGGEN, Alfons, B-3012 Wilssele, BE
MARCHAL, Guy, B-3052 Blanden, BE
SUN, Ziping, Jinan City Shandong Province 250062 China, CN
(74) Bird, William Edward, et al, Bird Goën & Co Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

A61L 2/00 → (51) **A61B 5/03**

- (51) **A61L 2/08** (11) **1 738 776 B1**
G21K 5/08 **G21K 5/10**
(25) En (26) En
(21) 05447153.7 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Bestrahlen von Produktpaletten oder Behältern*
• *Process and apparatus for irradiating product pallets or containers*
• *Procédé et dispositif pour irradier des palettes à produits ou des récipients*
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) Stichelbaut, Frédéric, B-5032 Mazy, BE
Bol, Jean-Louis, B-1470 Genappe, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **A61L 2/08** (11) **2 316 495 B1**
B65B 55/02

(25) En (26) En
(21) 10189012.7 (22) 27.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 29.10.2009 JP 2009249107
(54) • *Elektronenstrahlensterilisateur*
• *Electron beam sterilizer*
• *Stérilisateur de faisceaux électriques*

(73) SHIBUYA KOGYO CO., LTD, 58, Koh, Mameda-honmachi, Kanazawa-shi Ishikawa 920-8681, JP
(72) Nishino, Yukinobu, Ishikawa 920-8681, JP Hayashi, Masami, Ishikawa 920-8681, JP Susaki, Shigeru, Ishikawa 920-8681, JP Abe, Ryo, Ishikawa 920-8681, JP
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61L 15/26** (11) **2 318 056 B1**
C08G 18/08 **C08G 18/10**

(25) De (26) De
(21) 09809286.9 (22) 17.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/006060 17.08.2009
(87) WO 2010/022894 2010/09 04.03.2010
(30) 27.08.2008 EP 08163113
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON GEFORMTEN POLYURETHANSCHAUMWUNDAUFLAGEN*
• *METHOD FOR PRODUCING SHAPED POLYURETHANE FOAM WOUND DRESSINGS*
• *PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PANSEMENTS EN MOUSSE DE POLYURETHANE MOULÉE*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE
(72) SCHÖNBERGER, Jan, 42781 Haan, DE JORDAN, Manfred, 88161 Lindenberg, DE SABO, Michal, 88161 Lindenberg, DE MAYER, Bernd, 88316 Isny, DE

(51) **A61L 17/00** (11) **2 217 296 B1**

(25) De (26) De
(21) 08843585.4 (22) 29.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/009111 29.10.2008
(87) WO 2009/056281 2009/19 07.05.2009
(30) 29.10.2007 DE 102007052519
(54) • *Chirurgisches Nahtmaterial*
• *Surgical suture material*
• *Matériau de suture chirurgical*

(73) Aesculap AG, Am Aesculap-Platz, 78532 Tuttlingen/Donau, DE HeiQ Materials AG, Zürcherstrasse 42, 5330 Bad Zurzach, CH
(72) CENTONZE, Carlo, Riccardo, CH-8004 Zürich, CH HEIGHT, Murray, CH-8006 Zürich, CH BERNDT, Ingo, 52066 Aachen, DE ODERMATT, Erich, CH-8200 Schaffhausen, CH
(74) Baumann, Jörg, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Postfach 10 40 36, D-70035 Stuttgart, DE

(51) **A61L 27/14** (11) **2 187 981 B1**
A61L 27/36

(25) En (26) En
(21) 08780977.8 (22) 25.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) US 2008/068124 25.06.2008
(87) WO 2008/134774 2008/45 06.11.2008
(54) • *BLUTPRODUKTE MIT BINDEMITEMITTEL*
• *BLOOD PRODUCTS WITH BINDING AGENT*
• *PRODUITS SANGUINS AVEC AGENT DE LIAISON*

(73) Biomet Manufacturing Corp., 56 E. Bell Drive, Warsaw, IN 46581-0587, US
(72) ENYART, Hillary, Warsaw, IN 46580, US HOEPPNER, Jacy, Warsaw, IN 46580, US LEACH, Michael, Warsaw, IN 46582, US STEGER, Shon, Warsaw, IN 46582, US SUNDARAMURTHY, Sona, Warsaw, IN 46582, US
(74) Findlay, Alice Rosemary, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

A61L 27/36 → (51) **A61L 27/14**

(51) **A61L 29/06** (11) **2 253 338 B1**
A61L 29/08 **A61L 29/12**
A61M 25/00 **A61M 25/06**

(25) En (26) En
(21) 10176021.3 (22) 02.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(30) 02.03.2005 US 657777 P
(54) • *Einführungshülse*
• *Introducer Sheath*
• *Gaine Introductrice*

(73) Cook Medical Technologies LLC, 750 North Daniels Way, Bloomington, IN 47404, US
(72) Lentz, D, Bloomington, IN 47401, US
(74) Garratt, Peter Douglas, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(62) 06736716.9 / 1 853 331

(51) **A61L 29/08** (11) **2 114 477 B1**
A61L 29/14

(25) En (26) En
(21) 08717200.3 (22) 27.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) EP 2008/052396 27.02.2008
(87) WO 2008/104572 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 EP 07004101
11.04.2007 US 907607 P
(54) • *HYDROPHILE BESCHICHTUNG*
• *HYDROPHILIC COATING*
• *REVÊTEMENT HYDROPHILE*

(73) DSM IP Assets B.V., Het Overloon 1, 6411 TE Heerlen, NL
(72) ROOIJMANS, Marnix, 6121 HA Born, NL
(74) Scheltus, Irma, DSM Intellectual Property P.O. Box 4, 6100 AA Echt, NL

A61L 29/08 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/12 → (51) **A61L 29/06**

A61L 29/14 → (51) **A61L 29/08**

A61L 31/06 → (51) **B29B 13/02**

A61L 31/10 → (51) **A61B 17/12**

A61L 31/14 → (51) **A61L 31/16**

A61L 31/14 → (51) **B29B 13/02**

(51) **A61L 31/16** (11) **1 871 439 B1**
A61L 31/14

(25) En (26) En
(21) 06737309.2 (22) 07.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) US 2006/008124 07.03.2006
(87) WO 2006/104648 2006/40 05.10.2006
(30) 24.03.2005 US 665289 P
(54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARER/NICHT-BIOLOGISCH-ABBAUBARER HYBRID-STENT, ABLAGESYSTEM UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG EINER GEFÄSSERKRANKUNG*
• *HYBRID BIODEGRADABLE/NON-BIODEGRADABLE STENT, DELIVERY SYSTEM AND METHOD OF TREATING A VASCULAR CONDITION*
• *ENDOPROTHESE BIODEGRADABLE/NON BIODEGRADABLE HYBRIDE, SYSTEME DE MISE EN PLACE ET METHODE DE TRAITEMENT D'UNE AFFECTION VASCULAIRE*

(73) Medtronic Vascular, Inc., 3576 Unocal Place, Santa Rosa, CA 95403, US
(72) CHO, Junghwa, San Francisco, California 94105, US BERGLUND, Joseph, Santa Rosa, California 95403, US
(74) Zimmermann, Gerd Heinrich, et al, Zimmermann & Partner Postfach 330 920, 80069 München, DE

A61M 1/00 → (51) **A61M 27/00**

(51) **A61M 1/02** (11) **1 064 959 B1**
A61J 1/00 **B01L 3/00**
C12M 1/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 00401769.5 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 03.01.2001
(30) 30.06.1999 FR 9908383
(54) • *Beutelsatz zur Aufnahme von einer biologischen Flüssigkeit und zur Bestimmung von Kontamination der Flüssigkeit*
• *Bag set for receiving a biological fluid and testing it for contamination*
• *Ensemble de poches destiné à recevoir un fluide biologique et à mettre en évidence une éventuelle contamination du fluide biologique*

(73) Maco Pharma S.A., Rue Lorthiois, 59420 Mouvaux, FR
(72) Grosdhomme, François, 60173 Ivry Le Temple, FR Verpoort, Thierry, 59420 Mouvaux, FR
(74) Herrou, Nathalie, et al, Maco Pharma R&D / Propriété Industrielle 200, chaussée Fernand Forest, 59200 Tourcoing, FR

(51) **A61M 1/16** (11) **2 025 355 B1**

(25) De (26) De
(21) 08020073.6 (22) 16.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.02.2009
(30) 23.10.2001 DE 10152105
(54) • *Behältnis zur Verwendung in der Dialyse*
• *Container for use during dialysis*
• *Réceptier destiné à l'utilisation en dialyse*

(73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(72) Dumon d'Ayot, François, 69005 Lyon, FR

- Dupin, Thierry, 69690 Bessey, FR
Laffay, Philippe, 69110 Sainte Fou Les Lyon, FR
Graf, Thomas, Dr., 61352 Bad Homburg, DE
(74) Laufhütte, Dieter, et al, Lorenz-Seidler-Gos-
sel Widenmayerstrasse 23, 80538 München,
DE
(62) 02762365.1 / 1 438 090

- (51) **A61M 1/16** (11) **2 377 563 B1**
(25) En (26) En
(21) 10004110.2 (22) 19.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 19.10.2011
(54) • *Dialysegerät*
• *Dialysis apparatus*
• *Appareil de dialyse*
(73) Gambro Lundia AB, P.O. Box 10101, 220 10
Lund, SE
(72) Vantard, Georges, 38090 Villefontaine, FR
Bene, Bernard, 69540 Irigny, FR
(74) Ponzellini, Gianmarco, Gambro Legal and
Intellectual Property Dept. P.O. Box 98,
41037 Mirandola, IT

- (51) **A61M 1/18** (11) **1 685 862 B1**
B01D 69/08 **B01D 69/12**
B01D 71/44 **B01D 71/68**

- (25) Ja (26) En
(21) 04818557.3 (22) 17.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

- (43) 02.08.2006
(86) JP 2004/017082 17.11.2004
(87) WO 2005/046763 2005/21 26.05.2005
(30) 17.11.2003 JP 2003386582
06.02.2004 JP 2004030160
(54) • *HOHLFASERMEMBRAN ZUR BLUTREI-
NIGUNG UND DIESE ENTHALTENDES
BLUTREINIGUNGSGERÄT*
• *HOLLOW FIBER MEMBRANE FOR BLOOD
PURIFICATION AND BLOOD PURIFI-
CATION APPARATUS INCLUDING THE
SAME*
• *MEMBRANE EN FIBRE CREUSE
DESTINEE A UNE PURIFICATION
SANGUINE ET APPAREIL DE PURIFICA-
TION SANGUINE COMPRENANT CELLE-CI*

- (73) Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd., 9-1,
Kanda Mitoshiro-cho Chiyoda-ku, Tokyo
101-8482, JP
(72) KURODA, Mariko, Nobeoka-shi, Miyazaki
8890503, JP
FUKE, Masaya, Gardenhouse-yutaka B, Oita-
shi, Oita 8700271, JP
KATOU, Masaki, Higashiasahi-apartment
915, Nobeoka-shi, Miyazaki 8820036, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 132 101 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 99972552.6 (22) 18.11.1999
(84) DE FR GB IT

- (43) 12.09.2001
(86) JP 1999/006434 18.11.1999
(87) WO 2000/030702 2000/22 02.06.2000
(30) 19.11.1998 JP 32959698
(54) • *EXTRAKORPORALE KREISLAUFVOR-
RICHTUNG*
• *EXTRACORPOREAL CIRCULATION
DEVICE AND METHOD*
• *DISPOSITIF POUR LA CIRCULATION
EXTRA-CORPORELLE*
(73) Ohta, Tomio, 22-31, Tezukayama 1-chome,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0037, JP

- (72) OHTA, Tomio, Osaka-shi Osaka 545-0037,
JP
MIYATAKE, Tetsuya Shizuoka Plant Nikkiso
Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0496,
JP
KINOSHITA, Yoshihiko Nikkiso Co., Ltd.,
Tokyo 150-8677, JP
MURAKAMI, Tomoya Shizuoka Plant Nikkiso
Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0496,
JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

- (51) **A61M 1/36** (11) **1 381 438 B1**
B01D 61/18 **B01D 61/20**
B01D 63/08

- (25) En (26) En
(21) 00988255.6 (22) 21.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

- (43) 21.01.2004
(86) US 2000/034856 21.12.2000
(87) WO 2002/051520 2002/27 04.07.2002
(54) • *FILTER FÜR BIOLOGISCHES FLUID*
• *BIOLOGICAL FLUID FILTER*
• *FILTRE DE FLUIDES BIOLOGIQUES*
(73) Hemerus Medical, LLC, 1957 Gateway
Boulevard, St. Paul, MN 55112, US
(72) ZIA, Majid, White Bear Township, MN
55127, US
KHAMIS, Chaouki, A., Minneapolis, MN
55432, US
(74) Gleiter, Hermann, Pfenning, Meinig & Part-
ner GbR Patent- und Rechtsanwälte There-
sienhöhe 13, 80339 München, DE
(60) 10012142.5 / 2 277 574
10012583.0 / 2 298 428

- (51) **A61M 5/14** (11) **1 157 709 B1**
A61M 5/168 **A61M 5/44**

- (25) Ja (26) En
(21) 00902862.2 (22) 09.02.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 28.11.2001
(86) JP 2000/000696 09.02.2000
(87) WO 2000/047251 2000/33 17.08.2000
(30) 10.02.1999 JP 3263199
(54) • *BEHANDLUNGSVORRICHTUNG ZUR
VERMEIDUNG VON BLUTÜBERTRAGUN-
GEN*
• *BLOODLESS TREATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT SANS
PERFUSION*

- (73) Ohta, Tomio, 22-31, Tezukayama 1-chome,
Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-0037, JP
(72) OHTA, Tomio, Osaka-shi, Osaka 545-0037,
JP
MIYATAKE, Tetsuya, Shizuoka Plant Nikkiso
Co., Ltd., Haibara-gun, Shizuoka 421-0496,
JP
KINOSHITA, Yoshihiko, Nikkiso Co., Ltd.,
Tokyo 150-8677, JP
(74) Klusmann, Peter, Hoffmann - Eitle Patent-
und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925
München, DE

- (51) **A61M 5/142** (11) **1 779 881 B1**
A61M 5/168

- (25) En (26) En
(21) 06255584.2 (22) 30.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 02.05.2007
(30) 31.10.2005 US 731678 P
(54) • *Implantierbare Pumpe mit einen Flüssig-
keitsstandsdetektor*
• *Implantable pump with reservoir level
detector*

- *Pompe implantable ayant un détecteur de
niveau du réservoir*
(73) Codman Neuro Sciences Sàrl, Rue Giradet
29 Case Postale, 2400 Le Locle, CH
(72) Utard, Thierry, 2000 Neuchâtel, CH
Petithory, Jean-Sebastien, 2300 Lachaux de
Fonds, CH
Margairaz, Philippe, 2036 Cormondreche,
CH
Crivelli, Rocco, 2000 Neuchâtel, CH
Ginggen, Alec, 2000 Neuchâtel, CH
(74) Tunstall, Christopher Stephen, et al,
Carpmaels & Ransford One Southampton
Row, London WC1B 5HA, GB

- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/14**

- A61M 5/168** → (51) **A61M 5/142**

- (51) **A61M 5/24** (11) **2 319 562 B1**

- (25) En (26) En
(21) 10196861.8 (22) 13.12.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 11.05.2011
(30) 13.12.2001 JP 2001380023
13.12.2001 JP 2001380024
13.12.2001 JP 2001380025
13.12.2001 JP 2001380026
08.02.2002 JP 2002032087
(54) • *Verabreichungsinstrument zur medizi-
nischen Verwendung*
• *Administration instrument for medical use*
• *Instrument d'administration à usage
médical*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Baba, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Ishikawa, Tokumi, Osaka 540-6207, JP
Matsuda, Kouichi, Osaka 540-6207, JP
(74) Pautex Schneider, Nicole Véronique, Nova-
graaf International SA Chemin de l'Echo 3,
1213 Onex, CH
(62) 02788812.2 / 1 462 134

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 011 532 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08166654.7 (22) 14.06.2006
(84) CH DE ES FR GB IT LI
(43) 07.01.2009
(30) 20.06.2005 US 692324 P
(54) • *Sicherheitsschutz für medizinische Nadeln*
• *Safety Shield for Medical Needles*
• *Étui de sécurité pour aiguilles médicales*
(73) Covidien AG, Victor von Bruns-Strasse 19,
8212 Neuhausen am Rheinfluss, CH
(72) Salto, David, Hopedale, MO 01747, US
Weilbacher, Eugene, Chesterfield, MO
63005, US
(74) Gray, James, Withers & Rogers LLP 4 More
London Riverside, London SE1 2AU, GB
(62) 06253097.7 / 1 736 191

- (51) **A61M 5/32** (11) **2 125 085 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08700846.2 (22) 07.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) DE 2008/000010 07.01.2008
(87) WO 2008/083664 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007002096
(54) • *VORRICHTUNG ZUR INJEKTION VON
FLÜSSIGKEITEN*
• *DEVICE FOR INJECTING LIQUIDS*
• *DISPOSITIF POUR L'INJECTION DE
LIQUIDES*
(73) B. Braun Melsungen AG, Carl-Braun-Strasse
1, 34212 Melsungen, DE

(72) HARTMANN, Michael, 34212 Melsungen, DE
(74) Arth, Hans-Lothar, ABK Patent & Trademark Attorneys Jasminweg 9, 14052 Berlin, DE

A61M 5/32 → (51) **A61B 5/15**

A61M 5/44 → (51) **A61M 5/14**

(51) **A61M 11/06** (11) **2 004 259 B1**
(25) De (26) De
(21) 07711859.4 (22) 08.03.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002030 08.03.2007
(87) WO 2007/118557 2007/43 25.10.2007
(30) 11.04.2006 DE 102006017002
(54) • *Inhalationstherapievorrichtung mit mehrfachen Düsen*
• *Inhalation therapy device with multiple nozzles*
• *Dispositif de thérapie par inhalation muni de buses multiples*
(73) PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation, Moosstrasse 3, 82319 Starnberg, DE
(72) BOEHM, Andreas, 86934 Reichling, DE
LUBER, Martin, 82064 Strasslach Dingharting, DE
ROSENBEIGER, Sven, 82319 Starnberg, DE
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **A61M 16/16** (11) **1 207 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 00955190.4 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE
(43) 29.05.2002
(86) NZ 2000/000156 09.08.2000
(87) WO 2001/013981 2001/09 01.03.2001
(30) 23.08.1999 NZ 33738299
(54) • *Vorrichtung zur Feuchtigkeitskontrolle*
• *Humidity controller*
• *Contrôleleur d'humidité*
(73) Fisher & Paykel Healthcare Limited, 78 Springs Road, East Tamaki, Auckland, NZ
(72) THUDOR, Mohammad, Auckland, NZ
WIXEY, David, Auckland, NZ
HUNT, Peter, John, Auckland, NZ
(74) Hoarton, Lloyd Douglas Charles, et al, Forrester Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **A61M 25/00** (11) **2 029 212 B1**
(25) De (26) De
(21) 07720157.2 (22) 22.05.2007
(84) AT BE BG CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 04.03.2009
(86) CH 2007/000260 22.05.2007
(87) WO 2007/140635 2007/50 13.12.2007
(30) 07.06.2006 CH 921062006
(54) • *KATHETERSPITZE*
• *CATHETER TIP*
• *EMBOÛT DE CATHÉTER*
(73) Schwager Medica, Hegelfeldstrasse 9, 8404 Winterthur, CH
(72) SCHWAGER, Michael, 8404 Winterthur, CH
(74) Roshardt, Werner Alfred, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Winterthur Bahnhofplatz 18 Postfach 2005, 8401 Winterthur, CH

A61M 25/00 → (51) **A61B 1/01**

A61M 25/00 → (51) **A61L 29/06**

A61M 25/01 → (51) **A61B 1/01**

A61M 25/01 → (51) **A61F 2/84**

A61M 25/06 → (51) **A61L 29/06**

A61M 25/10 → (51) **A61B 1/01**

A61M 25/10 → (51) **A61F 2/84**

(51) **A61M 27/00** (11) **1 874 382 B1**
A61M 1/00
(25) De (26) De
(21) 06707646.3 (22) 28.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.01.2008
(86) EP 2006/002794 28.03.2006
(87) WO 2006/105892 2006/41 12.10.2006
(30) 06.04.2005 DE 102005015878
(54) • *SCHLAUCHANSCHLUSS FÜR VAKUUMTHERAPIEGERÄT*
• *TUBE CONNECTOR FOR A VACUUM THERAPY DEVICE*
• *RACCORD DE TUYAU POUR APPAREIL DE THÉRAPIE SOUS VIDE*
(73) VCS Medical Technology GmbH, Sylvesterallee 2, 22525 Hamburg, DE
(72) BAUMANN, Dirk, 20459 Hamburg, DE
MEYER, Johannes, 20259 Hamburg, DE
RÖHRS, Janine, 20257 Hamburg, DE
(74) Kloiber, Thomas, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen An der Alster 84, 20099 Hamburg, DE

(51) **A61M 27/00** (11) **1 979 025 B1**
F16K 99/00 **A61M 37/00**
(25) En (26) En
(21) 07797115.8 (22) 31.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.10.2008
(86) US 2007/061393 31.01.2007
(87) WO 2007/130718 2007/46 15.11.2007
(30) 31.01.2006 US 763746 P
(54) • *IMPLANTIERBARES MIKROSYSTEM ZUR BEHANDLUNG VON WASSERKÖPFEN*
• *IMPLANTABLE MICRO-SYSTEM FOR TREATMENT OF HYDROCEPHALUS*
• *MICRO-SYSTÈME IMPLANTABLE POUR LE TRAITEMENT DE L'HYDROCÉPHALIE*
(73) Kralick, Francis, A., 1215 Wood Street No. 5, Philadelphia, PA 19107-1104, US
Noh, Hongseok, 1223 Hartranft Avenue, Fort Washington, PA 19034, US
(72) Kralick, Francis, A., Philadelphia, PA 19107-1104, US
Noh, Hongseok, Fort Washington, PA 19034, US
(74) Moore, Christopher Mark, Avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping, Essex CM16 5DQ, GB

A61M 37/00 → (51) **A61M 27/00**

A61N 1/00 → (51) **A61B 19/00**

A61N 1/05 → (51) **A61N 1/375**

A61N 1/10 → (51) **A61N 5/10**

A61N 1/36 → (51) **A61N 1/365**

(51) **A61N 1/365** (11) **1 962 956 B1**
A61N 1/36
(25) En (26) En
(21) 06837544.3 (22) 14.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.09.2008
(86) US 2006/044160 14.11.2006
(87) WO 2007/073455 2007/26 28.06.2007
(30) 22.12.2005 US 315032
(54) • *HERZRHYTHMUS-MANAGEMENT-SYSTEM MIT NICHT-INVASIVEM HÄMODYNAMISCHEN SENSOR*
• *CARDIAC RHYTHM MANAGEMENT SYSTEM WITH NON-INVASIVE HEMODYNAMIC SENSOR*
• *SYSTÈME DE CONTRÔLE DE RYTHME CARDIAQUE A CAPTEUR HEMODYNAMIQUE NON INVASIF*
(73) CARDIAC PACEMAKERS, INC., 4100 Hamline Avenue North, St. Paul, Minnesota 55112-5798, US
(72) KRAMER, Andrew, P., Stillwater, MN 55082, US
PASTORE, Joseph M., Woodbury, MN 55125, US
STAHMANN, Jeffrey E., Ramsey, MN 55303, US
SALO, Rodney W., Fridley, MN 55432, US
HARTLEY, Jesse W., Lino Lakes, MN 55014, US
(74) Joly, Jean-Jacques, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris cedex 07, FR
(60) 11153443.4 / 2 311 523

(51) **A61N 1/368** (11) **2 327 447 B1**
A61N 1/365
(25) De (26) De
(21) 10187874.2 (22) 18.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(30) 09.11.2009 US 259228 P
(54) • *Biventrikulärer Herzstimulator*
• *Biventricular cardiac stimulator*
• *Stimulateur cardiaque bi-ventriculaire*
(73) Biotronik CRM Patent AG, Neuhofstrasse 4, 6341 Baar, CH
(72) Vollkron, Michael, 3021, Pressbaum, AT
Krämer, Thomas, 90425, Nürnberg, DE
Lippert, Michael, 91522, Ansbach, DE
Czygan, Gerald, 91054, Buckenhof, DE
(74) Lindner-Vogt, Karin L., Biotronik SE & Co. KG Corporate Intellectual Properties Woermannkehr 1, 12359 Berlin, DE

A61N 1/372 → (51) **A61N 1/44**

(51) **A61N 1/375** (11) **2 224 997 B1**
A61N 1/05
(25) En (26) En
(21) 07852124.2 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.09.2010
(86) SE 2007/001123 18.12.2007
(87) WO 2009/078752 2009/26 25.06.2009
(54) • *MEDIZINISCHE IMPLANTIERBARE LEITUNG UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESER LEITUNG*
• *MEDICAL IMPLANTABLE LEAD AND METHOD FOR MANUFACTURING OF SUCH A LEAD*
• *CONDUCTEUR MEDICAL IMPLANTABLE ET PROCEDE DE FABRICATION ASSOCIE*
(73) St. Jude Medical AB, Veddestavägen 19, 175 84 Järfälla, SE
(72) JARL, Per, S-175 69 Järfälla, SE
HILL, Rolf, S-175 55 Järfälla, SE

(51) **A61N 1/378** (11) **2 289 596 B1**
A61M 5/142
(25) En (26) En
(21) 10009988.6 (22) 14.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 02.03.2011
(30) 02.10.2003 US 508097 P
30.04.2004 US 836101
(54) • *Externes Stromquellelsystem für trans-*
kutane Energieübertragung
• *External power source system for trans-*
cutaneous energy transfer
• *Système de source d'alimentation externe*
pour transfert d'énergie transcutané
(73) Medtronic, Inc., 710 Medtronic Parkway NE
Mail Stop LC340, Minneapolis, Minnesota
55432, US
(72) Schmeling, Andrew L., Lino Lakes MI
54022, US
Phillips, William C., Brooklyn Park MN
55443, US
Olson, David P., Minnetrista MN 55364, US
(74) Hughes, Andrea Michelle, et al, Dehns St
Bride's House 10 Salisbury Square, London
EC4Y 8JD, GB
(60) 12160150.4
(62) 04783883.4 / 1 684 862

(51) **A61N 1/44** (11) **2 081 644 B1**
A61N 1/372
(25) En (26) En
(21) 06812937.8 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 29.07.2009
(86) SE 2006/001211 31.10.2006
(87) WO 2008/054260 2008/19 08.05.2008
(54) • *GEWEBESTIMULATIONSVORRICHTUNG*
• *TISSUE STIMULATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE STIMULATION DE TISSU*
(73) St. Jude Medical AB, 175 84 Järfälla, SE
(72) WEISSENRIEDER-NORLIN, Anna, 113 52
Stockholm, SE
HENRIQUEZ, Leda, 124 32 Bandhagen, SE
STRANDBERG, Hans, 172 65 Sundbyberg,
SE
HARSTRÖM, Eva, 165 71 Hässelby, SE
SJÖGREN, Mikael, 740 83 Fjärdhundra, SE
NAESLUND, Annika, 167 64 Bromma, SE

A61N 2/00 → (51) **A61B 19/00**

A61N 2/02 → (51) **A61B 19/00**

A61N 5/00 → (51) **A61N 5/10**

(51) **A61N 5/10** (11) **1 827 601 B1**
A61N 1/10 **A61N 5/00**
(25) En (26) En
(21) 05818259.3 (22) 09.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 05.09.2007
(86) GB 2005/004741 09.12.2005
(87) WO 2006/067377 2006/26 29.06.2006
(30) 20.12.2004 US 17980
(54) • *VERFAHREN UND GERÄT FÜR DIE AUTO-*
MATISCHE VERFOLGUNG UND IDENTIFI-
KATION VON KOMPONENTEN
• *A METHOD AND APPARATUS FOR*
AUTOMATIC TRACKING AND IDENTIFI-
CATION OF DEVICE COMPONENTS
• *PROCEDE ET APPAREIL POUR DEPI-*
TAGE AUTOMATIQUE ET IDENTIFICATION
DE COMPOSANTS DE DISPOSITIF

(73) Varian Medical Systems UK Limited, Gatwick
Road, Crawley, West Sussex RH10 9RG, GB
(72) HEATH, Christopher, Benenden, Kent TN17
4DW, GB
(74) McLeish, Nicholas Alistair Maxwell, Boulton
Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's
Inn Road, London WC1X 8BT, GB

(51) **A61N 7/00** (11) **2 139 560 B1**
(25) En (26) En
(21) 08720006.9 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.01.2010
(86) IL 2008/000381 19.03.2008
(87) WO 2008/114255 2008/39 25.09.2008
(30) 19.03.2007 US 907089 P
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNG VON*
WEICHTEILEN
• *DEVICE FOR SOFT TISSUE DESTRUCTION*
• *DISPOSITIF POUR LA DESTRUCTION DE*
TISSU MOU
(73) Syneron Medical Ltd., Tavor Building
P.O.Box 550, 20692 Yokneam Illit, IL
(72) KREINDEL, Michael, Richmond Hill, Ontario
L4C 0J8, CA
VAYNBERG, Boris, 30900 Zichron Yaakov, IL
FLYASH, Lion, 17512 Nazareth-Ilit, IL
(74) Jennings, Tara Romaine, et al, FRKelly 27
Clyde Road Ballsbridge, Dublin 4, IE

A61P 1/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 1/02 → (51) **A61K 8/34**

A61P 1/02 → (51) **A61K 35/74**

A61P 1/16 → (51) **C07D 417/04**

A61P 1/18 → (51) **A61P 13/04**

A61P 3/00 → (51) **C07D 491/20**

A61P 3/02 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/04 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/04 → (51) **C07K 14/47**

A61P 3/06 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/06 → (51) **C07K 14/47**

A61P 3/08 → (51) **A23L 1/29**

A61P 3/10 → (51) **C07D 401/12**

A61P 3/10 → (51) **C07D 473/04**

A61P 3/10 → (51) **C07K 14/47**

A61P 5/44 → (51) **C07D 231/56**

A61P 7/02 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/08 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/12 → (51) **C07D 401/12**

A61P 9/12 → (51) **C07D 413/14**

A61P 11/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 11/00 → (51) **C07D 417/04**

(51) **A61P 13/04** (11) **1 928 551 B1**
A61P 13/12 **A61P 1/18**
A61K 38/44
(25) En (26) En

(21) 06773127.3 (22) 12.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/023115 12.06.2006
(87) WO 2006/135925 2006/51 21.12.2006
(30) 10.06.2005 US 689468 P
(54) • *VERFAHREN ZUR REDUZIERUNG DER*
OXALAT-KONZENTRATION DURCH VER-
ABREICHUNG VON OXALAT-OXIDASE-
KRISTALLEN
• *METHODS TO REDUCE OXALATE*
CONCENTRATION BY ADMINISTRATION
OF OXALATE OXIDASE CRYSTALS
• *PROCEDE DE REDUCTION DE LA TENEUR*
EN OXALATE PAR ADMINISTRATION DE
CRISTAUX D'OXALATE OXYDASE
(73) Althea Technologies, Inc., 11040 Roselle
Street, San Diego, CA 92121, US
(72) MARGOLIN, Alexey, L., Newton, Massa-
chusetts 02161, US
YANG, Mark, X., Newton, MA 02458, US
MCGRATH, Margaret, Ellen, Somerville, MA
02145, US
SHENOY, Bhami, C., South Grafton, Massa-
chusetts 01560, US
(74) Graf von Stosch, Andreas, Graf von Stosch
Patentanwalts-gesellschaft mbH Prinzregen-
tenstrasse 22, 80538 München, DE
(60) 11178385.8

A61P 13/12 → (51) **A61P 13/04**

A61P 15/00 → (51) **C07D 491/20**

A61P 17/00 → (51) **C07D 417/04**

A61P 17/02 → (51) **A61K 35/36**

A61P 19/02 → (51) **C07D 417/04**

A61P 21/06 → (51) **A23L 1/29**

A61P 25/00 → (51) **C07D 207/34**

A61P 25/00 → (51) **C12N 5/079**

A61P 25/04 → (51) **C07H 19/16**

A61P 25/16 → (51) **A61K 31/19**

A61P 25/18 → (51) **C07C 317/30**

A61P 25/28 → (51) **A61K 31/19**

A61P 25/28 → (51) **A61K 38/17**

A61P 25/28 → (51) **C07D 207/28**

A61P 25/28 → (51) **C07D 285/01**

A61P 27/00 → (51) **A61K 39/395**

A61P 27/00 → (51) **A61K 48/00**

A61P 27/02 → (51) **C07D 417/04**

A61P 29/00 → (51) **A61K 31/519**

A61P 29/00 → (51) **C07D 207/28**

A61P 29/00 → (51) **C07D 401/06**

A61P 31/12 → (51) **A61K 39/275**

A61P 31/12 → (51) **C07D 413/14**

A61P 31/14 → (51) **C07D 491/048**

A61P 35/00 → (51) A61K 39/275	(51) A62B 18/08 (11) 2 209 532 B1	(51) A63B 23/035 (11) 1 420 859 B1
A61P 35/00 → (51) A61K 51/04	A41D 13/11	A63B 22/08 (11) A63F 13/06
A61P 35/00 → (51) C07D 239/42	(25) De (26) De	(25) En (26) En
A61P 35/00 → (51) C07D 401/06	(21) 08850947.6 (22) 01.10.2008	(21) 02767608.9 (22) 23.08.2002
A61P 35/00 → (51) C07D 417/04	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
A61P 37/00 → (51) C07D 207/34	(43) 28.07.2010	(43) 26.05.2004
A61P 37/00 → (51) C07D 417/04	(86) EP 2008/063172 01.10.2008	(86) GB 2002/003859 23.08.2002
A61P 37/04 → (51) A61K 35/74	(87) WO 2009/062784 2009/21 22.05.2009	(87) WO 2003/018391 2003/10 06.03.2003
A61P 37/08 → (51) A61K 35/74	(30) 16.11.2007 DE 102007055238	(30) 24.08.2001 GB 0120598
A61P 43/00 → (51) C07D 209/12	(54) • ATEMSCHEUTZ-HALBMASKE • RESPIRATORY HALF MASK • DEMI-MASQUE DE PROTECTION RESPIRATOIRE	(54) • LENKSTANGENZUSAMMENBAU • A HANDLEBAR ASSEMBLY • ENSEMBLE DE GUIDON
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/19	(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	(73) Rice, Michael Joseph Patrick, 9 St. Georges Hill, Bathampton, Bath BA2 6RN, GB
A61Q 11/00 → (51) A61K 8/34	(72) KIELOW, Detlef, 12683 Berlin, DE HORN, Michael, 10587 Berlin, DE SCHMIDTKE, Klaus, 10999 Berlin, DE	(72) Rice, Michael Joseph Patrick, Bathampton, Bath BA2 6RN, GB
A61Q 15/00 → (51) A61K 8/28	(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	(74) Tranter, Andrew David, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham West Midlands B16 8QQ, GB
(51) A61Q 19/08 (11) 1 855 762 B1	(51) A62C 2/00 (11) 1 604 706 B1	(51) A63B 23/12 (11) 2 228 102 B1
A61K 8/19	A62C 3/00 (11) B65D 25/00	A63B 24/00 (11) 2 175 941 B1
(25) En (26) En	(25) En (26) En	(25) En (26) En
(21) 05784280.9 (22) 05.03.2005	(21) 05108212.1 (22) 05.06.1996	(21) 10155151.3 (22) 02.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.11.2007	(43) 14.12.2005	(43) 15.09.2010
(86) RU 2005/000100 05.03.2005	(30) 06.06.1995 US 470642	(30) 10.03.2009 SE 0950138
(87) WO 2006/096082 2006/37 14.09.2006	(54) • Flammensperrender Artikel und Verfahren zum Flammensperren • Flame arresting article and method of arresting flames • Article coupe-flamme et procédé coupe-flamme	(54) • Einstellungsrichtung für ein Übungsgerät • Adjustment device for a training machine • Dispositif de réglage pour machine d'entraînement
(54) • MIT 1H2160 ANGEREICHETERTE KOSMETISCHE ZUSAMMENSETZUNG • COSMETIC COMPOSITION ENRICHED WITH 1H2160 • COMPOSITION COSMETIQUE ENRICHIE EN 1H2160	(73) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Penthouse No. 2, 1000 29th Street N.W., Washington, DC 20007, US	(73) Thulin, Mats, Gösvägen 11a, 181 30 Lidingö, SE
(73) Soloviev, Sergey Pavlovich, Ul. Trofimova, 1/17-55, Moscow 115432, RU	(72) Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin, Washington, DC 20007, US	(72) Axelsson, Kjell, 531 42, LIDKÖPING, SE
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK ES FR GB GR HU IT LI LU MC NL PL PT RO SI SK TR	(74) Machtalère, Georges, et al, Dennemeyer & Associates S.A. 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU	(74) Lettström, Richard Wilhelm, c/o NellPat Patron Carls väg 2, 683 40 Uddeholm, SE
(73) Timantti AB, c/o Aktiebolagstjänst Box 45088, 104 30 Stockholm, SE	(62) 96918066.0 / 0 957 996	(51) A63B 23/04 → (51) A61H 1/02
(84) EE FI IE IS LT SE	(51) A62C 3/00 (11) 2 293 852 B1	(51) A63B 23/035 (11) 1 420 859 B1
(72) Soloviev, Sergey Pavlovich, Moscow 115432, RU	(25) En (26) En	A63B 22/08 (11) A63F 13/06
(74) Hayes, Adrian Chetwynd, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	(21) 09749806.7 (22) 18.05.2009	(25) En (26) En
A62B 7/02 → (51) A62B 9/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(21) 08789510.8 (22) 31.07.2008
(51) A62B 9/00 (11) 2 106 825 B1	(43) 16.03.2011	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
A62B 17/04 (11) A62B 7/02	(86) EP 2009/056019 18.05.2009	(43) 21.04.2010
(25) De (26) De	(87) WO 2009/141316 2009/48 26.11.2009	(86) IB 2008/053079 31.07.2008
(21) 09157204.0 (22) 02.04.2009	(30) 19.05.2008 LU 91441	(87) WO 2009/019638 2009/07 12.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(54) • BRANDSPRINKLERSYSTEM • FIRE SPRINKLER SYSTEM • SYSTÈME D'EXTINCTEURS AUTOMATIQUES	(30) 08.08.2007 EP 07114021
(43) 07.10.2009	(73) Viking S.a., Zone Industrielle Haneboesch, 4562 Differdange/Niedercorn, LU	(54) • Verfahren und System zur Überwachung von Trainingsbewegungen einer Person • Process and system for monitoring exercise motions of a person • Procédé et système pour surveiller les mouvements d'une exercice d'une personne
(30) 04.04.2008 DE 102008017497	(72) PRIETO, Javier, 40470 Düsseldorf, DE BÖKE, Joachim, 40470 Düsseldorf, DE WORKMAN, Martin H., Delton Michigan 49046, US FRANSON, Scott, Hastings Michigan 49058, US	(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenevoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(54) • Haube für ein Atemschutzgerät • Hood for a protective mask • Cagoule pour un masque de protection respiratoire	(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(73) MSA Auer GmbH, Thiemannstrasse 1, 12059 Berlin, DE	A62C 3/00 → (51) A62C 2/00	(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(72) Kadow, Peter, 12559, Berlin, DE	A62C 3/06 → (51) A62C 2/00	(84) DE
(74) Maikowski, Michael, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE	A63B 22/08 → (51) A63B 23/035	(72) LANFERMANN, Gerd, NL-5656 AE Eindhoven, NL BONGERS, Edwin, G., J., M., NL-5656 AE Eindhoven, NL LAMBERT, Nicolaas, NL-5656 AE Eindhoven, NL VAN ACHT, Victor, M., G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
A62B 17/04 → (51) A62B 9/00		(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

- (51) **A63B 53/04** (11) **1 846 113 B1**
(25) En (26) En
(21) 05800946.5 (22) 30.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/035337 30.09.2005
(87) WO 2006/039574 2006/15 13.04.2006
(30) 01.10.2004 US 954230
(54) • *GOLFSCHLÄGERKOPF ODER ANDERE
BALLSCHLAGVORRICHTUNG MIT MODI-
FIZIERBAREN HAPTISCHEN EIGEN-
SCHAFTEN*
• *GOLF CLUB HEAD OR OTHER BALL
STRIKING DEVICE WITH MODIFIABLE
FEEL CHARACTERISTICS*
• *TETE DE CLUB DE GOLF OU AUTRE
DISPOSITIF POUR FRAPPER UNE BALLE
PRESENTANT DES CARACTERISTIQUES
DE SENSATION MODIFIABLES*
(73) Nike International Ltd., One Bowerman Drive,
Beaverton, OR 97005-6453, US
(72) TAVARES, Gary, G., Azle, TX 76020, US
WAATTI, Todd, A., Battleground, WA 98604,
US
MADORE, Carl, L., Portland, OR 97212, US
(74) Tombling, Adrian George, et al, Withers &
Rogers LLP 4 More London Riverside,
London SE1 2AU, GB
(60) 11192893.3 / 2 441 501

- (51) **A63C 5/02** (11) **1 902 758 B1**
A63C 5/052
(25) Fr (26) Fr
(21) 07014980.2 (22) 31.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(30) 22.09.2006 FR 0608326
(54) • *Snowglideboard with a longitudinal slot
on at least one end*
• *Schneegleitbrett mit einem länglichen
Spalt an mindestens einem Ende*
• *Planche de glisse pour la neige avec une
fente longitudinale sur une extrémité au
moins*
(73) SALOMON S.A.S., Les Croiselets, 74370
Metz-Tessy, FR
(72) Krafft, Bertrand, 73100 Brison Saint-Inno-
cent, FR

A63C 5/052 → (51) **A63C 5/02**

- (51) **A63F 1/02** (11) **1 316 341 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02711346.3 (22) 06.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 04.06.2003
(86) JP 2002/000985 06.02.2002
(87) WO 2002/064225 2002/34 22.08.2002
(30) 15.02.2001 JP 2001037908
(54) • *GERÄT UND VERFAHREN ZUR INSPEK-
TION VON SPIELKARTEN UND SPIEL-
KARTEN DAFÜR*
• *DEVICE AND METHOD FOR INSPECTING
PLAYING CARD AND PLAYING CARD
USED THEREFOR*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE D'INSPECTION
DE CARTES A JOUER ET CARTES A
JOUER CORRESPONDANTES*
(73) Angel Playing Cards Co., Ltd., 10-1 Kawar-
ayamachi 2-chome Chuo-ku Osaka-shi,
Osaka 542-0066, JP
(72) SHIGETA, Yasushi, c/o Angel Co., Ltd.,
Osaka-shi, Osaka 542-0066, JP
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (60) 10011441.2 / 2 335 789
- (51) **A63F 5/00** (11) **1 938 872 B1**
G07F 17/34 **G07F 17/32**
(25) En (26) En
(21) 07120368.1 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(30) 10.11.2006 US 558777
(54) • *Spielvorrichtung mit einem radbasierten
Spiel*
• *Gaming device having a wheel-based
game*
• *Dispositif de jeu ayant un jeu associé à
une roue*
(73) IGT, 9295 Prototype Drive, Reno, NV 89521-
8986, US
(72) Miltenberger, Paul D., Las Vegas, CA 89134,
US
Nicely, Mark C., Daly City, CA 94015, US
(74) Franzolin, Luigi, et al, c/o Studio Torta S.p.A.
Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

A63F 13/06 → (51) **A63B 23/035**

- (51) **A63H 17/00** (11) **2 303 423 B1**
B62K 9/00
(25) En (26) En
(21) 09759152.3 (22) 01.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) US 2009/045787 01.06.2009
(87) WO 2009/148991 2009/50 10.12.2009
(30) 20.02.2009 US 389775
02.06.2008 US 58164 P
(54) • *KINDERSPIELFAHRZEUGE MIT MECHA-
NISCHEN ANORDNUNGEN*
• *CHILDREN'S RIDE-ON VEHICLES HAVING
MECHANICAL ASSEMBLIES*
• *VÉHICULES POUR ENFANTS AYANT DES
ENSEMBLES MÉCANIQUES*
(73) Mattel, Inc., 333 Continental Blvd, El
Segundo, CA 90245, US
(72) SITARSKI, Gerald, P., Grand Island NY
14072, US
GROBER, David, East Aurora NY 14052, US
ASBACH, Ronald, M., Grand Island NY
14072, US
(74) Harrison Goddard Foote, Belgrave Hall
Belgrave Street, Leeds LS2 8DD, GB

- (51) **A63H 19/22** (11) **2 060 306 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07806685.9 (22) 04.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) JP 2007/067230 04.09.2007
(87) WO 2008/029808 2008/11 13.03.2008
(30) 04.09.2006 JP 2006239516
27.06.2007 JP 2007169826
(54) • *SPIELZEUGFAHRZEUG UND RADVOR-
RICHTUNG UND KAROSSIERAHEMEN
FÜR DAS SPIELZEUGFAHRZEUG*
• *TOY VEHICLE, AND WHEEL DEVICE AND
CARRIAGE FRAME FOR THE TOY
VEHICLE*
• *VÉHICULE JOUET, ET DISPOSITIF DE
ROUES ET CHASSIS DE SUPPORT POUR
LE VÉHICULE JOUET*
(73) Eishindo Co., Ltd., 2-13, Uchiyuhoji-machi
3-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-
0013, JP
(72) HIRAI, Hirotsugu, Osaka-shi, Osaka 540-
0013, JP

- (74) Browne, Robin Forsythe, et al, Hepworth
Browne Pearl Chambers 22 East Parade,
Leeds LS1 5BY, GB
- (51) **A63H 33/04** (11) **2 012 897 B1**
(25) En (26) En
(21) 07735383.7 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 14.01.2009
(86) IB 2007/051210 04.04.2007
(87) WO 2007/116348 2007/42 18.10.2007
(30) 07.04.2006 ZA 200602881
(54) • *BALLANORDNUNG*
• *A BALL ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE BALLON*
(73) Scarlet Ibis Investments 53 (Proprietary)
Limited, Adams & Adams Place 1140
Prospect Street Hatfield, 0083 Pretoria
Gauteng, ZA
(72) HUMPHREYS, Peter, 7130 Somerset West,
ZA
VAN DER NEST, Cornelius Frederik, 7441
Cape Town, ZA
(74) Peebles, Katrina, et al, Ablett & Stebbing
Caparo House 101-103 Baker Street, London
W1U 6FQ, GB

B01D 3/14 → (51) **C07C 209/48**

- (51) **B01D 3/20** (11) **1 706 189 B1**
(25) En (26) En
(21) 04804968.8 (22) 21.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 04.10.2006
(86) EP 2004/053633 21.12.2004
(87) WO 2005/061070 2005/27 07.07.2005
(30) 22.12.2003 EP 03104883
(54) • *GAS-FLÜSSIGKEITS-KONTAKTBODEN*
• *GAS-LIQUID CONTACTING TRAY*
• *PLATEAU DE CONTACT DE GAZ-LIQUIDE*
(73) Shell Internationale Research Maatschappij
B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den
Haag, NL
(72) KONIJN, Gerrit, NL-1031 CM Amsterdam, NL
SASTRY, Asheesh, Viswanatha, NL-1078 XP
Amsterdam, NL
VOETTER, Manfred, Heinz, NL-1031 CM
Amsterdam, NL
WHITT, Ruben, Keith, Houston, Texas 77007,
US
(74) Matthezing, Robert Maarten, et al, Shell
International B.V. Intellectual Property Ser-
vices P.O. Box 384, 2501 CJ The Hague, NL

- (51) **B01D 15/00** (11) **1 933 966 B1**
C01D 15/00 **H01M 10/26**
H01M 4/36 **H01M 4/40**
B01J 20/04 **C99Z 99/00**
(25) Fr (26) Fr
(21) 06775050.5 (22) 28.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(86) CA 2006/001242 28.07.2006
(87) WO 2007/025361 2007/10 08.03.2007
(30) 29.08.2005 CA 2517248
(54) • *VERFAHREN ZUR REINIGUNG EINES
ELEKTROLYTES ENTHALTEND EINES AL-
KALIMETALLSALZES*
• *PURIFICATION METHOD FOR AN ELEC-
TROLYTE CONTAINING AN ALKALI
METAL SALT*
• *PROCÉDÉ DE PURIFICATION D'UN ÉLEC-
TROLYTE CONTENANT UN SEL DE
METAL ALCALIN*

- (73) HYDRO-QUEBEC, 75, Boulevard René-Lévesque Ouest, Montréal Québec H2Z 1A4, CA
(72) ZAGHIB, Karim, Longueuil, QC J4M 2M7, CA
JALBERT, Jocelyn, Repentigny QC J5Y 1V1, CA
GUERFI, Abdelbast, Brossard, Québec J4X 1W2, CA
MICHOT, Christophe, Montréal, Québec H2T 2Z9, CA
GAUTHIER, Michel, La Prairie, Québec J5R 1E6, CA
DONTIGNY, Martin, Varennes, Québec J3X 1A2, CA
CHAREST, Patrick, Sainte-Julie, Québec J3E 1P2, CA
(74) Sueur, Yvette, et al, Cabinet Sueur & L'Helgoualch Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **B01D 25/00** (11) **2 217 346 B1**
B01D 25/24 **B01D 46/00**
B01D 46/52

- (25) En (26) En
(21) 08843787.6 (22) 23.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.08.2010
(86) US 2008/080914 23.10.2008
(87) WO 2009/058652 2009/19 07.05.2009
(30) 01.11.2007 US 933904

- (54) • *FILTERELEMENT MIT EINEM WICKELKERN MIT EINER IN MINDESTENS EINER SEITE DAVON AUSGEBILDETEN DRUCKENTLASTUNGSKERBE*
• *FILTER ELEMENT COMPRISING A WINDING CORE WITH A PRESSURE RELIEF NOTCH FORMED IN AT LEAST ONE SIDE THEREOF*
• *ÉLÉMENT FILTRANT COMPORTANT UN NOYAU D'ENROULEMENT AVEC UNE ENCOCHE DE SURPRESSION FORMÉE DANS AU MOINS UN CÔTÉ DE CELUI-CI*

- (73) Baldwin Filters, Inc., 4400 East Highway 30 P.O. Box 6010, Kearney, NE 68848-6010, US
(72) MERRITT, Steven J., Kearney Nebraska 68845, US
SWANSON, Kyle, Lincoln Nebraska 68504, US
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE

B01D 25/24 → (51) **B01D 25/00**

B01D 35/027 → (51) **B60K 15/077**

(51) **B01D 35/143** (11) **1 791 616 B1**
B01D 37/04

- (25) En (26) En
(21) 05776876.4 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.06.2007
(86) NL 2005/000631 01.09.2005
(87) WO 2006/031099 2006/12 23.03.2006
(30) 16.09.2004 NL 1027050

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERWACHUNG DES FILTERVERSTOPFUNGSGRADES*
• *METHOD FOR MONITORING THE DEGREE OF FOULING OF A FILTER*
• *PROCEDE DE CONTROLE DU DEGRE D'ENCRASSEMENT D'UN FILTRE*

- (73) Norit Membran Technologie B.V., Marssteden 50, 7547 TC Enschede, NL
(72) FUTSELAAR, Harry, NL-7559 CS Hengelo, NL
BLANKERT, Bastiaan, NL-7522 MH Enschede, NL

- BETLEM, Bernardus, Henricus, Louis, NL-7523 LG Enschede, NL
WESSLING, Matthias, NL-7531 EK Enschede, NL
(74) Van Breda, Jacobus, et al, Octrooibureau Los & Stigter B.V., Weteringschans 96, 1017 XS Amsterdam, NL

B01D 35/147 → (51) **B01D 35/153**

(51) **B01D 35/153** (11) **2 070 575 B1**
B01D 35/147 **B01D 35/16**

- (25) De (26) De
(21) 08167640.5 (22) 27.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.06.2009
(30) 14.12.2007 DE 202007017614 U

- (54) • *Ölfilter*
• *Oil filter*
• *Filtre à huile*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) Weindorf, Martin, 70806, Kornwestheim, DE

B01D 35/16 → (51) **B01D 35/153**

B01D 37/04 → (51) **B01D 35/143**

(51) **B01D 39/16** (11) **1 819 414 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05848354.6 (22) 08.11.2005
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(86) US 2005/041178 08.11.2005
(87) WO 2006/053295 2006/20 18.05.2006
(30) 08.11.2004 US 983513

- (54) • *FILTRIERMEDIUM ZUM FILTERN VON PARTIKELN AUS GASSTRÖMEN*
• *FILTRATION MEDIA FOR FILTERING PARTICULATE MATERIAL FROM GAS STREAMS*
• *MILIEUX DE FILTRATION POUR FILTRER UNE MATIERE PARTICULAIRE PROVENANT DE COURANTS GAZEUX*

- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
(72) BRYNER, Michael, Allen, Midlothian, VA 23112, US
HOVANEC, Joseph, Brian, Richmond, VA 23223, US
JONES, David, C., Midlothian, VA 23113, US
LIM, Hyun, Sung, Midlothian, VA 23113, US
WISEMAN, B., Lynne, Richmond, VA 23220, US

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

B01D 39/20 → (51) **A24D 3/16**

B01D 39/20 → (51) **C22B 9/02**

B01D 45/06 → (51) **B01J 8/24**

B01D 45/16 → (51) **B01J 8/24**

B01D 46/00 → (51) **B01D 25/00**

(51) **B01D 46/24** (11) **2 343 113 B1**
(25) Ja (26) En

- (21) 10252121.8 (22) 15.12.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 13.07.2011
(30) 05.01.2010 JP 2010000690
(54) • *Bienenwabenstruktur*

- *Honeycomb structure*
• *Structure en nid d'abeilles*
(73) NGK Insulators, Ltd., 2-56 Suda-cho, Mizuho-ku, Nagoya-City, Aichi Pref. 467-8530, JP
(72) Goto, Chika, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Yamashita, Masataka, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
Miyairi, Yukio, Nagoya City Aichi-ken, 467-8530, JP
(74) Paget, Hugh Charles Edward, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

B01D 46/52 → (51) **B01D 25/00**

(51) **B01D 53/62** (11) **2 305 366 B1**
F24J 1/00

- (25) Es (26) En
(21) 09382169.2 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
(54) • *Verfahren zum Abscheiden von CO2 mittels CaO und der exothermen Reduktion eines Feststoffs*
• *Method of capturing CO2 by means of CaO and the exothermal reduction of a solid*
• *Procédé de capture de CO2 au moyen de CaO et réduction exothermique d'un solide*

- (73) Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), C. Serrano, 117, 28006 Madrid, ES
(72) Abanades Garcia, Juan Carlos, 33011, Oviedo, ES
Murillo Villuendas, Ramón, 50015, Zaragoza, ES
(74) Pons Ariño, Angel, Glorieta Ruben Dario 4, 28010 Madrid, ES

B01D 53/94 → (51) **F01N 3/08**

B01D 59/42 → (51) **B03C 5/00**

B01D 61/14 → (51) **B01D 63/06**

B01D 61/16 → (51) **B01D 63/06**

B01D 61/18 → (51) **A61M 1/36**

B01D 61/20 → (51) **A61M 1/36**

(51) **B01D 61/36** (11) **2 094 376 B1**
B01D 63/00 **C02F 1/44**
C02F 1/04 **B01D 63/08**

- (25) En (26) En
(21) 07834654.1 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) NL 2007/050524 31.10.2007
(87) WO 2008/054207 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 EP 06076956

- (54) • *MEMBRANDESTILLATIONSVERFAHREN ZUR REINIGUNG EINER FLÜSSIGKEIT*
• *MEMBRANE DISTILLATION METHOD FOR THE PURIFICATION OF A LIQUID*
• *PROCÉDÉ DE DISTILLATION PAR MEMBRANE POUR LA PURIFICATION D'UN LIQUIDE*

- (73) Nederlandse Organisatie voor Toegepast-Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO, Schoemakerstraat 97, 2628 VK Delft, NL
(72) HANEMAAIJER, Jan, Hendrik, 6862 AB Oosterbeek, NL

JANSEN, Albert, Edward, 3512 CJ Utrecht, NL
VAN MEDEVOORT, Jolanda, 6715 JR Ede, NL
DE JONG, Hans, 7559 PP Hengolo, NL
VAN SONSBEK, Eric, 4561 VH Hulst, NL
KOELE, Engelbert Peter Jurrje Jan, 7331 SZ Apeldoorn, NL
ASSINK, Jan Willem, 7326 ZC Apeldoorn, NL
(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

B01D 63/00 → (51) **B01D 61/36**

(51) **B01D 63/06** (11) **2 016 992 B1**
B01D 61/16 **C02F 1/44**
B01D 61/14 **B08B 3/14**
(25) De (26) De
(21) 07013905.0 (22) 16.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.01.2009
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Aufbereiten von in Brauereien anfallenden Reinigungsflüssigkeiten*
• *Device and method for purifying cleaning fluids used in breweries*
• *Dispositif et procédé destinés au traitement de liquides de nettoyage utilisés dans des brasseries*
(73) KRONES Aktiengesellschaft, Böhmerwaldstrasse 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) Nissen, Martin, 24986 Rude, DE
Wasmuht, Klaus, 91792 Ellingen, DE
Stippler, Kurt, Dr., 85417 Marzling, DE
Folz, Cornelia, 13353 Berlin, DE
Momsen, Jan, 25852 Bordelum, DE
Kirchhoff, Timm, 24977 Westerholz, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B01D 63/08 → (51) **A61M 1/36**

B01D 63/08 → (51) **B01D 61/36**

B01D 63/16 → (51) **B01D 71/02**

B01D 69/08 → (51) **A61M 1/18**

B01D 69/12 → (51) **A61M 1/18**

(51) **B01D 71/02** (11) **1 374 967 B1**
B01D 63/16
(25) De (26) De
(21) 03012592.6 (22) 03.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2004
(30) 26.06.2002 DE 10228432
(54) • *Plattenförmiger Filtrationskörper*
• *Discoïd filtration body*
• *Corps de filtration en plaque*
(73) Westfalia Separator AG, Werner-Habig-Strasse 1, 59302 Oelde, DE
(72) Feuerpeil, Hans, 73529 Schwäbisch Gmünd, DE
Bläse, Dieter, 73557 Mutlangen, DE
Olapinski, Hans, Dr., 73773 Aichwald, DE
Bellido, Eduardo, 73432 Aalen, DE
(74) Weitzel, Wolfgang, Patentanwalt Friedenstrasse 10, 89522 Heidenheim, DE

B01D 71/44 → (51) **A61M 1/18**

B01D 71/68 → (51) **A61M 1/18**

B01F 5/04 → (51) **B01F 13/00**

B01F 5/06 → (51) **B01F 13/00**

(51) **B01F 7/06** (11) **1 909 951 B1**
B01F 13/08 **H02K 7/14**
(25) En (26) En
(21) 06705381.9 (22) 08.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) CH 2006/000141 08.03.2006
(87) WO 2006/097003 2006/38 21.09.2006
(30) 17.03.2005 FI 20050284
(54) • *RÜHRWERK ENTHALTEND EINEN PERMANENTMAGNETMOTOR ALS ANTRIEBSEINHEIT*
• *AGITATOR COMPRISING A PERMANENT MAGNETIC MOTOR ACTING AS A DRIVE UNIT*
• *AGITATEUR COMPRENANT UN MOTEUR A AIMANTS PERMANENTS TENANT LIEU DE COMMANDE*
(73) SULZER PUMPEN AG, Zürcherstrasse 12, 8401 Winterthur, CH
(72) HIRVENSALO, Mikko, FI-48310 Kotka, FI
KOSKINEN, Olavi, FIN-24800 Halikko, FI
MANNINEN, Heikki, FIN-35700 Vilppula, FI
(74) Sulzer Management AG, Patentabteilung / 0067 Zürcherstrasse 14, 8401 Winterthur, CH

(51) **B01F 7/16** (11) **1 678 040 B1**
B01F 15/00 **C12M 1/00**

(25) En (26) En
(21) 04794370.9 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.07.2006
(86) US 2004/032997 07.10.2004
(87) WO 2005/037658 2005/17 28.04.2005
(30) 14.10.2003 US 684932
(54) • *MISCHVORRICHTUNG ENTHALTEND EINEN FLEXIBLEN MISCHBEUTEL SOWIE DARAUFGEBENDES VERFAHREN*
• *MIXING APPARATUS COMPRISING A FLEXIBLE MIXING BAG, AND RELATED METHOD*
• *DISPOSITIF COMPRENANT UN SAC DE MELANGEAGE SOUPLE, ET PROCEDE ASSOCIE*
(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC., 7 Commerce Drive, Danbury, CT 06810, US
(72) ZAMBAUX, Jean-Pascal, 74350 Allonzier la Caille, FR
(74) ABG Patentes, S.L., Avenida de Burgos 16D Edificio Euromor, 28036 Madrid, ES

B01F 7/16 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 13/00** (11) **1 944 079 B1**
B01F 5/06 **B01F 5/04**
B01J 19/00

(25) En (26) En
(21) 08154117.9 (22) 11.06.2004
(84) CH DE FR GB LI
(43) 16.07.2008
(54) • *Mikrostrukturentwürfe zur Optimierung von Mischen und Druckverlust*
• *Microstructure designs for optimizing mixing and pressure drop*
• *Conceptions de microstructures pour optimiser le mélange et la chute de pression*
(73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
(72) Woehl, Pierre, 77240 Cesson, FR

Themont, Jean-Pierre, 77690, Montigny-sur-loing, FR
Nedelec, Yann, 77210, Avon, FR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fire LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB
(62) 04291465.5 / 1 604 733

B01F 13/08 → (51) **B01F 7/06**

B01F 13/08 → (51) **B01F 15/00**

(51) **B01F 15/00** (11) **2 285 478 B1**
B01F 13/08 **B01F 7/16**
F16J 15/32 **C12M 1/02**
(25) De (26) De
(21) 09753611.4 (22) 07.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.02.2011
(86) EP 2009/003254 07.05.2009
(87) WO 2009/143956 2009/49 03.12.2009
(30) 28.05.2008 DE 102008025508
(54) • *MISCHSYSTEM*
• *MIXING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE MÉLANGE*
(73) Sartorius Stedim Biotech GmbH, August-Spindler-Strasse 11, 37079 Göttingen, DE
(72) REIF, Oscar-Werner, 30173 Hannover, DE
VAN DEN BOOGARD, Jürgen, 37127 Dransfeld, DE
GRELLER, Gerhard, 37085 Göttingen, DE
LÜHMANN, Sven, 37154 Northeim, DE
LOHRENGEL, Marco, 37197 Hattorf am Harz, DE

B01F 15/00 → (51) **B01F 7/16**

B01J 2/04 → (51) **C05C 9/00**

(51) **B01J 2/20** (11) **1 592 501 B1**
B29B 9/00
(25) De (26) De
(21) 04707900.9 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.11.2005
(86) EP 2004/000983 04.02.2004
(87) WO 2004/071648 2004/35 26.08.2004
(30) 11.02.2003 DE 10306688
(54) • *VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON GRANULAT*
• *DEVICE FOR THE PRODUCTION OF A GRANULATE*
• *DISPOSITIF DE PRODUCTION DE GRANULES*
(73) Santrade Ltd., Alpenquai 14, CH-6005 Luzern, CH
(72) GIERKE, Stephan, 28357 Bremen, DE
ROTH, Bernhard, 71336 Waiblingen, DE
NOCELLA, Roger, 71394 Kernen-Rommelshausen, DE
HÄFELE, Dietmar, 73650 Winterbach, DE
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Postfach 10 40 36, 70035 Stuttgart, DE

(51) **B01J 8/00** (11) **2 314 371 B1**
B01J 8/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290499.2 (22) 21.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 01.10.2009 FR 0904683

- (54) • *Vorrichtung zur Befüllung von Rohren mit Katalysatorpartikeln.*
• *Apparatus for charging tubes with catalyst particles*
• *Dispositif de chargement de tubes avec des particules de catalyseur*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- (72) Sanz, Elena, 69005 Lyon, FR
Beaumont, Robert, 69140 Rillieux la Pape, FR
Colin, Jérôme, 78000 Versailles, FR
Giroudiere, Fabrice, 69530 Orlenas, FR

B01J 8/04 → (51) **C01B 3/12**

B01J 8/06 → (51) **B01J 8/00**

B01J 8/10 → (51) **C08F 6/00**

B01J 8/20 → (51) **C07C 209/48**

- (51) **B01J 8/24** (11) **2 101 909 B1**
C10G 11/18 **B01D 45/06**
B01D 45/16
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07871816.0 (22) 07.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) FR 2007/002021 07.12.2007
(87) WO 2008/087272 2008/30 24.07.2008
(30) 13.12.2006 FR 0610982
- (54) • *NEUES FESTSTOFF-GAS-TRENNUNGSSYSTEM FÜR REGENERATOREN VON FLUID-CATALYTIC-CRACKING-EINHEITEN*
• *NOVEL SOLID GAS SEPARATION SYSTEM FOR FLUID CATALYTIC CRACKING UNIT REGENERATORS*
• *NOUVEAU SYSTEME DE SEPARATION GAZ SOLIDE POUR LES REGENERATEURS DES UNITES DE CRAQUAGE CATALYTIQUE EN LIT FLUIDISE*
- (73) IFP Energies nouvelles, 1 & 4, avenue de Bois-Préau, 92852 Rueil-Malmaison Cedex, FR
- Total France, 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris La Défense Cedex, FR
- (72) ANDREUX, Régis, F-31100 Toulouse, FR
GAUTHIER, Thierry, F-69530 Brignais, FR
LE COZ, Jean-François, F-78100 Saint Germain En Laye, FR
LEROY, Patrick, F-76430 Saint Vigor D'Ymonville, FR
DELSART, Olivier, F-76600 Le Havre, FR

B01J 10/00 → (51) **C07C 209/48**

- (51) **B01J 13/04** (11) **1 855 792 B1**
B01J 13/22
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06726215.4 (22) 02.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.11.2007
(86) FR 2006/050191 02.03.2006
(87) WO 2006/092540 2006/36 08.09.2006
(30) 04.03.2005 FR 0502189
- (54) • *POLYSACCHARIDKAPSELN MIT MEHREREN MEMBRANEN, INSBESONDERE AUS CHITOSAN, UND HERSTELLUNGSVERFAHREN DAFÜR*
• *MULTIPLE-MEMBRANE POLYSACCHARIDE CAPSULES AND IN PARTICULAR OF CHITOSAN AND METHOD FOR PREPARING SAME*

- *CAPSULES PLURIMEMBRANAIRES DE POLYSACCHARIDES ET EN PARTICULIER DE CHITOSANE ET LEUR PROCEDE DE PREPARATION*
- (73) Université Claude Bernard Lyon I, 43 Boulevard Du 11 Novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex, FR
Centre National de la Recherche Scientifique, 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
- (72) DOMARD, ALAIN, F-69006 Lyon, FR
VITON, Christophe, F-69100 Villeurbanne, FR
LADET, Sebastien, F-69006 Lyon, FR
- (74) Sariin, Laure V., Cabinet Beau de Loménie 51, avenue Jean-Jaurès BP 7073, 69301 Lyon Cedex 07, FR

(51) **B01J 13/14** (11) **2 237 874 B1**
C11D 3/37 **C11D 3/50**

- (25) De (26) De
(21) 09702437.6 (22) 13.01.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.10.2010
(86) EP 2009/050319 13.01.2009
(87) WO 2009/090169 2009/30 23.07.2009
(30) 15.01.2008 EP 08100495
- (54) • *DUFSTOFFENTHALTENDE MIKROKAPSELN MIT VERBESSERTEM FREISETZUNGSVERHALTEN*
• *FRAGRANCE-CONTAINING MICROCAPSULES WITH IMPROVED RELEASE PROPERTIES*
• *MICROCAPSULES CONTENANT UN PARFUM ET À COMPORTEMENT DE LIBÉRATION AMÉLIORÉ*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
HENTZE, Hans-Peter, FI-02160 Espoo, FI
JUNG, Marc Rudolf, 67551 Worms, DE
KOPLIN, Tobias Joachim, 67063 Ludwigshafen, DE
DETERING, Jürgen, 67117 Limburgerhof, DE

B01J 13/22 → (51) **B01J 13/04**

B01J 19/00 → (51) **B01F 13/00**

- (51) **B01J 19/24** (11) **2 219 779 B1**
C07C 29/62 **C07C 31/36**
C07D 301/26 **C07C 31/42**
- (25) En (26) En
(21) 07866763.1 (22) 19.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
(86) IT 2007/000810 19.11.2007
(87) WO 2009/066327 2009/22 28.05.2009
- (54) • *UMWANDLUNG VON GLYCERIN IN DICHLORHYDRINE UND EPICHLORHYDRIN*
• *CONVERSION OF GLYCERINE TO DICHLOROHYDRINS AND EPICHLOROHYDRIN*
• *CONVERSION DU GLYCÉROL EN DICHLORHYDRINES ET ÉPICHLORHYDRINE*
- (73) Conser S.P.A., Piazzale Ezio Tarantelli, 100, 00144 Rome, IT
CASSARINO, Salvatore, I-00186 Roma, IT
SIMOLA, Flavio, I-00015 Monterotondo (RM), IT
- (74) Sarpi, Maurizio, Studio Ferrario S.r.l. Via Collina, 36, 00187 Roma, IT

B01J 20/04 → (51) **B01D 15/00**

B01J 25/00 → (51) **C01B 3/12**

B01J 27/22 → (51) **H01M 4/86**

- (51) **B01J 31/02** (11) **1 977 826 B1**
C08G 18/18
- (25) En (26) En
(21) 08012678.2 (22) 11.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.10.2008
(30) 13.07.2006 US 485724
- (54) • *N,N,N'-Trimethyl-bis-(aminoethyl)etherderivate als Katalysatoren für Polyurethane*
• *N,N,N'-trimethyl-bis-(aminoethyl) ether derivatives as catalysts for polyurethanes*
• *Dérivés de N,N,N'-triméthyl-bis-(aminoéthyl) éther en tant que catalyseurs pour polyuréthanes*
- (73) Air Products and Chemicals, Inc., 7201 Hamilton Boulevard, Allentown, PA 18195-1501, US
(72) Burdeniuc, Juan Jesus, Colmar, PA 18915, US
Wendel, Stephan Herman, 23758 Oldenburg, DE
Mitchell, John William, Allentown, PA 18106, US
(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE
(62) 07013630.4 / 1 878 492

B01J 35/00 → (51) **C01B 3/12**

B01J 35/02 → (51) **C01G 23/07**

B01J 37/02 → (51) **C01B 3/12**

- (51) **B01L 1/00** (11) **2 236 199 B1**
B01F 11/00 A61J 1/20
- (25) De (26) De
(21) 10158580.0 (22) 31.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.10.2010
(30) 01.04.2009 CH 5372009
- (54) • *Verfahren und Einrichtung zum automatischen sterilen Dosieren und Mischen von Infusionen*
• *Process and installation for automatic sterile dosing and mixing of infusions*
• *Processus et installation pour le dosage et mélange automatique et stérile d'infusions*
- (73) Fischer, Ludger, Zugerstrasse 76, 6318 Walchwil, CH
(72) Fischer, Ludger, 6318 Walchwil, CH
(74) Molnia, David, et al, df-mp Fünf Höfe Theaterstrasse 16, 80333 München, DE

(51) **B01L 3/00** (11) **2 008 112 B1**
B01L 9/02 **G01N 35/04**

- (25) En (26) En
(21) 07754406.2 (22) 29.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(86) US 2007/007886 29.03.2007
(87) WO 2007/123662 2007/44 01.11.2007
(30) 29.03.2006 US 394373
- (54) • *INSTRUMENTENANDOCKSTATION FÜR EIN AUTOMATISIERTES TESTSYSTEM*
• *INSTRUMENT DOCKING STATION FOR AN AUTOMATED TESTING SYSTEM*
• *STATION D'ACCUEIL D'INSTRUMENTS POUR UN SYSTÈME D'ESSAI AUTOMATISÉ*
- (73) High Resolution Engineering, Inc, 299 Washington Street, Suite B, Woburn, MA 01801, US

- (72) GUARRACINA, Louis, Topsfield, Massachusetts 01983, US
NICHOLS, Michael, Roslindale, Massachusetts 02131, US
(74) Hofstetter, Alfons J., Hofstetter, Schurack & Skora Balanstrasse 57, 81541 München, DE

B01L 3/00 → (51) **A61M 1/02**

- (51) **B01L 3/02** (11) **1 859 870 B1**
B01L 7/00
(25) En (26) En
(21) 07108517.9 (22) 21.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.11.2007
(30) 23.05.2006 EP 06405221
(54) • *Beheizbare Pipette*
• *Heatable pipette*
• *Pipette chauffante*
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(72) Dr. Hochstrasser, Remo Anton, 4104, Oberwil, CH
Voegelin, Dieter, 4450, Sissach, CH
Ran, Frédéric, 68680, Kembs, FR
(74) Bohest AG, Postfach 160, 4003 Basel, CH

B01L 7/00 → (51) **B01L 3/02**

B01L 9/02 → (51) **B01L 3/00**

B02C 13/14 → (51) **B02C 13/18**

- (51) **B02C 13/18** (11) **1 919 624 B1**
B02C 13/14 **B02C 13/288**
(25) De (26) De
(21) 06762794.3 (22) 25.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/007301 25.07.2006
(87) WO 2007/012452 2007/05 01.02.2007
(30) 25.07.2005 EP 05016107
(54) • *TROCKNUNGSMÜHLE UND VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON MAHLGUT*
• *DRYING MILL AND METHOD OF DRYING GROUND MATERIAL*
• *BROYEUR-SECHEUR ET PROCEDE POUR SECHER UNE MATIERE BROUYEE*
(73) Claudius Peters Projects GmbH, Schanzenstrasse 40, 21614 Buxtehude, DE
(72) GÖCKE, Volker, 21702 Kakerbeck, DE
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Rothenbaumchaussee 58, 20148 Hamburg, DE

B02C 13/288 → (51) **B02C 13/18**

- (51) **B02C 15/00** (11) **2 389 248 B1**
(25) De (26) De
(21) 11701376.3 (22) 18.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 30.11.2011
(86) EP 2011/050613 18.01.2011
(87) WO 2011/113624 2011/38 22.09.2011
(30) 18.03.2010 DE 102010016011
(54) • *ROLLENMÜHLE UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ROLLENMÜHLE*
• *ROLLER MILL AND METHOD FOR DRIVING A ROLLER MILL*
• *BROYEUR À ROULEAUX ET PROCÉDÉ D'ACTIONNEMENT D'UN BROYEUR À ROULEAUX*
(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE

- (72) KÖNNING, Ludwig, 59227 Ahlen, DE
SCHOLZ, Guido, 48155 Münster, DE
BERNDZEN, Benjamin, 48145 Münster, DE
(74) Tetzner, Michael, Van-Gogh-Strasse 3, 81479 München, DE

(51) **B02C 17/18** (11) **2 051 811 B1**
B02C 25/00

- (25) De (26) De
(21) 07730248.7 (22) 19.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.04.2009
(86) EP 2007/056072 19.06.2007
(87) WO 2008/019904 2008/08 21.02.2008
(30) 14.08.2006 DE 102006038014
(54) • *VERFAHREN ZUR ERMITTLUNG EINES MÜHLENFÜLLSTANDS*
• *METHOD FOR DETERMINING A REFUSE FILLING LEVEL*
• *PROCÉDÉ POUR DÉTERMINER UN NIVEAU DE REMPLISSAGE D'UN BROYEUR*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) BECKER, Norbert, 91341 Röttenbach, DE
LÖFFLER, Hans-Ulrich, 91054 Erlangen, DE
SMITS, Stefan, 91334 Hemhofen, DE
TISCHLER, Kurt, 91052 Erlangen, DE

B02C 25/00 → (51) **B02C 17/18**

(51) **B03C 5/00** (11) **1 833 613 B1**
B01D 59/42

- (25) En (26) En
(21) 05854438.8 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.09.2007
(86) US 2005/045720 16.12.2005
(87) WO 2006/068968 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 US 638631 P
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM REINIGEN EINES FLUIDS AUF ÖLBASIS*
• *METHOD AND APPARATUS FOR PURIFYING AN OIL-BASED FLUID*
• *PROCEDE ET APPAREIL DE PURIFICATION D'UN FLUIDE A BASE D'HUILE*
(73) M-I L.L.C., 5950 North Course Drive, Houston, TX 77072, US
(72) BROWNE, Neale, Houston, TX 77098, US
IVAN, Catalin, West University Place, TX 77005, US
MARKANOVIC, Zoran, Dartmouth, Nova Scotia B2Y4W8, CA
(74) Gill, Stephen Charles, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
(60) 12158904.8

B03D 1/14 → (51) **F16K 1/54**

B04B 3/00 → (51) **B04B 7/08**

(51) **B04B 7/08** (11) **1 446 229 B1**
B04B 7/18 **B04B 3/00**
B04B 11/06

- (25) En (26) En
(21) 02801230.0 (22) 15.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 18.08.2004
(86) AU 2002/001399 15.10.2002
(87) WO 2003/033163 2003/17 24.04.2003
(30) 18.10.2001 AU PR834701
07.12.2001 AU PR939601
(54) • *DURCHLAUFZENTRIFUGE*
• *CONTINUOUS CENTRIFUGE*

- *CENTRIFUGEUSE CONTINUE*
(73) WDT (ENGINEERS) PTY Ltd, 124 Ingram Road, Acacia Ridge, QLD 4110, AU
(72) EASTAUGHFFE, Gordon, Francis, ACACIA RIDGE, Queensland 4110, AU
(74) Powell, Stephen David, et al, Williams Powell Staple Court 11 Staple Inn Buildings, London, WC1V 7QH, GB

B04B 7/18 → (51) **B04B 7/08**

B04B 11/06 → (51) **B04B 7/08**

(51) **B05B 1/14** (11) **1 850 966 B1**
B05B 1/20 **B05B 1/30**
B05B 1/32 **B05B 1/34**
B05B 3/00 **B05B 15/00**
B29C 53/00 **B29C 65/00**

- (25) En (26) En
(21) 06711205.2 (22) 21.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.11.2007
(86) IL 2006/000223 21.02.2006
(87) WO 2006/087726 2006/34 24.08.2006
(30) 21.02.2005 IL 16701505
(54) • *INLINE-MINI-SPRINKLERSYSTEME UND VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZU IH-RER HERSTELLUNG*
• *IN-LINE MINI SPRINKLERS SYSTEM AND METHOD AND APPARATUS FOR MAKING SAME*
• *SYSTEME DE MINI PULVERISATEURS EN LIGNE ET PROCEDE ET APPAREIL DE FABRICATION DE CELUI-CI*
(73) John Deere Water Ltd., Mobile Post Ha'amakim, 30050 Kibbutz Gvat, IL
(72) EINAV, Zvika, 30050 Kibbutz Gvat, IL
GOLAN, Zvi, 30050 Kibbutz Gvat, IL
(74) Becker Kurig Straus, Bavariastrasse 7, 80336 München, DE
(60) 12162887.9

(51) **B05B 1/18** (11) **2 260 945 B1**

- (25) It (26) En
(21) 10164491.2 (22) 31.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.12.2010
(30) 05.06.2009 IT BS20090097
(54) • *Brausekopf*
• *Shower head*
• *Pomme de douche*
(73) Bossini S.p.A., 19, Via G. Rossini, 25065 Lumezzane S.S. (Brescia), IT
(72) Bossini, Leonardo, I-25080, Molinetto di Mazzano, BRESCIA, IT
(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Partners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122 Brescia, IT

B05B 1/20 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/30 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/32 → (51) **B05B 1/14**

B05B 1/34 → (51) **B05B 1/14**

B05B 3/00 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B05B 5/03** (11) **2 265 382 B1**
B05B 5/053

- (25) En (26) En
(21) 09719035.9 (22) 02.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.12.2010
(86) US 2009/035720 02.03.2009
(87) WO 2009/114322 2009/38 17.09.2009
(30) 10.03.2008 US 45155
(54) • *VERSIEGELTE ELEKTRISCHE QUELLE FÜR LUFTBETRIEBENE ELEKTROSTATISCHE ZERSTÄUBUNGS- UND AUSGABEVORRICHTUNG*
• *SEALED ELECTRICAL SOURCE FOR AIR-POWERED ELECTROSTATIC ATOMIZING AND DISPENSING DEVICE*
• *SOURCE ÉLECTRIQUE ÉTANCHE POUR LA PULVÉRISATION ÉLECTROSTATIQUE À COMMANDE PNEUMATIQUE ET DISPOSITIF DE DISTRIBUTION*
- (73) Illinois Tool Works Inc., 3600 West Lake Avenue, Glenview, IL 60026, US
(72) BALTZ, James P., Glenview Illinois 60026, US
(74) Smee, Anthony James Michael, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B05B 5/053 → (51) **B05B 5/03**

- (51) **B05B 11/00** (11) **2 237 897 B1**
B65D 83/38
(25) Fr (26) Fr
(21) 08865339.9 (22) 09.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.10.2010
(86) FR 2008/052257 09.12.2008
(87) WO 2009/080980 2009/27 02.07.2009
(30) 12.12.2007 FR 0759773
(54) • *FLUIDPRODUKTSPENDER*
• *FLUID PRODUCT DISPENSER*
• *DISTRIBUTEUR DE PRODUIT FLUIDE*
- (73) Valois SAS, BP G, Le Prieuré, 27110 Le Neubourg, FR
(72) BEHAR, Alain, F-92510 Suresnes, FR
CORNET, Gérard, F-78270 Blaru, FR
MOREAU, Francis, F-76300 Sotteville Les Rouen, FR
(74) CAPRI, 33, rue de Naples, 75008 Paris, FR

B05B 15/00 → (51) **B05B 1/14**

B05B 17/06 → (51) **H01L 41/04**

- (51) **B05C 5/00** (11) **1 900 441 B1**
B05D 1/30 **G03C 1/74**
B05C 9/06
(25) En (26) En
(21) 07116480.0 (22) 14.09.2007
(84) DE FI FR GB
(43) 19.03.2008
(30) 15.09.2006 JP 2006251633
(54) • *Vorrichtung zur Beschichtung eines Gleitvorhangs und Verfahren zur Beschichtung eines Gleitvorhangs*
• *Slide curtain coating apparatus and slide curtain coating method*
• *Appareil de revêtement de rideaux coulissants et procédé de revêtement de rideaux coulissants*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Kobori, Hideyuki, Tokyo 143-8555, JP
Hanai, Shuji, Tokyo 143-8555, JP
Shimizu, Tomohito, Tokyo 143-8555, JP
Takashita, Yasuhide, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B05C 5/02 → (51) **B29C 44/46**

B05C 5/02 → (51) **F04C 2/08**

B05C 11/10 → (51) **F04C 2/08**

- (51) **B05C 17/01** (11) **2 049 270 B1**
(25) De (26) De
(21) 07724505.8 (22) 24.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) EP 2007/003575 24.04.2007
(87) WO 2008/017330 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 DE 102006037623
(54) • *KARTUSCHENPISTOLE*
• *CARTRIDGE GUN*
• *PISTOLET À CARTOUCHE*
- (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 67, 40589 Düsseldorf, DE
(72) WOLF, Karsten, 50259 Pulheim, DE
SCHWARZ, Rene, 47804 Krefeld, DE
ZIEGLER, Jan, 50827 Köln, DE
MAJOLO, Martin, 41812 Erkelenz, DE

B05D 1/30 → (51) **B05C 5/00**

- (51) **B05D 5/12** (11) **1 409 156 B1**
H01L 21/768 **H01L 27/10**
G11C 13/02 **B82Y 10/00**
H01H 1/00 **H01L 51/00**
G11C 23/00
(25) En (26) En
(21) 02792175.8 (22) 25.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 21.04.2004
(86) US 2002/023452 25.07.2002
(87) WO 2003/027003 2003/14 03.04.2003
(30) 25.07.2001 US 915093
25.07.2001 US 915095
25.07.2001 US 915173
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN LEITENDE NANORÖHREARTIKEL*
• *METHOD OF FABRICATING CONDUCTIVE NANOTUBE ARTICLES*
• *PROCEDE DE FABRICATION D'ARTICLES CONDUCTEURS DE NANOTUBES*
- (73) Nantero, Inc., 25-D Olympia Avenue, Woburn, MA 01801, US
(72) RUECKES, Thomas, Watertown, MA 02472, US
SEGAL, Brent, M., Woburn, MA 01801, US
(74) Hutchinson, Glenn Stanley, et al, Harrison Goddard Foote Fountain Precinct Balm Green, Sheffield S1 2JA, GB
(60) 10181383.0 / 2 286 929

B05D 7/24 (11) **2 203 258 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08844614.1 (22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) EP 2008/064826 31.10.2008
(87) WO 2009/056635 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 DE 102007000611
(54) • *KRATZFESTE UND DEHNBARE KORROSIONSSCHUTZSCHICHT FÜR LEICHTMETALLSUBSTRATE*
• *SCRATCH-RESISTANT AND EXPANDABLE CORROSION PREVENTION LAYER FOR LIGHT METAL SUBSTRATES*
• *COUCHE ANTICORROSION ANTI-RAYURES ET EXTENSIBLE POUR SUBSTRATS EN MÉTAL LÉGER*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE

- Impreglon Beschichtungen GmbH, Albert-Einstein-Strasse 16, 86899 Landsberg am Lech, DE
(72) SALZ, Dirk, 28195 Bremen, DE
VISSING, Klaus-Dieter, 27321 Morsum, DE
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

B06B 1/02 → (51) **H01L 41/04**

B07B 7/08 → (51) **D01G 23/08**

- (51) **B07C 3/08** (11) **2 298 460 B1**
B65G 17/32 **B65G 47/04**
B65G 17/22
(25) En (26) En
(21) 10009012.5 (22) 29.06.2005
(84) DE FR
(43) 23.03.2011
(30) 30.06.2004 JP 2004194586
02.07.2004 JP 2004196729
08.07.2004 JP 2004202375
19.08.2004 JP 2004239190
(54) • *Transportier- und Sortiervorrichtung sowie Transportbehälter*
• *Transporter/sorter and transport box*
• *Transporteur/trieur et boîtier de transport*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome Minato-ku, Tokyo 108-8001, JP
(72) Yoshitani, Kazuhito, Tokyo 108-8001, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE
(62) 07021196.6 / 1 911 532
05014109.2 / 1 611 964

(51) **B07C 3/14** (11) **2 097 182 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07857580.0 (22) 14.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.09.2009
(86) EP 2007/063934 14.12.2007
(87) WO 2008/071784 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059525
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DES TRANSPORTS VON GEGENSTÄNDEN SOWIE ANORDNUNG ZUM TRANSPORT MEHRERER GEGENSTÄNDE*
• *METHOD OF, AND APPARATUS FOR, CONTROLLING THE TRANSPORTATION OF ARTICLES, AND ARRANGEMENT FOR TRANSPORTING A PLURALITY OF ARTICLES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR COMMANDER LE TRANSPORT D'OBJETS, ET AGENCEMENT POUR LE TRANSPORT DE PLUSIEURS OBJETS*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) WILKE, Wolf-Stephan, 78467 Konstanz, DE

(51) **B07C 5/342** (11) **1 967 294 B1**
B07C 5/36

- (25) Es (26) En
(21) 08004056.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.09.2008
(30) 05.03.2007 ES 200700575
(54) • *Maschine mit künstlichem Visier zur automatischen Trennung von wiederverwertbaren Kunststoffen nach Farben mithilfe von einem Multispektralvisier*
• *Machine with artificial sight for automatic separation by colour of recyclable plastics, with multispectral sight*

- *Machine avec visibilité artificielle pour séparation automatique par couleur de plastiques recyclables, avec visibilité multispectrale*
- (73) PICVISA MACHINE VISION SYSTEMS, S.L., C/Alemania 45 Nau 1, 08700 Igualada Barcelona, ES
- (72) Seguí Pascual, Vicente, Igualada (Barcelona) 08700, ES
- (74) Carvajal y Urquijo, Isabel, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

B07C 5/36 → (51) **B07C 5/342**

- (51) **B08B 3/02** (11) **2 311 579 B1**
B63B 59/06 **B08B 3/14**
E04G 23/00
- (25) De (26) De
(21) 09013178.0 (22) 19.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (54) • *Prozesswasseraufbereitung*
• *Process water treatment*
• *Préparation d'eau de processus*
- (73) Mayerhofer, Gerhard, Aichbergstrasse 71, 4060 Linz-Leonding, AT
- (72) Meinz, Volkert, Dipl. Ing., 18055 Rostock, DE
- (74) Schöneborn, Holger, et al, Schneiders & Behrendt Rechtsanwälte - Patentanwälte Hu-estrasse 23, 44787 Bochum, DE

B08B 3/14 → (51) **B01D 63/06****B08B 3/14** → (51) **B08B 3/02**

- (51) **B08B 9/043** (11) **2 383 050 B1**
B08B 9/047 **E03B 7/09**
- (25) En (26) En
(21) 11175201.0 (22) 11.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.11.2011
(30) 16.11.2007 GB 0722467
- (54) • *Vorrichtung zur Reinigung eines Rohrinneren, Anordnung und Verfahren mit einer derartigen Vorrichtung*
• *Apparatus for cleaning an interior of a pipe, assembly and method using such apparatus*
• *Appareil de nettoyage de l'intérieur d'un tuyau, arrangement et procédé utilisant un tel appareil*
- (73) Fastflow Pipeline Services Limited, 11-12 Parsons Road Parsons Industrial Estate District 2 Washington, Tyne and Wear NE37 1HB, GB
- (72) Rae, Andrew, Sunderland, Tyne and Wear SR2 0NF, GB
- (74) Byworth, Ian James, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor Cale Cross House 156 Pilgrim Street, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB
- (62) 08275070.4 / 2 060 331

B08B 9/047 → (51) **B08B 9/043**

- (51) **B08B 9/093** (11) **1 324 837 B1**
C10B 33/00 **C10B 41/02**
- (25) En (26) En
(21) 01920156.5 (22) 27.02.2001
- (84) DE GB
- (43) 09.07.2003
(86) US 2001/006315 27.02.2001
(87) WO 2002/016055 2002/09 28.02.2002
(30) 21.08.2000 US 226803 P

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ABSCHIRMUNG VON VORRICHTUNGEN, IN DENEN FLÜSSIGKEITEN UNTER HOHEM DRUCK STEHEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR SHIELDING HIGH-PRESSURE FLUID DEVICES*
• *APPAREIL ET PROCÉDES POUR LA PROTECTION DE DISPOSITIFS A FLUIDE HAUTE PRESSION*
- (73) FLUOR CORPORATION, 3 Polaris Way, Aliso Viejo, CA 92698, US
- (72) MARTIN, Samuel A., Sugarland, TX 77478-3899, US
- ANTALFFY, Leslie P., Sugarland, TX 77478-3899, US
- KERR, Bruce A., Sugarland, TX 77478-3899, US
- KNOWLES, Michael B., Sugarland, TX 77478-3899, US
- ODER, John W., Sugarland, TX 77478-3899, US
- WEST, George T., Sugarland, TX 77478-3899, US
- (74) Dr. Graf & Partner AG, Intellectual Property Herrenacker 15 Postfach 518, 8201 Schaffhausen, CH

(51) **B09B 3/00** (11) **1 601 744 B1**
B09C 1/06 **C10B 1/04**
C10B 53/02 **F23G 5/027**

- (25) En (26) En
(21) 04716268.0 (22) 02.03.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.12.2005
(86) GB 2004/000872 02.03.2004
(87) WO 2004/078879 2004/38 16.09.2004
(30) 07.03.2003 GB 0305224
- (54) • *VERGASUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN*
• *GASIFICATION APPARATUS AND METHOD*
• *APPAREIL ET PROCÉDE DE GAZEIFICATION*
- (73) Hudol Limited, 1 St. Mary Street, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
- (72) PRIGMORE, Robert Marshall, Hudol Limited, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
- DAVIES, Brian, Hudol Limited, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
- COOK, Colin, Hudol Limited, Carmarthen, Wales SA31 1TN, GB
- (74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

(51) **B09B 3/00** (11) **2 177 280 B1**
C12M 1/107 **D21B 1/36**
D21C 1/02

- (25) De (26) De
(21) 09173008.5 (22) 14.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.04.2010
(30) 16.10.2008 AT 16272008
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur diskontinuierlichen Hydrolyse von organischen Substraten*
• *Method and device for discontinuous hydrolysis of organic substrates*
• *Procédé et dispositif d'hydrolyse discontinue de substrats organiques*
- (73) BIOGAS SYSTEMS GMBH, Bergzeile 6, 2320 SCHWECHAT, AT
- (72) Dauser, Hermann, 83395 Freilassing, DE

- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

B09C 1/06 → (51) **B09B 3/00****B21B 1/22** → (51) **B21H 7/00**

- (51) **B21B 13/00** (11) **2 116 312 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09005188.9 (22) 09.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.11.2009
(30) 05.05.2008 DE 102008022161
- (54) • *Walzvorrichtung zum Schrägwalzen von roh- oder stabförmigem Rollgut*
• *Rolling device for skew rolling tubular or rod-shaped milling products*
• *Dispositif de laminage destiné au laminage oblique de pièces de laminage tubulaires ou en forme de tiges*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Winterfeldt, Thomas, Dr., 47495 Rheinberg, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Patentanwälte Hemmerich, Valentin, Gihnske, Grosse, Hammerstrasse 2, 57072 Siegen, DE

(51) **B21B 25/02** (11) **2 130 622 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09006307.4 (22) 09.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 07.06.2008 DE 102008028348
- (54) • *Vorrichtung zum Führen von rotierenden Dornstangen und Hohlblöcken im Bereich von Schrägwalzwerken*
• *Device for guiding rotating mandrel bars and hollow blocks in the area of skew rolling plants*
• *Dispositif de guidage de tiges de mandrin rotatives et de blocs creux dans la zone de laminaires à cylindres obliques*
- (73) SMS Meer GmbH, Ohlerkirchweg 66, 41069 Mönchengladbach, DE
- (72) Leisten, Thomas, 41836 Hückelhoven, DE
- (74) Grosse, Wolf-Dietrich Rüdiger, Valentin - Gihnske - Grosse - Klüppel Patentanwälte Hammerstrasse 3, 57072 Siegen, DE

B21B 27/00 → (51) **B21H 7/00**

(51) **B21B 37/00** (11) **2 190 600 B1**
C23C 2/40 **B21C 47/34**

- (25) En (26) En
(21) 07803174.7 (22) 03.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.06.2010
(86) EP 2007/059189 03.09.2007
(87) WO 2009/030269 2009/11 12.03.2009
- (54) • *MODENFORMBASIERENDER METALL-BANDSTABILISATOR*
• *MODE BASED METAL STRIP STABILIZER*
• *STABILISATEUR DE BANDE MÉTALLIQUE ACTIONNÉ EN FONCTION DU MODE*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
- (72) LÖFGREN, Peter, S-723 53 Västerås, SE
- MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE
- (74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

B21C 19/00 → (51) **B21F 23/00**

B21C 23/06 → (51) H01M 4/04	
B21C 25/02 → (51) H01M 4/04	
B21C 25/08 → (51) H01M 4/04	
B21C 37/18 → (51) B21D 41/04	
B21C 47/34 → (51) B21B 37/00	
(51) B21D 1/00 (11) 2 337 643 B1	(25) De (26) De
(21) 09778229.6 (22) 01.09.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.06.2011	
(86) EP 2009/006302 01.09.2009	
(87) WO 2010/025884 2010/10 11.03.2010	
(30) 04.09.2008 DE 102008045743	
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERBESSERUNG MECHANISCHER EIGENSCHAFTEN VON MAGNETISCH AKTIVIERBAREN MATERIALIEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR IMPROVING MECHANICAL PROPERTIES OF MATERIALS THAT CAN BE MAGNETICALLY ACTIVATED	
• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR AMÉLIORER LES PROPRIÉTÉS MÉCANIQUES DE MATÉRIAUX D'ACTIVATION MAGNÉTIQUE	
(73) Ungerer GmbH + Co. Kg, Kandelstrasse 20, 75179 Pforzheim, DE	
(72) WAGNER, Hans-Roland, 72555 Metzingen, DE	
(74) Reinhardt, Harry, Reinhardt & Pohlmann Partnerschaft Grünstrasse 1, 75172 Pforzheim, DE	
(51) B21D 5/08 (11) 2 134 484 B1	(25) De (26) De
(21) 08717637.6 (22) 11.03.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.12.2009	
(86) EP 2008/052891 11.03.2008	
(87) WO 2008/110561 2008/38 18.09.2008	
(30) 12.03.2007 DE 102007011849	
(54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM WALZPROFILIEREN VON PROFILEN MIT VERÄNDERLICHEM QUERSCHNITT	
• DEVICE AND METHOD FOR ROLL FORMING PROFILES WITH CHANGEABLE CROSS-SECTION	
• DISPOSITIF ET PROCÉDÉ POUR LE PROFILAGE DE PROFILÉ AVEC UNE SECTION VARIABLE.	
(73) Data M Sheet Metal Solutions GmbH, Am Marschallfeld 17, 83636 Valley/Oberlindern, DE	
(72) BACHTHALER, Andreas, 83607 Holzkirchen, DE	
(74) FREITAG, Stefan, 82054 Sauerlach, DE SEDLMAIER, Albert, 83607 Holzkirchen, DE	
(74) Farago, Peter Andreas, Kanzlei Schieber - Farago Patentanwälte Thierschstrasse 11, 80538 München, DE	
B21D 28/00 → (51) B21D 37/10	
(51) B21D 37/10 (11) 2 198 990 B1	(25) Ja (26) En
(21) 08838056.3 (22) 09.10.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 23.06.2010	

(86) JP 2008/068348 09.10.2008	
(87) WO 2009/048096 2009/16 16.04.2009	
(30) 12.10.2007 JP 2007266466	
(54) • MATRIZEZUSAMMENBAU	
• DIE ASSEMBLY	
• ENSEMBLE DE MATRICE	
(73) Mitsui High-Tec, Inc., 10-1, Komine 2-chome Yahatanishi-ku, Kitakyushu-shi Fukuoka 807-8588, JP	
(72) TOSU, Norio, Fukuoka 807-8588, JP	
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE	
(51) B21D 41/04 (11) 1 785 204 B1	(25) Ja (26) En
(21) 05781499.8 (22) 30.08.2005	
(84) DE FR	
(43) 16.05.2007	
(86) JP 2005/015739 30.08.2005	
(87) WO 2006/025369 2006/10 09.03.2006	
(30) 31.08.2004 JP 2004253085	
(54) • GESENK, VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ABGESTUFTEN METALLROHRS UND ABGESTUFTES METALLROHR	
• DIE, METHOD OF MANUFACTURING STEPPED METAL TUBE, AND STEPPED METAL TUBE	
• FILIÈRE, PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN TUBE MÉTALLIQUE ÉTAGÉ ET TUBE MÉTALLIQUE ÉTAGÉ	
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(72) OKUI, Tatsuya, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(74) KURODA, Koichi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
AKIYAMA, Masayoshi, SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP	
(74) Jackson, Martin Peter, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) B21D 41/04 (11) 1 886 741 B1	(25) En (26) En
(21) 07013622.1 (22) 11.07.2007	
(84) CZ DE ES FR GB	
(43) 13.02.2008	
(30) 09.08.2006 JP 2006216683	
(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Verschliessen von Rohrenden	
• Device and method for closing pipe ends	
• Dispositif et procédé pour la fermeture des extrémités des tubes	
(73) KAYABA INDUSTRY CO., LTD., World Trade Center Bldg., 4-1, Hamamatsu-cho 2-chome, Minato-ku, Tokyo 105-6190, JP	
(72) Tsuda, Naomasa, Tokyo 105-6190, JP	
(74) Mishima, Keisuke, Tokyo 105-6190, JP	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
B21D 45/00 → (51) B21D 37/10	
B21D 51/42 → (51) B65G 47/84	
(51) B21F 23/00 (11) 1 706 232 B1	(25) En (26) En
(21) 05703261.7 (22) 11.01.2005	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.10.2006	
(86) IT 2005/000008 11.01.2005	

(87) WO 2005/065862 2005/29 21.07.2005	
(30) 12.01.2004 IT B020040012	
(54) • ZIEHANORDNUNG IN MASCHINEN ZUM BEARBEITEN VON METALLPROFILIEN	
• DRAWING ASSEMBLY IN MACHINES FOR WORKING METAL SECTIONS	
• MECANISME D'ETIRAGE DESTINE AUX MACHINES POUR TRAVAILLER DES SECTIONS DE METAL	
(73) Schnell S.p.A., Via Borghetto 2, 61030 Montemaggiore Al Metauro PU, IT	
(72) RUPOLI, Simone, I-61032 Fano (PU), IT	
(74) Di Francia, Vincenzo, Manzella & Associati Via Nosadella 9, 40123 Bologna, IT	
(51) B21H 7/00 (11) 2 316 590 B1	(25) En (26) En
B21H 8/00 B21B 27/00 B21D 1/22 E04F 15/06	
(21) 09013567.4 (22) 28.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 04.05.2011	
(54) • Geprägtes Blech mit sich wiederholender Struktur, graviertes Zylinder zur Herstellung des geprägten Blechs	
• Embossed sheet having a repetitive pattern, and engraved cylinder for manufacturing embossed sheets	
• Feuille gaufrée dotée d'un motif répétitif, et cylindre gravé pour la fabrication de feuilles gaufrées	
(73) ELVAL Hellenic Aluminium Industry S.A., 57th km Athens Lamia national Road, 32011 Oinofyta, Viotia, GR	
(72) Catsaros, Constantin, 14561 Kifissia, GR	
(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE	
B21H 8/00 → (51) B21H 7/00	
(51) B21J 5/02 (11) 2 274 120 B1	(25) En (26) En
B21K 1/08	
(21) 08709267.2 (22) 29.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 19.01.2011	
(86) EP 2008/052533 29.02.2008	
(87) WO 2009/106142 2009/36 03.09.2009	
(54) • GESCHMIEDETE KURBELWELLE AUS METALL, VORRICHTUNG ZUM SCHMIEDEN EINER KURBELWELLE AUS METALL UND VERFAHREN ZUM SCHMIEDEN EINER KURBELWELLE AUS METALL	
• METAL FORGED CRANKSHAFT, APPARATUS FOR METAL FORGING A CRANKSHAFT AND METHOD OF METAL FORGING A CRANKSHAFT	
• VILEBREQUIN EN MÉTAL FORGÉ, APPAREIL POUR FORGEAGE D'UN VILEBREQUIN ET PROCÉDÉ DE FORGEAGE D'UN VILEBREQUIN	
(73) Perkins Engines Company Limited, Frank Perkins Way, Peterborough Cambridgeshire PE1 5NA, GB	
(72) KILBON, Adam D, Peterborough, Cambridgeshire PE1 5NA, GB	
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT	
B21K 1/08 → (51) B21J 5/02	
(51) B21K 1/30 (11) 1 900 452 B1	(25) De (26) De
(21) 06090167.5 (22) 13.09.2006	

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.03.2008
- (54) • *Verfahren zum Verstärken eines Wandbereichs von einem dreidimensionalen Beschlag*
• *Method for reinforcing a wall of a three dimensional fitting*
• *Procédé de renforcement d'un paroi d'une garniture tridimensionnelle*
- (73) Feintool Intellectual Property AG, Industriering 8, 3250 Lyss, CH
- (72) Frauchiger, Paul, Dipl.-Ing., Cincinnati Ohio 45236, US
- (74) Hannig, Wolf-Dieter, Cohausz Hannig Borkowski Wißgott Patentanwaltskanzlei GbR Friedlander Straße 37, 12489 Berlin, DE

(51) **B22C 7/02** (11) **2 000 232 B1**
B22C 9/04 **B22C 9/10**
B22C 21/14

- (25) En (26) En
(21) 08251980.2 (22) 06.06.2008
(84) DE GB
(43) 10.12.2008
(30) 07.06.2007 US 759525
(54) • *Gekühlte Wand mit Wanddickenkontrolle*
• *Cooled wall with thickness control*
• *Contrôle d'épaisseur de paroi refroidie*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Blair, Michael F., Manchester, CT 06040, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22C 7/02 → (51) **B22C 9/04**

(51) **B22C 9/04** (11) **2 101 938 B1**
B22C 7/02

- (25) De (26) De
(21) 07820457.5 (22) 21.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/060033 21.09.2007
(87) WO 2008/068075 2008/24 12.06.2008
(30) 07.12.2006 EP 06025367
(54) • *VERFAHREN ZUM HERSTELLEN EINES MODELLS FÜR DIE FEINGUSSTECHNISCHE DARSTELLUNG EINER WENIGSTENS EINEN HOHLRAUM AUFWEISENDEN KOMPONENTE*
• *METHOD FOR PRODUCING A PATTERN FOR THE PRECISION-CAST REPRESENTATION OF A COMPONENT HAVING AT LEAST ONE CAVITY*
• *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN MODÈLE POUR LA REPRODUCTION PAR LA TECHNIQUE DE LA COULÉE FINE D'UN COMPOSANT QUI PRÉSENTE AU MOINS UN ESPACE CREUX*

- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) PAUL, Uwe, 40882 Ratingen, DE

B22C 9/04 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/08 → (51) **C22B 9/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 7/02**

B22C 9/10 → (51) **B22C 9/24**

(51) **B22C 9/24** (11) **2 139 627 B1**
B22C 9/10 **B22D 19/00**
B22D 17/22 **F02F 3/22**
B22D 15/02 **B22D 17/24**

- (25) En (26) En
(21) 08745722.2 (22) 14.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 06.01.2010
(86) US 2008/060187 14.04.2008
(87) WO 2008/128153 2008/43 23.10.2008
(30) 13.04.2007 US 911650 P

- (54) • *KOLBENFORMANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR KOLBENHERSTELLUNG DAMIT*
• *PISTON MOLD ASSEMBLY AND METHOD OF CONSTRUCTING A PISTON THEREWITH*
• *ENSEMBLE MOULE DE PISTON ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION DE PISTON AU MOYEN DUDIT ENSEMBLE MOULE*

- (73) Federal-Mogul Powertrain, Inc., 26555 Northwestern Highway, Southfield, MI 48033, US
- (72) FRANK, Timothy, D., Elkhart, IN 46517, US
SHOPTAW, Christopher, T., Granger, IN 46530, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B22C 21/14 → (51) **B22C 7/02**

(51) **B22D 11/06** (11) **2 248 616 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 08867995.6 (22) 04.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 10.11.2010
(86) JP 2008/003587 04.12.2008
(87) WO 2009/084153 2009/28 09.07.2009
(30) 28.12.2007 JP 2007338867

- (54) • *REINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR GEKÜHLTE WALZEN*
• *DEVICE FOR CLEANING CHILLED ROLLS*
• *DISPOSITIF DE NETTOYAGE DE ROULEAU DE REFROIDI*

- (73) IHI Corporation, 1-1, Toyosu 3-chome Koto-ku, Tokyo 135-8710, JP
- (72) OTSUKA, Hiroyuki, Tokyo 135-8710, JP
YOSHIZAWA, Hiroki, Tokyo 135-8710, JP
NAKAYAMA, Katsumi, Tokyo 135-8710, JP
- (74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE

B22D 15/02 → (51) **B22C 9/24**

B22D 17/22 → (51) **B22C 9/24**

B22D 17/24 → (51) **B22C 9/24**

B22D 19/00 → (51) **B22C 9/24**

(51) **B22D 19/04** (11) **2 176 017 B1**
B22F 3/22

- (25) En (26) En
(21) 08772529.7 (22) 11.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 21.04.2010
(86) US 2008/069869 11.07.2008
(87) WO 2009/009764 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 US 949449 P
13.12.2007 US 13600

- (54) • *VERFAHREN ZUM INTEGRALEN EINFORMEN EINES GLASEINSATZES IN EINE METALLEINFASSUNG*
• *METHODS FOR INTEGRALLY TRAPPING A GLASS INSERT IN A METAL BEZEL*

- *PROCÉDÉS POUR MOULER INTÉGRALEMENT UN INSERT EN VERRE DANS UNE FACETTE EN MÉTAL*
- (73) APPLE INC., 1 Infinite Loop, Cupertino, CA 95014, US
- (72) YEATES, Kyle, Palo Alto, CA 94301, US
- (74) Gillard, Matthew Paul, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

B22D 21/04 → (51) **C22B 9/02**

B22D 41/50 → (51) **F16J 15/06**

(51) **B22F 1/00** (11) **2 208 558 B1**
B22F 9/00 **B22F 9/02**
C22C 1/04 **C22C 27/04**

- (25) En (26) En
(21) 09252405.7 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 21.07.2010
(30) 23.12.2008 US 342254

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von feuerfesten Metalllegierungspulvern*
• *Process for producing refractory metal alloy powders*
• *Procédé de production de poudres d'alliages métalliques réfractaires*

- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building One Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Myers, James F., West Palm Beach, FL 33410-9600, US
Ohm, Scott, Coldwater, MI 49036, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

B22F 3/14 → (51) **C22C 27/04**

B22F 3/22 → (51) **B22D 19/04**

(51) **B22F 7/02** (11) **2 104 582 B1**
B32B 15/04

- (25) De (26) De
(21) 07848066.2 (22) 11.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.09.2009
(86) EP 2007/063745 11.12.2007
(87) WO 2008/071720 2008/25 19.06.2008
(30) 13.12.2006 DE 102006060338

- (54) • *HAFTFESTER METALL-KERAMIK-VERBUND UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG*
• *METAL-CERAMIC COMPOSITE WITH GOOD ADHESION AND METHOD FOR ITS PRODUCTION*
• *COMPOSITE ADHÉRENT DE MÉTAL ET DE CÉRAMIQUE ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE
- (72) LENK, Reinhard, 01328 Dresden, DE
MORITZ, Tassilo, 09599 Freiberg, DE
BAUMANN, Andreas, 01219 Dresden, DE
- (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

B22F 9/00 → (51) **B22F 1/00**

B22F 9/02 → (51) **B22F 1/00**

(51) **B23B 31/20** (11) **1 853 401 B1**
(25) En (26) En

(21) 06736355.6 (22) 27.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007
(86) US 2006/007014 27.02.2006
(87) WO 2006/096386 2006/37 14.09.2006
(30) 03.03.2005 US 71805

(54) • **KLEMMHÜLSEN-UND KONTERMUTTER-
ANORDNUNG**
• **COLLET AND LOCK NUT ASSEMBLY**
• **ENSEMBLE COLLET-ECROU DE BLOCAGE**
(73) Kennametal, Inc., P.O. Box 231, 1600 Tech-
nology Way, Latrobe, PA 15650-0231, US
(72) OSHNOCK, Robert, E., Latrobe, Pennsylvania
15650, US
MCCORMICK, Michael, R., Greensburg,
Pennsylvania 15601, US
ERICKSON, Robert, A., Raleigh, North
Carolina 27609, US
WIGGINS, Keith, Greensburg, Pennsylvania
15601, US

(74) Prinz & Partner, Patentanwälte Rundfunk-
platz 2, 80335 München, DE

B23B 45/00 → (51) **B25F 5/00**

B23B 47/28 → (51) **F16B 19/10**

(51) **B23D 21/00** (11) **2 271 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 08718847.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 12.01.2011
(86) GB 2008/001010 19.03.2008
(87) WO 2008/114032 2008/39 25.09.2008
(54) • **ROHRTRENN- UND -ANFASWERKZEUG**
• **PIPE CUTTING AND CHAMFERING TOO**
• **OUTIL DE DÉCOUPE DE TUYAU ET DE
CHANFREINAGE**

(73) Wilson, Mervyn, 99 Newmarket Road,
Norwich Norfolk NR2 2HX, GB
(72) Wilson, Mervyn, Norwich Norfolk NR2 2HX,
GB
(74) ip21 Ltd, Central Formalities Department
Lakeside 300 Old Chapel Way, Broadland
Business Park Norwich Norfolk NR7 0WG,
GB

B23D 45/02 → (51) **B27B 5/29**

B23D 45/04 → (51) **B27B 5/29**

(51) **B23D 55/08** (11) **2 253 404 B1**
B23D 59/00
(25) En (26) En
(21) 10007692.6 (22) 04.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 24.11.2010
(30) 21.11.2003 JP 2003392256
26.12.2003 JP 2003435646
04.03.2003 JP 2003057655
26.12.2003 JP 2003435627

(54) • **Bandsäge**
• **Band saw**
• **Scie à ruban**
(73) AMADA COMPANY, Ltd., 200, Ishida,
Isehara-shi, Kanagawa 259-1196, JP
(72) Tokiwa, Toru, Isehara-shi Kanagawa 259-
1196, JP
Naito, Kinshiro, Isehara-shi Kanagawa 259-
1116, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

(62) 04717264.8 / 1 625 907

B23D 59/00 → (51) **B23D 55/08**

(51) **B23H 7/02** (11) **1 792 683 B1**
B23H 7/10

(25) Ja (26) En
(21) 05780349.6 (22) 22.08.2005
(84) DE
(43) 06.06.2007
(86) JP 2005/015201 22.08.2005
(87) WO 2006/027946 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264118

(54) • **DRAHTEROSIONSVORRICHTUNG UND
BENUTZUNG DIESER VORRICHTUNG**
• **WIRE ELECTRIC DISCHARGE
APPARATUS AND USE THEROF**
• **APPAREIL DE DECHARGE ELECTRIQUE
DE FILS ET UTILISATION DE CET APPA-
REIL.**
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-
3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
100-8310, JP
(72) SATO, Tatsushi, Mitsubishi Denki Kabushiki
Kaisha, Tokyo 1008310, JP
(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

B23H 7/10 → (51) **B23H 7/02**

(51) **B23K 9/32** (11) **2 015 887 B1**
(25) Hu (26) En
(21) 06795032.9 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 21.01.2009
(86) HU 2006/000074 12.09.2006
(87) WO 2007/031806 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 HU 0500100
(54) • **VERBINDER ZUM ANSCHLIESSEN EINES
SCHWEISSBRENNERS**
• **CONNECTOR FOR CONNECTING
WELDING TORCH**
• **RACCORD POUR CHALUMEAU DE
SOUDAGE**

(73) Natta, Antal, Zalka Máté u. 7., 2049 Diósd,
HU
(72) Natta, Antal, 2049 Diósd, HU
(74) Sandor, Jozsef, Németvölgyi ut 73/b, 1124
Budapest, HU

(51) **B23K 20/12** (11) **2 329 905 B1**
B23K 20/22

(25) En (26) En
(21) 09015014.5 (22) 03.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zum Verbinden
von Kunststoff- und Metallteilen**
• **Method for joining metal and plastic
workpieces**
• **Procédé pour assembler des pièces
métalliques et plastiques**

(73) Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für
Material- und Küstenforschung GmbH, Max-
Planck-Strasse 1, 21502 Geesthacht, DE
(72) de Traglia Amancio Filho, Sergio, 21039
Börnsen, DE
dos Santos, Jorge F., 21395 Tespe (Aven-
dorf), DE
(74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Be-
selerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

B23K 20/22 → (51) **B23K 20/12**

(51) **B23K 26/00** (11) **1 985 402 B1**
B23K 26/16 **B23K 26/24**
B23K 26/32 **B23K 33/00**

(25) En (26) En
(21) 08161454.7 (22) 30.03.2001
(84) DE
(43) 29.10.2008
(30) 30.03.2000 JP 2000094940
30.03.2000 JP 2000094941
30.03.2000 JP 2000094942

(54) • **Laserschweißverfahren zum Zusammen-
schweißen von überlappten Stahlblechen**
• **Laser welding process of welding together
overlapped plated steel sheets**
• **Procédé de soudage laser pour souder
ensemble des tôles d'acier en recouvre-
ment**

(73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha, 7-2,
Nishishinjuku 1-chome Shinjuku-ku, Tokyo
160-8316, JP

(72) Degawa, Hidetaka, Shinjuku-ku Tokyo 160-
8316, JP
Saito, Hiroki, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316,
JP
Shimazaki, Hiroshi, Shinjuku-ku Tokyo 160-
8316, JP
Kawai, Kosuke, Shinjuku-ku Tokyo 160-
8316, JP

Nagase, Tomotaka, Shinjuku-ku Tokyo 160-
8316, JP

Kojima, Shiji, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316,
JP
Tomita, Koji, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316,
JP

Ueda, Satoshi, Shinjuku-ku Tokyo 160-8316,
JP

Hosino, Kazuyuki, Shinjuku-ku Tokyo 160-
8316, JP

(74) Popp, Eugen, Meissner, Bolte & Partner GbR
Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

(62) 01108157.7 / 1 184 126

B23K 26/00 → (51) **B61D 17/04**

B23K 26/16 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/24 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/32 → (51) **B23K 26/00**

B23K 26/40 → (51) **B29B 13/02**

B23K 26/40 → (51) **B60R 21/215**

B23K 33/00 → (51) **B23K 26/00**

(51) **B23P 19/00** (11) **2 212 055 B1**
B64F 5/00

(25) En (26) En
(21) 07847547.2 (22) 29.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(86) EP 2007/063031 29.11.2007
(87) WO 2009/068106 2009/23 04.06.2009

(54) • **FLÜGELPOSITIONIER- UND -MONTAGES-
SYSTEM**
• **WING POSITIONING AND MOUNTING
SYSTEM**
• **SYSTÈME DE POSITIONNEMENT ET DE
MONTAGE D'AILE**

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE

(72) KOTT, Horst, 21149 Hamburg, DE

(74) Kopf, Korbinian Paul, Maiwald Patentanwalts
GmbH Eisenhof Elisenstrasse 3, 80335
München, DE

B23P 23/00 → (51) **B23Q 1/00**

(51) **B23Q 1/00** (11) **2 208 570 B1**
B23P 23/00

(25) Ja (26) En
(21) 08843670.4 (22) 23.10.2008

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

(43) 21.07.2010
(86) JP 2008/069261 23.10.2008
(87) WO 2009/057508 2009/19 07.05.2009
(30) 31.10.2007 JP 2007284472
(54) • *BEARBEITUNGSZENTRUM*
• *MACHINING CENTER*
• *CENTRE D'USINAGE*

(73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-
chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
Mitsui Seiki Kogyo Co., Ltd., 6-13 Hachiman,
Kawajima- Machi Hiki- Gun, Saitama
3500193, JP

(72) IMANISHI, Kozo, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP
YAMAGUCHI, Yasukazu, Osaka-shi Osaka
542-8502, JP
UCHIMURA, Yasutaka, Hiki-Gun Saitama
350-0193, JP
KATO, Masanao, Osaka-shi Osaka 542-8502,
JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B23Q 1/00 → (51) **B23Q 3/00**

(51) **B23Q 1/62** (11) **2 298 493 B1**
B23Q 5/28 **H02K 41/00**

(25) De (26) De
(21) 10008739.4 (22) 21.08.2010

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

(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 DE 102009042560
(54) • *Handhabungsvorrichtung mit Linearmoto-*
ren für Greifer, Werkzeuge und/oder
Werkstücke
• *Handling device with linear motors for*
grippers, tools and/or workpieces
• *Dispositif de manipulation avec moteurs*
linéaires pour manipulateurs, outils et/ou
pièces usinées

(73) GAS - Automation GmbH, Am Tannwald 2,
78112 St. Georgen, DE

(72) Heilmann, Matthias, 78126 Königsfeld, DE
Huber, Ralf, 78086 Brigachtal, DE

(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **B23Q 3/00** (11) **2 093 015 B1**
B23Q 1/00 **B23Q 3/18**

(25) Ja (26) En
(21) 08790559.2 (22) 16.06.2008

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

(43) 26.08.2009
(86) JP 2008/061372 16.06.2008
(87) WO 2008/156181 2008/52 24.12.2008
(30) 19.06.2007 JP 2007160945
(54) • *WERKSTÜCKPOSITIONIERVERFAHREN*
UND POSITIONIERVORRICHTUNG
• *WORK POSITIONING METHOD AND*
POSITIONING DEVICE
• *PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT DE*
PIÈCE ET DISPOSITIF DE POSITIONNE-
MENT

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

Pascal Engineering Corporation, 14-7,
Konoike 2-chome, Itami-shi Hyogo 664-
8502, JP

(72) KITAMURA, Takahiro, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
SUGIURA, Koichi, Toyota-shi Aichi 471-
8571, JP
KAWAKAMI, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-
8502, JP
KURODA, Takayuki, Itami-shi Hyogo 664-
8502, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, et al, J A Kemp 14
South Square, Gray's Inn London WC1R
5JJ, GB

(60) 12154088.4 / 2 452 777

B23Q 3/18 → (51) **B23Q 3/00**

B23Q 5/28 → (51) **B23Q 1/62**

(51) **B23Q 11/00** (11) **2 313 232 B1**
H02K 41/02 **F16F 15/073**

(25) De (26) De
(21) 09777738.7 (22) 07.08.2009

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

(43) 27.04.2011
(86) EP 2009/005742 07.08.2009
(87) WO 2010/017916 2010/07 18.02.2010
(30) 12.08.2008 DE 102008038728
(54) • *FERTIGUNGSMASCHINE FÜR UNRUNDE*
WERKSTÜCKE
• *PRODUCTION MACHINE FOR NON-*
CIRCULAR WORKPIECES
• *MACHINE DE FABRICATION DE PIÈCES*
NON RONDES

(73) J.G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG, Bun-
desstrasse 1, 78112 St. Georgen, DE

(72) JÖRG, Reiner, 78144 Schramberg (Tennen-
bronn), DE

(74) Maucher, Wolfgang, Patent- und Rechts-
anwaltssozietät Maucher, Börjes & Kollegen
Urachstrasse 23, 79102 Freiburg im Breis-
gau, DE

B23Q 15/26 → (51) **B24B 19/08**

(51) **B23Q 17/22** (11) **2 308 641 B1**
B23Q 17/24 **G01B 21/04**

(25) De (26) De
(21) 10186375.1 (22) 04.10.2010

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

(43) 13.04.2011
(30) 08.10.2009 DE 102009044206
(54) • *Werkzeughalter zur Aufnahme eines zu*
vermessenden Werkzeugs sowie Mess-
anordnung und Verfahren zu deren Kali-
brierung
• *Tool holder for holding a tool for its*
measurement and measuring arrangement
and method for its calibration
• *Support d'outil destiné à la réception d'un*
outil devant être mesuré ainsi qu'agence-
ment de mesure et procédé destiné au
calibrage de celui-ci

(73) NT Tool Corporation, 1-7-10 Yoshikawa-cho,
Takahawa City Aichi 444-1386, JP

(72) Esaka, Shuichi, Kariya-City Aichi 448-0813,
JP
Kubo, Shinji, Takahama-City Aichi 444-1323,
JP
Fukagawa, Katsutoshi, Chiryu-City Aichi 478-
0054, JP

(74) Engel, Christoph Klaus, Engel Patent-
anwaltskanzlei Marktplatz 6, 98527 Suhl/
Thüringen, DE

B23Q 17/24 → (51) **B23Q 17/22**

B24B 9/00 → (51) **B24B 19/08**

(51) **B24B 13/00** (11) **2 193 880 B1**
B24B 49/12 **G01B 11/25**

(25) De (26) De
(21) 09178032.0 (22) 04.12.2009

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

(43) 09.06.2010
(30) 05.12.2008 DE 102008060589
(54) • *Verfahren zum Bearbeiten und Berechnen*
einer als Halbfertigfabrikat ausgebildeten
optischen Linse
• *Method for processing and calculating an*
optical lens designed as a semi-finished
product
• *Procédé de traitement et de calcul d'une*
lentille optique formée en tant que demi-
produit

(73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-
12, 35112 Fronhausen, DE

(72) Schneider, Gunter, 35037 Marburg, DE
Buchenauer, Helwig, 35232 Dautphetal-Bu-
chenau, DE
Huttenhuis, Stephan, 35041 Marburg, DE

(74) Thews, Gustav, STT Sozietät Thews & Thews
Patentanwälte Augustaanlage 32, 68165
Mannheim, DE

(51) **B24B 19/08** (11) **1 657 024 B1**
B24B 9/00 **B23Q 15/26**
B24B 19/12 **B24B 49/00**

(25) Ja (26) De
(21) 03811873.3 (22) 12.09.2003
(84) DE
(43) 17.05.2006
(86) JP 2003/011674 12.09.2003
(87) WO 2004/048035 2004/24 10.06.2004
(30) 26.11.2002 JP 2002341987
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG FÜR*
SCHLEIFARBEITEN IN FORM EINES UN-
RUNDEN DREHKÖRPERS UND NOCKEN-
WELLE
• *METHOD AND DEVICE FOR GRINDING*
WORK IN THE FORM OF NON-CIRCULAR
ROTARY BODY, AND CAM SHAFT
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR RECTI-*
FIER UNE PIECE SE PRESENTANT SOUS
LA FORME D'UN CORPS ROTATIF NON
CIRCULAIRE, ET ARBRE A CAMES

(73) Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd., 39-5,
Aza Daizen, Ueta-cho, Toyohashi-shi, Aichi
441-8560, JP

(72) MURAI, Fukuo, Musashi Seimitsu Industry
Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi 441-8560, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner
Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06
09, 80066 München, DE

B24B 19/12 → (51) **B24B 19/08**

(51) **B24B 37/04** (11) **1 981 685 B1**
B24B 49/00 **B24B 49/02**
H01L 21/304

(25) En (26) En
(21) 07797092.9 (22) 24.01.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 22.10.2008
(86) US 2007/060981 24.01.2007
(87) WO 2007/130708 2007/46 15.11.2007
(30) 30.01.2006 US 763456 P
28.12.2006 US 617430
28.12.2006 US 617433
(54) • *DOPPELSEITIGER WAFER-SCHLEIFER*
UND VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG
DER WERKSTÜCK-NANOTOPOLOGIE

- *DOUBLE SIDE WAFER GRINDER AND METHODS FOR ASSESSING WORKPIECE NANOTOPOLOGY*
- *MEULEUSE DE PLAQUETTE DOUBLE FACE ET PROCÉDES D'ÉVALUATION DE LA NANOTOPOLOGIE DE LA PIÈCE*
- (73) MEMC Electronic Materials, Inc., 501 Pearl Drive, P.O. Box 8, St. Peters, Missouri 63376, US
- (72) BHAGAVAT, Sumeet, S., St. Peters, MO 63376, US
BHAGAVAT, Milind, S., St. Peters, MO 63376, US
VANDAMME, Roland, S., St. Peters, MO 63376, US
KOMURA, Tomomi, St. Peters, MO 63376, US
- (74) Smaggasgale, Gillian Helen, W.P. Thompson & Co 55 Drury Lane, London WC2B 5SQ, GB
-
- B24B 37/04** → (51) **C08G 18/12**
-
- B24B 49/00** → (51) **B24B 19/08**
-
- B24B 49/00** → (51) **B24B 37/04**
-
- B24B 49/02** → (51) **B24B 37/04**
-
- B24B 49/12** → (51) **B24B 13/00**
-
- B25B 1/20** → (51) **B25B 5/14**
-
- B25B 1/22** → (51) **B25B 5/14**
-
- B25B 1/24** → (51) **B25B 5/14**
-
- (51) **B25B 5/14** (11) **1 738 874 B1**
B25B 1/20 **B25B 1/22**
B25B 1/24
- (25) En (26) En
(21) 06253419.3 (22) 29.06.2006
(84) DE GB
(43) 03.01.2007
(30) 30.06.2005 US 173867
(54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Markieren von Turbinenschaufeln*
• *Apparatus and method for marking of turbine blades*
• *Dispositif et procédé de marquage des aubes de turbine*
- (73) United Technologies Corporation, United Technologies Building 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
- (72) Couture, Kevin M., Meriden, CT 06450, US
- (74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (60) 11171575.1 / 2 374 576
-
- B25B 21/02** → (51) **B25F 5/00**
-
- B25B 23/14** → (51) **A61B 17/88**
-
- (51) **B25B 23/16** (11) **1 320 445 B1**
- (25) Sv (26) En
(21) 01972834.4 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 25.06.2003
(86) SE 2001/002075 27.09.2001
(87) WO 2002/027195 2002/12 04.04.2002
(30) 28.09.2000 SE 0003470
(54) • *STECKSCHLÜSSEL*
• *SOCKET WRENCH*
• *OUTIL ARTICULE*
- (73) Boman, Tore, Vrana Säteri, 697 94 Sköllersta, SE
- (72) Boman, Tore, 697 94 Sköllersta, SE
- (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Liebherrstrasse 20, 80538 München, DE
-
- (51) **B25C 5/02** (11) **1 769 888 B1**
B27F 7/21
- (25) Ja (26) En
(21) 05760180.9 (22) 12.07.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 04.04.2007
(86) JP 2005/012856 12.07.2005
(87) WO 2006/009015 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 JP 2004212339
(54) • *KLAMMERRICHTUNG UND KLAMMERPATRONE*
• *STAPLER AND STAPLER CARTRIDGE*
• *AGRAFEUSE ET CARTOUCHE POUR AGRAFEUSE*
- (73) MAX CO., LTD., 6-6, Nihonbashi Hakozaicho, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (72) HAKOZAKI, Katsuya c/o MAX CO LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
KISHI, Kazuhiko MAX CO LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
SHIMIZU, Toshio MAX CO LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
HIGUCHI, Kazuo MAX CO LTD, Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
- (74) von Samson-Himmelstjerna, Friedrich, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B25F 5/00** (11) **2 210 712 B1**
B23B 45/00 **H01H 9/06**
H01H 15/00 **B25B 21/02**
- (25) En (26) En
(21) 10000819.2 (22) 27.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 28.07.2010
(30) 27.01.2009 JP 2009015946
(54) • *Umschaltbetriebsvorrichtung*
• *Changeover operation device*
• *Dispositif de fonctionnement de changement*
- (73) Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd., 33 Okamachi, Hikone Shiga 522-8520, JP
- (72) Tsubakimoto, Hiroyuki, Shiga 522-8520, JP
Tanaka, Naotake, Shiga 522-8520, JP
Sekino, Fumiaki, Osaka, JP
Inagaki, Kenichiro, Osaka, JP
Yamamoto, Masao, Shiga, JP
- (74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
-
- (51) **B25H 1/00** (11) **2 314 422 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 10305865.7 (22) 06.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 27.04.2011
(30) 20.10.2009 FR 0957350
(54) • *Multifunktionelle rollende Struktur für Wartungs- und Renovierungsarbeiten von Wänden und Decken*
• *Multifunctional mobile structure for maintenance works and renovation of walls and ceilings*
• *Structure roulante multifonctions pour travaux d'entretien et rénovation de parois et plafonds pour constructions*
- (73) M.B.H. Développement, Le Temple, 42640 Saint Romain la Motte, FR
- (72) Bottazzi, Marc, 42120, SAINT VINCENT DE BOISSET, FR
- (74) Dupuis, François, et al, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR
-
- B25J 3/00** → (51) **B25J 9/16**
-
- (51) **B25J 9/06** (11) **2 318 186 B1**
B25J 18/06 **G02B 23/24**
A61B 19/00
- (25) En (26) En
(21) 09772794.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.05.2011
(86) GB 2009/001643 30.06.2009
(87) WO 2010/001114 2010/01 07.01.2010
(30) 30.06.2008 GB 0811971
(54) • *ROBOTERARM*
• *ROBOTIC ARM*
• *BRAS ROBOTISÉ*
- (73) Oliver Crispin Robotics Limited, Unit 5, Abbeywood Business Park, Filton Bristol BS34 7JN, GB
- (72) GRAHAM, Andrew, Crispin, Bristol BS16 5AH, GB
BUCKINGHAM, Robert, Oliver, Oxfordshire OX14 3AY, GB
- (74) Arrowsmith, Peter Michael E., Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB
-
- (51) **B25J 9/10** (11) **2 301 725 B1**
- (25) De (26) De
(21) 10177622.7 (22) 20.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.03.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043404
(54) • *Industrieroboter mit einem Schleppanschlag*
• *Industrial robot with a trailing stop*
• *Robot industriel doté d'une butée d'entraînement*
- (73) KUKA Roboter GmbH, Zugspitzstrasse 140, 86165 Augsburg, DE
- (72) Reekers, Andre, 86163 Augsburg, DE
- (74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmundstraße 1, 80538 München, DE
-
- (51) **B25J 9/16** (11) **1 468 791 B1**
B25J 9/22 **B25J 3/00**
B25J 13/00 **G05B 19/18**
- (25) Ja (26) En
(21) 02802725.8 (22) 07.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 20.10.2004
(86) JP 2002/011620 07.11.2002
(87) WO 2003/039817 2003/20 15.05.2003
(30) 07.11.2001 JP 2001341905
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG VON ROBOTERKOORDINATION*
• *ROBOT COLLABORATION CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE COLLABORATION DE ROBOTS*
- (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1 Higashikawasaki-cho, 3-chome, Chuo-ku, Kobe shi, Hyogo 650-8670, JP
- (72) MATSUMOTO, Naoyuki, Kobe-shi, Hyogo 655-0885, JP
SANO, Masatoshi, Kakogawa-shi, Hyogo 675-0103, JP
MAEHARA, Tsuyoshi, Itami-shi, Hyogo 664-0028, JP
SHIMOMURA, Nobuyasu, Kobe-shi, Hyogo 651-2121, JP
UENO, Takahiro, Akashi-shi, Hyogo 674-0092, JP

(74) Charlton, Peter John, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road
Sevenoaks, Kent TN13 1XR, GB

B25J 9/16 → (51) **B25J 13/08**

B25J 9/16 → (51) **G05B 19/425**

B25J 9/22 → (51) **B25J 9/16**

B25J 13/00 → (51) **B25J 9/16**

B25J 13/06 → (51) **G05B 19/425**

(51) **B25J 13/08** (11) **2 205 409 B1**
B25J 9/16

(25) De (26) De
(21) 08838744.4 (22) 17.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.07.2010
(86) EP 2008/064048 17.10.2008
(87) WO 2009/050271 2009/17 23.04.2009
(30) 20.10.2007 DE 102007050232

(54) • *MANIPULATOR, INSBESONDERE INDUSTRIEROTER, MIT EINER REDUNDANZ-SENSORANORDNUNG, UND VERFAHREN ZU DESSEN STEUERUNG*
• *MANIPULATOR, PARTICULARLY INDUSTRIAL ROBOT, HAVING A REDUNDANT SENSOR ARRANGEMENT, AND METHOD FOR THE CONTROL THEREOF*
• *MANIPULATEUR, EN PARTICULIER ROBOT INDUSTRIEL, DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DÉTECTEURS À REDONDANCE ET PROCÉDÉ POUR SA COMMANDE*

(73) KUKA Laboratories GmbH, Zugspitzstrasse
140, 86165 Augsburg, DE
Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt
e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
Hagn, Ulrich, Tutzingstrasse 22, 82396
Pähl, DE

(72) SCHREIBER, Günter, 86316 Derching, DE
(74) Patentanwälte Funk & Böss GbR, Sigmund-
straße 1, 80538 München, DE

B25J 18/06 → (51) **B25J 9/06**

(51) **B26B 19/06** (11) **2 146 827 B1**

(25) De (26) De
(21) 08749292.2 (22) 02.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 27.01.2010
(86) EP 2008/003545 02.05.2008
(87) WO 2008/141720 2008/48 27.11.2008
(30) 18.05.2007 DE 102007023362

(54) • *SCHNEIDEINRICHTUNG ZUM SCHNEIDEN VON HAAREN*
• *CUTTING DEVICE FOR CUTTING HAIR*
• *DISPOSITIF DE COUPE POUR LA COUPE DES POILS*

(73) Braun GmbH, Frankfurter Strasse 145,
61476 Kronberg, DE

(72) FÜRST, Stefan, 61476 Kronberg, DE
VON SARTORI-MONTECROCE, Oliver, 61476
Kronberg, DE

(74) Sievers, Uwe, Braun GmbH Patentabteilung
Frankfurter Strasse 145, 61476 Kronberg im
Taunus, DE

B26D 1/00 → (51) **B26D 1/03**

(51) **B26D 1/03** (11) **2 326 471 B1**
B26D 7/06 **B26D 1/00**
B26D 1/56 **B26D 1/36**

(25) En (26) En
(21) 09780796.0 (22) 17.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.06.2011
(86) EP 2009/059259 17.07.2009
(87) WO 2010/007172 2010/03 21.01.2010
(30) 18.07.2008 US 175786

(54) • *MODIFIZIERTER SCHNEIDSCUH FÜR ZENTRIFUGALSCHNEIDVORRICHTUNG*
• *MODIFIED SLICING SHOES FOR CENTRIFUGAL SLICER*
• *SABOTS DE TRANCHAGE MODIFIÉS DESTINÉ À UNE TRANCHEUSE*

(73) Frito-Lay Trading Company GmbH, Spital-
gasse 2, 3011 Bern, CH

(72) BELLMUNT-MOLINS, Santiago, E-08173
Sant Cugat de Vallès, ES

CALVO-FRIAS, Nieves, E-09001 Burgos, ES
CORUJO-MARTINEZ, Juan, Ignacio, E-43881
Cunit, ES

(74) Jenkins, Peter David, Page White & Farrer
Bedford House John Street, London WC1N
2BF, GB

B26D 1/36 → (51) **B26D 1/03**

B26D 1/56 → (51) **B26D 1/03**

B26D 7/06 → (51) **B26D 1/03**

(51) **B26D 7/26** (11) **2 368 678 B1**
B26D 7/32

(25) De (26) De
(21) 11158755.6 (22) 18.03.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 28.09.2011
(30) 26.03.2010 DE 102010016159

(54) • *Brotsschneidemaschine*
• *Bread cutting machine*
• *Machine de coupe de pain*

(73) Reifenhäuser, Uwe, Auf der Helden 5, 57632
Flammersfeld, DE

(72) Reifenhäuser, Uwe, 57632 Flammersfeld, DE

(74) Bauer, Dirk, BAUER WAGNER PRIESMEYER
Patent- und Rechtsanwälté Grüner Weg 1,
52070 Aachen, DE

B26D 7/32 → (51) **B26D 7/26**

(51) **B27B 5/29** (11) **1 632 324 B1**
B23D 45/04 **B23D 45/02**

(25) En (26) En
(21) 05255380.7 (22) 02.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 JP 2004255494
02.09.2004 JP 2004255599

(54) • *Schlittengeführte Gehrungssäge*
• *Slide type miter saw*
• *Scie à onglets du type coulissant*

(73) HITACHI KOKI CO., LTD., 15-1, Konan 2-
chome, Minato-ku, Tokyo 108-6020, JP

(72) Ushiwata, Shigeharu, c/o Hitachi Koki Co.,
Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

Imamura, Ryuichi, c/o Hitachi Koki Co., Ltd.,
Ibaraki 312-8502, JP
Terashima, Hideaki, c/o Hitachi Koki Co.,
Ltd., Ibaraki 312-8502, JP

(74) Wightman, David Alexander, Barker Brettell
LLP 100 Hagley Road, Edgbaston
Birmingham B16 8QQ, GB

(51) **B27F 7/21** (11) **2 258 525 B1**
(25) Ja (26) En

(21) 09725337.1 (22) 25.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 08.12.2010
(86) JP 2009/055969 25.03.2009
(87) WO 2009/119675 2009/40 01.10.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078838

(54) • *VERFAHREN ZUR ANPASSUNG DER KLAMMERFUSSLÄNGE IN EINEM ELEKTRISCHEN HEFTGERÄT*
• *METHOD OF ADJUSTING STAPLE LEG LENGTH IN AN ELECTRIC STAPLER*
• *PROCÉDÉ ADAPTÉ À L'AGRAFEUSE ÉLECTRIQUE POUR AJUSTER UNE LONGUEUR DE PATTE D'AGRAFE*

(73) Max Co., Ltd., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho,
Chuo-ku Tokyo 103-8502, JP

(72) YAGI, Nobuaki, Tokyo 103-8502, JP
UDAGAWA, Hiroshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

B27F 7/21 → (51) **B25C 5/02**

(51) **B27F 7/38** (11) **2 255 936 B1**

(25) En (26) En
(21) 10005090.5 (22) 14.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 01.12.2010
(30) 28.05.2009 JP 2009128858

(54) • *Klammermagazin*
• *Staple cartridge*
• *Cartouche d'agrafes*

(73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashi Hakozaiki-cho
Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP

(72) Kameda, Futoshi, Tokyo 103-8502, JP

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5,
80538 München, DE

(51) **B27K 3/08** (11) **2 353 818 B1**

(25) De (26) De
(21) 09013558.3 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011

(54) • *Verfahren zum Tränken eines porösen Materials*
• *Method for impregnating a porous material*
• *Procédé pour imprégner un matériel poreux*

(73) Franz, Heinz-Günther, Gertigstrasse 48,
22303 Hamburg, DE

(72) Franz, Heinz-Günther, 22303 Hamburg, DE

(74) Hausfeld, Norbert, Schaefer Emmel Hausfeld
Patentanwälté Krohnstieg 43, 22415 Ham-
burg, DE

(51) **B27N 3/00** (11) **1 633 541 B1**

(25) De (26) De
(21) 04739572.8 (22) 03.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

AL HR LT LV MK

(43) 15.03.2006
(86) EP 2004/006013 03.06.2004

(87) WO 2004/108374 2004/51 16.12.2004
(30) 06.06.2003 DE 10326181

(54) • *HOLZWERKSTOFFPLATTE UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG*
• *BOARD CONSISTING OF A DERIVED TIMBER PRODUCT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*
• *PLAQUE EN MATERIAU DE BOIS ET PROCÉDÉ DE FABRICATION*

- (73) CVP Clean Value Plastics GmbH, Bahnhofstrasse 48-50, 21614 Buxtehude, DE
(72) HOFMANN, Michael, 21614 Buxtehude, DE
HOLM, Andreas, 27356 Rotenburg(Wümme), DE
VENSCHOTT, Dirk, 38102 Braunschweig, DE
(74) Hauck Patent- und Rechtsanwälte, Postfach 11 31 53, 20431 Hamburg, DE

- (51) **B27N 3/00** (11) **2 315 652 B1**
(25) De (26) De
(21) 09777887.2 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 04.05.2011
(86) EP 2009/005912 14.08.2009
(87) WO 2010/022864 2010/09 04.03.2010
(30) 26.08.2008 DE 102008039720
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON HOLZFASER-DÄMMPLATTEN
• METHOD FOR MANUFACTURING WOOD FIBER INSULATING BOARDS
• PROCÉDÉ DE FABRICATION DE PANNEAUX ISOLANTS EN FIBRES DE BOIS

- (73) Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co.KG, Siempelkampstrasse 75, 47803 Krefeld, DE
(72) LEMPFER, Karsten, 47918 Tönisvorst, DE
(74) von dem Borne, Andreas, Andrejewski - Honke Patent- und Rechtsanwälte An der Reichsbank 8, 45127 Essen, DE

- (51) **B28D 1/08** (11) **2 101 971 B1**
B28D 1/30
(25) En (26) En
(21) 07826869.5 (22) 25.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) IB 2007/054348 25.10.2007
(87) WO 2008/065556 2008/23 05.06.2008
(30) 27.10.2006 IT TV20060194

- (54) • AUTOMAT ZUM SCHNEIDEN VON GEGENSTÄNDEN ENTLANG EINEM NICHT FLACHEN ABSCHNITT
• AUTOMATIC MACHINE FOR CUTTING AN OBJECT ALONG A NON-FLAT SECTION
• MACHINE AUTOMATIQUE POUR COUPER UN OBJET LE LONG D'UNE SECTION NON PLATE

- (73) Vio, Stefano, Via Rampa Cavalcavia 15, 30170 Mestre (VE), IT
(72) Vio, Stefano, 30170 Mestre (VE), IT
(74) Dragotti, Gianfranco, et al, Dragotti & Associati Srl Via Nino Bixio, 7, 20129 Milano, IT

B28D 1/30 → (51) **B28D 1/08**

B29B 9/00 → (51) **B01J 2/20**

- (51) **B29B 9/06** (11) **2 190 638 B1**
(25) De (26) De
(21) 08785821.3 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) EP 2008/007228 04.09.2008
(87) WO 2009/036892 2009/13 26.03.2009
(30) 17.09.2007 DE 102007044201
(54) • VORRICHTUNG ZUM GRANULIEREN VON KUNSTSTOFFSTRÄNGEN
• DEVICE FOR GRANULATING PLASTIC STRANDS
• DISPOSITIF POUR LA GRANULATION DE JONCS EN PLASTIQUE

- (73) Automatik Plastics Machinery GmbH, Ost-ring 19, 63762 Grossostheim, DE
(72) SCHEURICH, Jochen, 63843 Niedernberg, DE
(74) Bardehle, Heinz, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Bajuwarenring 21, 82041 Oberhaching, DE

- (51) **B29B 11/16** (11) **1 541 312 B1**
B29C 70/06 **B32B 5/28**
B29K 105/08 **B29L 7/00**
B29C 70/08 **B32B 27/12**
B32B 27/38 **B32B 27/42**
B29B 15/12 **B29C 70/46**
B29C 70/54 **B29C 70/22**
B29C 70/34

- (25) Ja (26) En
(21) 03765331.8 (22) 18.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) JP 2003/009176 18.07.2003
(87) WO 2004/009314 2004/05 29.01.2004
(30) 18.07.2002 JP 2002210123
12.08.2002 JP 2002234861
18.09.2002 JP 2002271850
05.12.2002 JP 2002353759
10.03.2003 JP 2003063166

- (54) • Prepreg und Verfahren zu dessen Herstellung
• Prepreg and method for production
• Pre-impregne et procede pour le produire

- (73) MITSUBISHI RAYON CO., LTD., 6-41, Konan 1-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8506, JP
(72) GOTO, Kazuya c/o Newport Adhesives & Composites, INC., Irvine, CA 92614, US
KOGA, Kazuki c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
SAITOU, Tadayoshi c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
ITO, Akihiro c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
TAKANO, Tsuneo c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP
WAKABAYASHI, Kouki c/o Mitsubishi Rayon Co., Ltd., Toyohashi-shi, Aichi-ken, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10177309.1 / 2 311 618
10177310.9 / 2 314 434
10177311.7 / 2 298 522

- (51) **B29B 13/02** (11) **2 035 057 B1**
A61L 31/06 **A61L 31/14**
B29C 71/00 **B23K 26/40**

- (25) En (26) En
(21) 07777333.1 (22) 30.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.03.2009
(86) US 2007/012838 30.05.2007
(87) WO 2007/143030 2007/50 13.12.2007
(30) 31.05.2006 US 444596

- (54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES IMPLANTIERBAREN MEDIZINPRODUKTS ZUR VERRINGERUNG DES RISIKOS EINER SPÄTEN ENTZÜNDUNGSANTWORT
• METHOD OF FABRICATING AN IMPLANTABLE MEDICAL DEVICE TO REDUCE CHANCE OF LATE INFLAMMATORY RESPONSE
• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF MÉDICAL IMPLANTABLE VISANT À RÉDUIRE LE RISQUE D'UNE RÉPONSE INFLAMMATOIRE TARDIVE

- (73) Abbott Cardiovascular Systems Inc., 3200 Lakeside Drive, Santa Clara, CA 95054-2807, US
(72) HUANG, Bin, Pleasanton, California 94566, US
GALE, David C., San Jose, California 95117, US

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

B29B 15/12 → (51) **B29B 11/16**

B29B 17/00 → (51) **B67D 1/08**

B29B 17/00 → (51) **D06N 3/00**

- (51) **B29C 33/04** (11) **2 223 787 B1**
(25) De (26) De
(21) 10001179.0 (22) 05.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 01.09.2010
(30) 27.02.2009 DE 102009010916
(54) • Formschalenanordnung
• Casting die assembly
• Agencement d'une coque

- (73) Galvanoform Gesellschaft für Galvanoplastik mbH, Raiffeisenstrasse 8, 77933 Lahr, DE
(72) Obergföll, Jürgen, 77933 Lahr, DE
Feldmer, Christian, 77933 Lahr, DE
(74) RACKETTE Partnerschaft Patentanwälte, Postfach 1310, 79013 Freiburg, DE

B29C 33/18 → (51) **A43B 3/10**

B29C 33/30 → (51) **B29C 49/48**

B29C 33/38 → (51) **A43B 3/10**

B29C 37/00 → (51) **B29C 45/00**

B29C 39/10 → (51) **A43B 3/10**

B29C 43/20 → (51) **B32B 5/18**

B29C 44/04 → (51) **B29C 45/00**

- (51) **B29C 44/46** (11) **2 051 818 B1**
B05C 5/02
(25) En (26) En
(21) 07793834.8 (22) 07.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 29.04.2009
(86) NL 2007/000195 07.08.2007
(87) WO 2008/018787 2008/07 14.02.2008
(30) 08.08.2006 NL 1032283

- (54) • VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINES VISKOSEN GEMISCHTES AUF EINE FLÄCHE SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES ISOLATIONSELEMENTS
• A DEVICE FOR APPLYING A VISCOUS MIXTURE TO A SURFACE AS WELL AS A METHOD FOR MANUFACTURING AN INSULATION ELEMENT
• DISPOSITIF POUR APPLIQUER UN MELANGE VISQUEUX SUR UNE SURFACE ET PROCEDE DE FABRICATION D'UN ELEMENT D'ISOLATION

- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) VAN DER MEER, Antonius Cornelis Johannes Maria, 5061 LA Oisterwijk, NL
(74) Blokland, Arie, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL

B29C 44/58 → (51) **B29C 45/00**

(51) **B29C 45/00** (11) **1 952 964 B1**
B29C 37/00 **B29C 44/04**
B29C 44/58

(25) De (26) De
(21) 08150820.2 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.08.2008
(30) 30.01.2007 EP 07101381

(54) • Verfahren zur Herstellung einer Instru-
mententafel
• Method for producing a dashboard
• Procédé de fabrication d'un tableau de
bord

(73) S.O.F.TER. TECNOPOLIMERI SRL, Via Ma-
stro Giorgio, 1 Zona Industriale Villa Selva,
47122 Forlì FC, IT

(72) Völkel, Mark, 68526 Ladenburg, DE
Eipper, Andreas, 67067 Ludwigshafen, DE
Fritzsche, Thomas, 69121 Heidelberg, DE
Pizzati, Gianluca, 22070 Senna Comasco, IT

(74) Ellwanger & Kern Patentanwälte, Friedrichs-
platz 9, 68165 Mannheim, DE

B29C 45/00 → (51) **A43B 3/10**

B29C 45/00 → (51) **C08L 23/00**

(51) **B29C 45/16** (11) **2 089 207 B1**
B29C 45/34 **B29C 45/56**

(25) De (26) De
(21) 07803504.5 (22) 14.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 19.08.2009
(86) EP 2007/059737 14.09.2007
(87) WO 2008/043640 2008/16 17.04.2008
(30) 12.10.2006 DE 102006048252

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung
eines Verbundbauteils, insbesondere um-
fassend ein Spritzgussteil mit einer Polyu-
rethan-Beschichtung
• Method and device for producing a
composite component, in particular
comprising an injection-moulded part with
a polyurethane coating
• Procédé et dispositif de fabrication d'un
élément composite, qui comprend en
particulier une pièce moulée par injection
dotée d'un revêtement en polyuréthane

(73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE

(72) GRUBER, Marco, 81247 München, DE

(74) Zollner, Richard, KraussMaffei AG Patent-
abteilung - TS Krauss-Maffei-Strasse 2,
80997 München, DE

B29C 45/16 → (51) **A61B 17/70**

(51) **B29C 45/27** (11) **2 353 837 B1**
B29C 45/73 **B29C 45/74**
H05B 3/48

(25) De (26) De
(21) 11000576.6 (22) 25.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

(43) 10.08.2011
(30) 29.01.2010 DE 202010001573 U

(54) • Elektrische Heizvorrichtung mit Omega-
Rohr
• Electric heating device with omega pipe
• Dispositif de chauffage électrique doté
d'un tuyau oméga

(73) Türk + Hillinger GmbH, Föhrenstrasse 20, D-
78532 Tuttlingen, DE

(72) Schlipf, Andreas, 78532 Tuttlingen, DE

(74) Patentanwälte Westphal, Mussnug & Part-
ner, Am Riettor 5, 78048 Villingen-Schwen-
ningen, DE

B29C 45/34 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/56 → (51) **B29C 45/16**

B29C 45/73 → (51) **B29C 45/27**

B29C 45/73 → (51) **G05D 23/13**

B29C 45/74 → (51) **B29C 45/27**

(51) **B29C 45/76** (11) **2 164 694 B1**
G06F 17/50

(25) En (26) En
(21) 08784586.3 (22) 01.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.03.2010
(86) EP 2008/005361 01.07.2008

(87) WO 2009/003677 2009/02 08.01.2009
(30) 02.07.2007 EP 07012899

(54) • VERFAHREN ZUM BESCHREIBEN DER
STATISTISCHEN AUSRICHTUNGSVER-
TEILUNG VON PARTIKELN IN EINER SI-
MULATION EINES FORMFÜLLUNGSVER-
FAHRENS.
• METHOD FOR DESCRIBING THE
STATISTICAL ORIENTATION DISTRI-
BUTION OF PARTICLES IN A SIMU-
LATION OF A MOULD FILLING PROCESS.
• PROCÉDÉ DE DESCRIPTION DE LA
DISTRIBUTION D'ORIENTATION STATIS-
TIQUE DE PARTICULES DANS UNE
SIMULATION DE PROCÉDÉ DE REMPLIS-
SAGE DE MOULE.

(73) MAGMA Giessereitechnologie GmbH, Ka-
ckertstrasse 11, 52072 Aachen, DE

(72) LINN, Joachim, 67657 Kaiserslautern, DE
MOOG, Mathias, 52070 Aachen, DE

(74) Nordic Patent Service A/S, Højbro Plads 10,
1200 Copenhagen K, DK
(60) 12165130.1

B29C 47/02 → (51) **A01G 25/02**

(51) **B29C 49/48** (11) **2 344 320 B1**
B29C 33/30

(25) Fr (26) Fr
(21) 09748372.1 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.07.2011
(86) FR 2009/001161 29.09.2009
(87) WO 2010/040909 2010/15 15.04.2010
(30) 03.12.2008 FR 0806796
07.10.2008 FR 0805542

(54) • VORRICHTUNG ZUM BILDEN VON KAS-
TENBEHÄLTERN
• DEVICE FOR FORMING BOX CONTAINERS
• DISPOSITIF POUR LE FORMAGE DE
RECIPIENTS BOXES

(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville sur Mer, FR

(72) BRIARD, Arnaud, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

CHOMEL, Nicolas, F-76930 Octeville sur
Mer, FR

AUVRAY, Sylvain, F-76930 Octeville sur Mer,
FR

LANGLOIS, Jean-Christophe, F-76930 Octe-
ville sur Mer, FR

(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

B29C 53/00 → (51) **B05B 1/14**

(51) **B29C 53/56** (11) **1 465 770 B1**
A61F 2/06

(25) En (26) En
(21) 02799304.7 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

(43) 13.10.2004
(86) US 2002/041284 19.12.2002

(87) WO 2003/059195 2003/30 24.07.2003
(30) 21.12.2001 US 342831 P

(54) • System und Verfahren zur Bildung bio-
technologischer, röhrenförmiger Graftpro-
thesen

• System and method for forming bioengi-
neered tubular graft prostheses

• Systeme et procede permettant de former
des protheses tubulaires pour greffes au
moyen de techniques biologiques

(73) ORGANOGENESIS INC., 150 Dan Road,
Canton, MA 02021, US

(72) COSMAN, Maury, D., Medfield, MA 02052,
US

BILLIAR, Kristen, Worcester, MA 01602, US

MERCER, Ryan, Richmond, CA 94806, US

MILLER, Bruce, North Quincy, MA 02171,
US

ABRAHAM, Ginger, MA 02339, US

(74) Bassil, Nicholas Charles, et al, Kilburn &
Strode LLP 20 Red Lion Street, London
WC1R 4PJ, GB

B29C 53/58 → (51) **F16L 11/112**

B29C 65/00 → (51) **B05B 1/14**

B29C 65/74 → (51) **B65B 9/04**

B29C 67/00 → (51) **A61C 13/00**

B29C 70/06 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/08 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/22 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/34 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/46 → (51) **B29B 11/16**

B29C 70/54 → (51) **B29B 11/16**

B29C 71/00 → (51) **B29B 13/02**

(51) **B29C 71/02** (11) **2 001 657 B1**
C08J 7/04 **B32B 27/36**

(25) En (26) En
(21) 07712702.5 (22) 09.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 17.12.2008
(86) GB 2007/000471 09.02.2007

(87) WO 2007/091090 2007/33 16.08.2007
(30) 09.02.2006 GB 0602678

(54) • HERSTELLUNGSPROZESS FÜR POLY-
ESTERFOLIEN MIT GERINGER WÄR-
MESCHRUMPFUNG

• MANUFACTURING PROCESS FOR
POLYESTER FILM EXHIBITING LOW
THERMAL SHRINKAGE

• PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN FILM
DE POLYESTER À FAIBLE RETRAIT
THERMIQUE

(73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Part-
nership, 3600 Discovery Drive, Chester, VA
23836, US

(72) MACKERRON, Duncan, Henry, Middles-
borough, Cleveland TS9 5NX, GB

HASHIMOTO, Katsuyuki, Anpachi-cho,
anpachi-gun, Gifu 503 0123, JP

- (74) Cockerton, Bruce Roger, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
(60) 11151632.4 / 2 311 628
-
- (51) **B29C 73/16** (11) **2 269 811 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006678.6 (22) 28.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.01.2011
(30) 29.06.2009 JP 2009154123
01.07.2009 JP 2009157086
(54) • *Lochabdichtungsmittel*
• *Puncture sealant*
• *Produit d'obturation anti-crevaison*
(73) Sumitomo Rubber Industries, Ltd., 6-9, Wakinocho 3-chome Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0072, JP
(72) Ichikawa, Naoya, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Ishida, Takaaki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
Nakagawa, Hiroyuki, Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE
-
- B29D 35/00** → (51) **A43B 3/10**
-
- B29D 35/14** → (51) **A43B 3/10**
-
- B29K 23/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- B29K 67/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- B29K 105/08** → (51) **B29B 11/16**
-
- B29L 7/00** → (51) **B29B 11/16**
-
- B30B 5/02** → (51) **B32B 37/10**
-
- B30B 9/20** → (51) **D21C 9/18**
-
- B30B 9/32** → (51) **B67D 1/08**
-
- B31B 1/62** → (51) **B65B 19/22**
-
- B31B 5/74** → (51) **B65D 5/42**
-
- B31B 19/84** → (51) **B65G 47/84**
-
- B31F 1/10** → (51) **B42C 5/00**
-
- B32B 3/12** → (51) **B32B 37/12**
-
- B32B 5/00** → (51) **C08K 3/26**
-
- (51) **B32B 5/18** (11) **1 846 230 B1**
B32B 27/32 **B29C 43/20**
B60R 13/08 **B32B 27/12**
(25) En (26) En
(21) 06716613.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) NL 2006/000070 10.02.2006
(87) WO 2006/085760 2006/33 17.08.2006
(30) 10.02.2005 NL 1028244
27.07.2005 NL 1029629
27.10.2005 NL 1030284
(54) • *VERKLEIDUNGSELEMENT MIT SCHALL-DÄMPFUNGSELEMENT*
• *COVERING ELEMENT COMPRISING A SOUND ABSORBING ELEMENT*
• *ELEMENT DE COUVERTURE COMPRENANT UN ELEMENT D'ABSORPTION ACOUSTIQUE*

- (73) Polynorm Plastics B.V., Borchwerf 37, NL-4704 RG Roosendaal, NL
(72) MANDOS, Rogier, Theodorus, Siardus, Maria, NL-4708 KN Roosendaal, NL
BEENS, William, NL-4651 KE Steenberghe, NL
DE KONING, Martijin, Jacobus, NL-4641 HG Ossendrecht, NL
(74) Korsten, Marius, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, NL-2517 GK Den Haag, NL
-
- B32B 5/28** → (51) **B29B 11/16**
-
- B32B 7/02** → (51) **C08K 3/26**
-
- B32B 7/12** → (51) **B32B 37/12**
-
- B32B 9/04** → (51) **C08K 3/26**
-
- (51) **B32B 13/02** (11) **1 534 511 B1**
(25) En (26) En
(21) 03764818.5 (22) 16.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.06.2005
(86) US 2003/022656 16.07.2003
(87) WO 2004/007193 2004/04 22.01.2004
(30) 16.07.2002 US 396303 P
(54) • *VERPACKUNG VORBEHANDELTEN FASERZEMENTPRODUKTE*
• *PACKAGING PREFINISHED FIBER CEMENT PRODUCTS*
• *CONDITIONNEMENT D'ARTICLES PREFINIS EN FIBROCIMENT*
(73) James Hardie Technology Limited, Europa House, Second Floor Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
(72) PENG, Weiling, Alta Loma, CA 91737, US
(74) Lenney, James Patrick, et al, James Hardie Technology Limited Europa House, 2nd Floor, Harcourt Centre Harcourt Street, Dublin 2, IE
-
- B32B 15/04** → (51) **B22F 7/02**
-
- B32B 21/04** → (51) **C08L 97/02**
-
- B32B 27/00** → (51) **G06F 3/041**
-
- B32B 27/12** → (51) **B29B 11/16**
-
- B32B 27/12** → (51) **B32B 5/18**
-
- (51) **B32B 27/30** (11) **2 049 412 B1**
B32B 27/32 **B32B 27/34**
B65D 5/06
(25) En (26) En
(21) 07803686.0 (22) 26.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) FI 2007/000195 26.07.2007
(87) WO 2008/012397 2008/05 31.01.2008
(30) 27.07.2006 FI 20060701
(54) • *POLYMERBESCHICHTETES HEISSIEGELBARES VERPACKUNGSMATERIAL UND DARAUS HERGESTELLTE VERSIEGELTE VERPACKUNG*
• *POLYMER-COATED HEAT-SEALABLE PACKAGING MATERIAL AND A SEALED PACKAGE MANUFACTURED THEREOF*
• *MATÉRIAU D'EMBALLAGE THERMOSCELLABLE À REVÊTEMENT POLYMÈRE ET EMBALLAGE SCELLÉ FABRIQUÉ À PARTIR DE CE MATÉRIAU*
(73) Stora Enso Oyj, P. O. Box 309, 00101 Helsinki, FI
(72) PENTTINEN, Tapani, FI-49210 Huutjärvi, FI

- NEVALAINEN, Kimmo, FI-48910 Kotka, FI
(74) Svensson, Johan Henrik, et al, Berggren Oy Ab P.O. Box 16, 00101 Helsinki, FI
-
- B32B 27/30** → (51) **C08F 220/44**
-
- B32B 27/30** → (51) **C08K 3/26**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 5/18**
-
- B32B 27/32** → (51) **B32B 27/30**
-
- B32B 27/34** → (51) **B32B 27/30**
-
- B32B 27/36** → (51) **B29C 71/02**
-
- B32B 27/38** → (51) **B29B 11/16**
-
- B32B 27/42** → (51) **B29B 11/16**
-
- B32B 37/06** → (51) **B32B 37/12**
-
- (51) **B32B 37/10** (11) **2 295 246 B1**
B30B 5/02
(25) De (26) De
(21) 10184124.5 (22) 01.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.03.2011
(30) 03.06.2005 CH 9502005
(54) • *Maschine zur Herstellung von plattenförmigen Elementen aus Verbundmaterial*
• *Machine for producing board-shaped elements made of compound material*
• *Machine de fabrication d'éléments en forme de plaques à partir de matières composites*
(73) 3S Swiss Solar Systems AG, Schachenweg 24, 3250 Lyss, CH
(72) Boos, Christoph, 3012, Bern, CH
(74) Burger, Hannes, Anwälte Burger & Partner Rechtsanwalt GmbH Rosenauerweg 16, 4580 Windischgarsten, AT
(62) 06754032.8 / 1 907 209
-
- (51) **B32B 37/12** (11) **2 265 442 B1**
B32B 37/06 **B32B 3/12**
B32B 7/12 **A47B 96/20**
(25) De (26) De
(21) 09736024.2 (22) 16.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/050473 16.01.2009
(87) WO 2009/130060 2009/44 29.10.2009
(30) 25.04.2008 DE 102008020976
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER LEICHTBAUPLATTE FÜR DEN MÖBELBAU*
• *METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LIGHTWEIGHT BUILDING PANEL FOR FURNITURE CONSTRUCTION*
• *PROCÉDÉ POUR PRODUIRE UN PANNEAU LÉGER POUR LA FABRICATION DE MEUBLES*
(73) Fritz Egger GmbH & Co. OG, Tiroler Strasse 16, 3105 Unterradlberg, AT
(72) GEYER, Andreas, A-3500 Krems An Der Donau, AT
(74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE
-
- B41F 7/26** → (51) **B65H 27/00**
-
- B41F 13/08** → (51) **B65H 27/00**
-
- (51) **B41F 15/08** (11) **1 518 675 B1**
(25) Fr (26) Fr

- (21) 04292113.0 (22) 01.09.2004
(84) DE ES GB IT PL
(43) 30.03.2005
(30) 26.09.2003 FR 0311344
(54) • *Druckmaschine*
• *Printing press*
• *Machines à imprimer*
(73) MACHINES DUBUIT, 10/12, rue du Ballon ZI des Richardets, 93160 Noisy le Grand, FR
(72) Dubuit, Jean-Louis, 75005 Paris, FR
Dumenil, François, 77390 Chaumes en Brie, FR
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

- (51) **B41F 33/00** (11) **1 920 928 B1**
(25) De (26) De
(21) 07119053.2 (22) 23.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.05.2008
(30) 08.11.2006 DE 102006052646
(54) • *Druckmaschine mit mehreren Bedienzo-*
nen
• *Printing press with several operating*
zones
• *Imprimante dotée de plusieurs zones*
d'utilisation

- (73) Heidelberger Druckmaschinen AG, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
(72) Klüpfel, Martin, 68766, Hockenheim, DE
Mießl, Manfred, 69245, Bammental, DE
Soltwedel, Frank, 74889, Sinsheim/Hoffenheim, DE

- (51) **B41J 2/045** (11) **2 013 023 B1**
B41J 2/14 **B41J 2/16**

- (25) En (26) En
(21) 07761353.7 (22) 26.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 14.01.2009
(86) US 2007/067506 26.04.2007
(87) WO 2007/127846 2007/45 08.11.2007
(30) 28.04.2006 US 796154 P
(54) • *DRUCKKOPFMODUL*
• *PRINTHEAD MODULE*
• *MODULE DE TETE D'IMPRESSION*
(73) Fujifilm Dimatix, Inc., 109 Etna Road, Lebanon, NH 03766, US
(72) DUBY, Thomas G., Enfield, NH 03748, US
WELLS, JR., Robert L., Thetford Center, VT 05075, US
SEVERANCE, Todd, Newbury, New Hampshire 03255, US
TRACY, Carl, Norwich, Vermont 05055, US
(74) Lang, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

- (51) **B41J 2/05** (11) **2 237 956 B1**
B41J 2/135 **B41J 29/393**

- (25) En (26) En
(21) 08797110.7 (22) 04.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 13.10.2010
(86) US 2008/072102 04.08.2008
(87) WO 2009/020915 2009/07 12.02.2009
(30) 06.08.2007 US 890600
(54) • *DÜSENSPERRSYSTEM UND VERFAHREN ZUM SPERREN EINER EINZIGEN DÜSE IN EINEM THERMOTINTENSTRAHLDRUCKKOPF*
• *A NOZZLE DISABLE SYSTEM AND A METHOD FOR DISABLING A SINGLE*

- NOZZLE IN A THERMAL INK-JET PRINT HEAD*
• *SYSTÈME DE DÉSACTIVATION D'AJUTAGE ET PROCÉDÉ DE DÉSACTIVATION D'UN AJUTAGE INDIVIDUEL DE TÊTE D'IMPRESSIION PAR JET D'ENCRE THERMIQUE*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) ANDERSON, Daryl, E., Corvallis, OR 97330, US
HUNTER, Mark, Corvallis, OR 97330, US
LINN, Scott, A., Corvallis, OR 97330, US
CLARK, Richard, R., Corvallis, OR 97330, US
(74) Pratt, Richard Wilson, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

B41J 2/05 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/135 → (51) **B41J 2/05**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/045**

B41J 2/14 → (51) **B41J 2/175**

B41J 2/16 → (51) **B41J 2/045**

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 594 703 B1**
(25) En (26) En

- (21) 05710258.4 (22) 09.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.11.2005
(86) JP 2005/002358 09.02.2005
(87) WO 2005/075203 2005/33 18.08.2005
(30) 09.02.2004 JP 2004031712
10.02.2004 JP 2004032872
20.02.2004 JP 2004043978
24.02.2004 JP 2004047768
25.02.2004 JP 2004049973
27.02.2004 JP 2004053164
08.03.2004 JP 2004063659

- (54) • *TINTENPATRONE*
• *INK CARTRIDGE*
• *CARTOUCHE D'ENCRE*

- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP
(72) TAKAGI, Atsuhiko, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
SASAKI, Toyonori, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
HATTORI, Shingo, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
KANBE, Tomohiro, Technology Planning & IP Dept., Nagoya-shi, Aichi 4678562, JP
(74) Hofer, Dorothea, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **1 767 365 B1**
B41J 2/05 **B41J 2/14**

- (25) Ja (26) En
(21) 05743730.3 (22) 30.05.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 28.03.2007
(86) JP 2005/009898 30.05.2005
(87) WO 2005/118296 2005/50 15.12.2005
(30) 02.06.2004 JP 2004164555
23.05.2005 JP 2005149619

- (54) • *KOPFSUBSTRAT, AUFZEICHNUNGSKOPF, KOPFPATRONE, AUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM EINGABEN/ABGEBEN VON INFORMATIONEN*
• *HEAD SUBSTRATE, RECORDING HEAD, HEAD CARTRIDGE, RECORDER, AND*

- METHOD FOR INPUTTING/OUTPUTTING INFORMATION*
• *SUBSTRAT DE TETE, TETE D'ENREGISTREMENT, CARTOUCHE DE TETE, ENREGISTREUR ET METHODE D'ENTREE/DE SORTIE DES INFORMATIONS*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomarucho, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) HATSUI, Takuya, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
IMANAKA, Yoshiyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
OZAKI, Teruo, CANON KABUSHIKI KAISHA, Tokyo 1468501, JP
TOGE, Yoshiyuki, CANON KABUSHIKI KAISHA, Ohta-ku, Tokyo 1468501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 091 743 B1**
(25) En (26) En

- (21) 07844677.0 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/082840 29.10.2007
(87) WO 2008/055103 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 US 589526
28.11.2006 US 606261

- (54) • *EINFÜHRUNG VON TINTE IN EINE TINTENKARTUSCHE*
• *INTRODUCING INK INTO AN INK CARTRIDGE*
• *INTRODUCTION D'ENCRE DANS UNE CARTOUCHE D'ENCRE*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
(72) TYVOLL, David A., Fort Collins, CO 80528, US
CHILDERS, Winthrop D., San Diego, California 92127-1899, US
(74) Pratt, Richard Wilson, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London WC1V 6HU, GB

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 102 012 B1**
(25) De (26) De

- (21) 07819764.7 (22) 12.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 23.09.2009
(86) EP 2007/009777 12.11.2007
(87) WO 2008/071279 2008/25 19.06.2008
(30) 12.12.2006 DE 102006058576
04.01.2007 DE 102007001084
30.07.2007 DE 202007010565 U

- (54) • *TINTENPATRONE FÜR TINTENSTRAHLDRUCKER*
• *INK CARTRIDGE FOR INKJET PRINTERS*
• *CARTOUCHE D'ENCRE POUR IMPRIMANTE À JET D'ENCRE*

- (73) Pelikan Hardcopy Production AG, Haldenstrasse 30, 8620 Wetzikon, CH
(72) SULSER, Daniel, 8636 Wald, CH
BUTTY, René, 8340 Hinwil, CH
(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 174 789 B1**
B41J 11/00 **B41J 11/70**

- (25) En (26) En
(21) 09172424.5 (22) 07.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.04.2010
(30) 08.10.2008 US 247856

- (54) • *System und Verfahren zur Vereinfachung des Schneidens von Medien mit einem Phasenwechsellinienbild*
• *System and method for facilitating cutting of media having a phase change ink image*
• *Système et procédé pour faciliter la découpe d'un support doté d'une image d'encre à changement de phase*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20A 100 Clinton Avenue South, Rochester, NY 14644, US
- (72) Levy, Michael J., Webster, NY 14580, US
Rabbani, Mojgan, Pittsford, NY 14534, US
Mantell, David A., Rochester, NY 14610, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **B41J 2/175** (11) **2 177 363 B1**
(25) En (26) En
(21) 09180529.1 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(30) 26.12.2005 JP 2005372028
11.08.2006 JP 2006220751
- (54) • *Tintenbehälter und Platine darauf montiert*
• *Printing material container, and board mounted on printing material container*
• *Container de matériel d'impression avec circuit imprimé monté dessus*
- (73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishishinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo, JP
(72) Asauchi, Noboru, Suwa-shi Nagano 392-8502, JP
(74) Cloughley, Peter Andrew, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB
(62) 09156202.5 / 2 080 622
06256540.3 / 1 800 872

- (51) **B41J 2/325** (11) **1 968 800 B1**
B41J 35/08
(25) En (26) En
(21) 06842290.6 (22) 28.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) IB 2006/003786 28.12.2006
(87) WO 2007/077482 2007/28 12.07.2007
(30) 30.12.2005 ES 200503251
- (54) • *WÄRMEÜBERTRAGUNGS-DRUCKMASCHINE*
• *HEAT-TRANSFER PRINTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'IMPRESSION PAR TRANSFERT DE CHALEUR*
- (73) ITW ESPANA, SA, Ctra. de Ribas, Km. 31,7, 08520 Les Franqueses del Valles(Barcelona), ES
(72) PENZO, Mirko, 08520 Barcelona, ES
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES

B41J 3/407 → (51) **D06B 11/00**

- (51) **B41J 11/00** (11) **2 105 313 B1**
B41J 11/64
(25) En (26) En
(21) 09155538.3 (22) 18.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 25.03.2008 JP 2008078119
- (54) • *Tintenstrahl-drucker*
• *Ink-jet printer*
• *Imprimante à jet d'encre*
- (73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

- (72) Kawai, Narumi, Aichi-ken 467-8562, JP
Morita, Yoshitsugu, Aichi-ken 467-8562, JP
Hattori, Shingo, Aichi-ken 467-8562, JP
Sugihara, Hiroto, Aichi-ken 467-8562, JP
- (74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnkestrasse 12, 81479 München, DE

B41J 11/00 → (51) **B41J 2/175**

B41J 11/64 → (51) **B41J 11/00**

B41J 11/70 → (51) **B41J 2/175**

- (51) **B41J 13/00** (11) **2 014 476 B1**
G03G 15/00
(25) En (26) En
(21) 08163953.6 (22) 11.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 14.01.2009
(30) 18.04.2001 JP 2001119835
- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Image forming apparatus*
• *Appareil de formation d'images*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Ozaki, Hiroshi, Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
(62) 02252589.3 / 1 251 008

B41J 13/12 → (51) **B65H 1/06**

- (51) **B41J 29/393** (11) **1 467 869 B1**
G07B 17/00
(25) En (26) En
(21) 02797337.9 (22) 16.12.2002
(84) DE FR GB
(43) 20.10.2004
(86) US 2002/040124 16.12.2002
(87) WO 2003/051639 2003/26 26.06.2003
(30) 14.12.2001 US 16881
- (54) • *BESTIMMUNG EINER DRUCKERSIGNATUR UND DER ANZAHL DER GERÜCKTEN PUNKTE PRO ZOLL*
• *DETERMINING A PRINTER'S SIGNATURE AND THE NUMBER OF DOTS PER INCH PRINTED*
• *DETERMINATION DE LA SIGNATURE D'UNE IMPRIMANTE ET DU NOMBRE DE POINTS AU POUCE IMPRIMÉS*
- (73) Pitney Bowes Inc., One Elmcroft Road, Stamford, CT 06926, US
Digimarc Corporation, 9405 SW Gemini Drive, Beaverton, OR 97008, US
(72) MACKAY, Donald, G., Roxbury, CT 06783, US
ZELLER, Claude, Shelton, CT 06484, US
CORDERY, Robert, A., Monroe, CT 06468, US
BRUNK, Hugh, L., Portland, OR 97202, US
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

B41J 29/393 → (51) **B41J 2/05**

B41J 35/08 → (51) **B41J 2/325**

- (51) **B41M 1/18** (11) **2 228 228 B1**
B41M 3/00
(25) En (26) En
(21) 10156157.9 (22) 11.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 14.03.2009 US 404295
- (54) • *Abbildung variabler Daten*
• *Variable data imaging*

- *Imagerie de données variables*
- (73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
Palo Alto Research Center Incorporated, 3333 Coyote Hill Road, Palo Alto, California 94304, US
- (72) Stowe, Timothy D., Alameda, CA 94501, US
Kazmaier, Peter M., Mississauga Ontario L5L 1E5, CA
Drappel, Stephan V., Toronto Ontario M5R 2G3, CA
- (74) Skone James, Robert Edmund, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B41M 3/00 → (51) **B41M 1/18**

B41M 3/14 → (51) **G03C 5/08**

- (51) **B41M 5/26** (11) **2 103 444 B1**
B41M 5/30 **B41M 5/40**
B41M 5/42 **B41M 5/44**
G09F 3/02 **G09F 3/10**
(25) En (26) En
(21) 09155349.5 (22) 17.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 18.03.2008 JP 2008069096
- (54) • *Wärmeempfindliches Aufzeichnungsmaterial*
• *Thermosensitive recording material*
• *Matériel d'enregistrement thermosensible*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Aihara, Hideo, Tokyo 143-8555, JP
(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B41M 5/30 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/40 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/42 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/44 → (51) **B41M 5/26**

B41M 5/44 → (51) **C08F 220/44**

B41M 5/50 → (51) **C08F 220/44**

- (51) **B42C 5/00** (11) **2 295 261 B1**
B42D 1/00 **B31F 1/10**
(25) Fi (26) En
(21) 09170139.1 (22) 11.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 16.03.2011
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Vorbereitung von Blattmaterial zur Verwendung als Buchseite; sowie Druckpapierblatt und Buch*
• *Method and apparatus for preparing a sheet material to be used for a book; and a printing paper sheet and a book*
• *Procédé et Dispositif de préparation d'un matériau en feuille destiné à être utilisé pour une page de livre; et Feuille de papier d'impression et Livre*
- (73) Mapping Kommandiittihtiö L. Huotari, Kuusiniemi 10, 02710 Espoo, FI
(72) Huotari, Henri, 02940, Espoo, FI
Siikamäki, Markku, 02230, Espoo, FI
Huotari, Iisakki, 02710, Espoo, FI
- (74) Väisänen, Olli Jaakko, et al, Vankanieläde 7, 13100 Hämeenlinna, FI

B42D 1/00 → (51) **B42C 5/00**

B42D 15/10	→ (51) G06K 19/077
B43K 8/04	→ (51) B43K 8/14
(51) B43K 8/14	(11) 1 612 056 B1
B43K 8/04	
(25) En	(26) En
(21) 05251128.4	(22) 25.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.01.2006	
(30) 15.06.2004 KR 2004043905	
(54) • <i>Schreibgerät</i> • <i>Writing instrument</i> • <i>Instrument d'écriture</i>	
(73) Monami Co. Ltd., 125-20, Chungdam-Dong, Kangnam-Gu, Seoul, KR	
(72) Choi, Sung-Ho, Ansan-Si, Kyunggido, KR Shim, Jea-Hyun, Seoul, KR Kang, Kwan-Ho, Ansan-Si, Kyunggido, KR	
(74) Giles, Ashley Simon, et al, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB	
(51) B43K 24/08	(11) 1 704 063 B1
(25) En	(26) En
(21) 04815979.2	(22) 30.12.2004
(84) DE FR GB IT	
(43) 27.09.2006	
(86) US 2004/043992 30.12.2004	
(87) WO 2005/068216 2005/30 28.07.2005	
(30) 07.01.2004 US 753264	
(54) • <i>VORSCHUB-/RÜCKZIEHMECHANISMUS</i> • <i>ADVANCING/RETRACTING MECHANISM</i> • <i>SYSTEME D'AVANCE/REPLI</i>	
(73) Sanford, L.P., 29 East Stephenson Street, Freeport, IL 61032, US	
(72) ANDREWS, Neville, E., Naperville, IL 60563, US BIELECKI, Andrew, Evanston, IL 60202, US	
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B44B 7/00	(11) 1 263 612 B1
G02C 7/02	
(25) En	(26) En
(21) 01933762.5	(22) 12.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 11.12.2002	
(86) EP 2001/003483 12.03.2001	
(87) WO 2001/068384 2001/38 20.09.2001	
(30) 13.03.2000 US 524559	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ERZEUGEN EINER MARKIERUNG AN EINER OPHTHALMISCHEN LINSE MIT NIEDRIGER OBERFLÄCHENERGIE</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR PRODUCING A MARKING ON AN OPHTHALMIC LENS HAVING A LOW SURFACE ENERGY</i> • <i>PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT A EFFECTUER UN MARQUAGE SUR UNE LENTILLE OPHTHALMIQUE DE FAIBLE ENERGIE SUPERFICIELLE</i>	
(73) ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique), 147, rue de Paris, F-94220 Charenton-le-Pont, FR	
(72) SOUEL, Thierry, F-55500 Ligny en Barrois, FR DE ROJAS, Edward, Grapevine, TX 76057, US	
(74) Santarelli, 14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237, 75822 Paris Cedex 17, FR	
B44C 1/04	→ (51) C23C 14/14

B44C 1/10	→ (51) C08F 220/44
B44C 3/02	→ (51) C23C 14/14
B44C 5/04	→ (51) C08L 97/02
(51) B60B 23/00	(11) 1 911 604 B1
B60B 23/08	
(25) De	(26) De
(21) 07018744.8	(22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.04.2008	
(30) 13.10.2006 DE 102006048528	
(54) • <i>Stahlrad und Verfahren zu dessen Herstellung</i> • <i>Steel wheel and method for its manufacture</i> • <i>Roue en acier et son procédé de fabrication</i>	
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE	
(72) Schröder, Dennis, 38477 Jembke, DE	
B60B 23/08	→ (51) B60B 23/00
(51) B60C 1/00	(11) 1 690 702 B1
B60C 9/02	C08G 18/08
C08G 18/80	C09J 175/04
(25) En	(26) En
(21) 06010474.2	(22) 28.12.1999
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 16.08.2006	
(30) 28.12.1998 JP 37372498 06.07.1999 JP 19184299 30.09.1999 JP 27807899	
(54) • <i>Klebstoffzusammensetzung, Harzmasse, Gummiteil und Reifen</i> • <i>Adhesive composition, resin material, rubber article and pneumatic tire</i> • <i>Composition adhésive, matériau de résine, article de caoutchouc et pneu</i>	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-Chome, Chuo-Ku, Tokyo 104-0031, JP	
(72) Nakamura, Masaaki, Kodaira-shi Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
(62) 99961484.5 / 1 059 346	
(51) B60C 1/00	(11) 2 289 712 B1
C08L 9/06	C08L 15/00
(25) En	(26) En
(21) 10174292.2	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.03.2011	
(30) 31.08.2009 US 550738	
(54) • <i>Reifen mit Kautschuklauffläche mit einer Kombination aus einer Harzmischung und funktionalisiertem Elastomer</i> • <i>Tire with rubber tread containing combination of resin blend and functionalized elastomer</i> • <i>Pneu avec bande en caoutchouc contenant une combinaison de mélange en résine et élastomère fonctionnalisés</i>	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	
(72) Ryba, Jennifer Lyn, Wadsworth, OH 44281, US Sandstrom, Paul Harry, Cuyahoga Falls, OH 44223, US Cronin, Steven Wayne, Akron, OH 44313, US	

Marts, Bret Herbert, Cuyahoga Falls, OH 44221, US	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
B60C 3/04	→ (51) B60C 11/00
B60C 3/06	→ (51) B60C 5/00
(51) B60C 5/00	(11) 2 216 188 B1
B60C 3/06	B60C 9/08
B60C 9/17	B60C 11/04
B60C 13/00	B60C 15/06
(25) Ja	(26) En
(21) 08845793.2	(22) 31.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.08.2010	
(86) JP 2008/069958 31.10.2008	
(87) WO 2009/057781 2009/19 07.05.2009	
(30) 02.11.2007 JP 2007286341	
(54) • <i>RADIALLUFTREIFEN</i> • <i>PNEUMATIC RADIAL TIRE</i> • <i>PNEUMATIQUE RADIAL</i>	
(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP	
(72) ITO Takahiro c/o Bridgestone Corporation Technical Center, Kodaira-shi, Tokyo 187-8531, JP	
(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB	
B60C 9/02	→ (51) B60C 1/00
B60C 9/08	→ (51) B60C 5/00
(51) B60C 9/09	(11) 2 246 202 B1
(25) En	(26) En
(21) 10172002.7	(22) 09.10.2008
(84) DE FR IT	
(43) 03.11.2010	
(30) 15.10.2007 US 872136	
(54) • <i>Schwebender zweilagiger Reifen</i> • <i>Floating two-ply tire</i> • <i>Pneu flottant à deux plis</i>	
(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US	
(72) Neubauer, Robert Anthony, Medina, OH 44256, US Wright, Thomas Allen, Uniontown, OH 44685, US	
(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU	
(62) 08166271.0 / 2 050 585	
B60C 9/17	→ (51) B60C 5/00
(51) B60C 11/00	(11) 1 666 276 B1
B60C 3/04	B60C 19/00
(25) En	(26) En
(21) 05020724.0	(22) 22.09.2005
(84) DE LU	
(43) 07.06.2006	
(30) 01.12.2004 JP 2004348045	
(54) • <i>Entwurfsverfahren für eine Reifenkontur</i> • <i>Tire profile designing method</i> • <i>Procédé pour dessiner la forme d'un pneu</i>	
(73) SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD., 6-9, 3-chome, Wakinocho-cho, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo-ken, JP	
(72) Yamamoto, Takuya, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP Tanaka, Masatoshi, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0072, JP	

(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach 31 02 20, 80102 München, DE

(51) **B60C 11/00** (11) **2 207 687 B1**
B60C 19/00

(25) Fr (26) Fr
(21) 08805147.9 (22) 08.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.07.2010
(86) EP 2008/063478 08.10.2008
(87) WO 2009/047271 2009/16 16.04.2009
(30) 10.10.2007 FR 0707155
(54) • *SCHWERLASTFAHRZEUG MIT EINER LAUFLÄCHE AUS MEHREREN TEILEN*
• *HEAVY DUTY VEHICLE WITH A TREAD INCLUDING A PLURALITY OF PARTS*
• *VEHICULE LOURD COMPORTANT UNE BANDE DE ROULEMENT CONSTITUEE DE PLUSIEURS PARTIES*

(73) Société de Technologie Michelin, 23, rue Breschet, 63000 Clermont-Ferrand, FR
MICHELIN Recherche et Technique S.A., Route Louis Braille 10, 1763 Granges-Pacot, CH

(72) HARLE, François, F-63000 Clermont-Ferrand, FR

(74) Le Cam, Stéphane Georges Elie, Manufacture Française des Pneumatiques Michelin 23, place des Carmes-Déchaux SGD/LG/PI - F35-Ladoux, 63040 Clermont-Ferrand Cedex 9, FR

B60C 11/04 → (51) **B60C 5/00**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/04 → (51) **B60C 11/12**

(51) **B60C 11/11** (11) **2 030 810 B1**
B60C 11/04 **B60C 11/13**

(25) Ja (26) En
(21) 07767189.9 (22) 19.06.2007

(84) ES FR
(43) 04.03.2009
(86) JP 2007/062331 19.06.2007
(87) WO 2007/148694 2007/52 27.12.2007
(30) 19.06.2006 JP 2006168934

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEUMATIQUE*

(73) Bridgestone Corporation, 10-1, Kyobashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo 104-8340, JP

(72) SHIMIZU, Akiyoshi, Tokyo 104-8340, JP

(74) Oxley, Robin John George, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB

(51) **B60C 11/11** (11) **2 199 112 B1**
(25) En (26) En

(21) 09178167.4 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 16.12.2008 US 335604

(54) • *Reifen*
• *Tire*
• *Pneu*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Harvey, Delwyn Lovell, North Canton, OH 44720, US
Rooney, Timothy Michael, Munroe Falls, OH 44262, US
Janesh, Joseph Thomas, Tallmadge, OH 44278, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A., Patent Department, Avenue Gordon Smith, 7750 Colmar-Berg, LU

(51) **B60C 11/11** (11) **2 219 885 B1**
B60C 11/13

(25) De (26) De
(21) 08804994.5 (22) 02.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.08.2010
(86) EP 2008/063208 02.10.2008

(87) WO 2009/071353 2009/24 11.06.2009

(30) 08.12.2007 DE 102007059292

(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUES DE VÉHICULE*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) SENG, Matthias, 30449 Hannover, DE
SCHLITTENHARD, Jan, 30900 Wedemark, DE

VENNEBÖRGER, Martin, 30625 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/11** (11) **2 222 481 B1**
B60C 11/13 **B60C 11/12**

(25) De (26) De
(21) 08862859.9 (22) 20.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 01.09.2010

(86) EP 2008/064100 20.10.2008

(87) WO 2009/077231 2009/26 25.06.2009

(30) 17.12.2007 DE 102007061148

(54) • *FAHRZEUGLUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC VEHICLE TIRE*
• *PNEUMATIQUE DE VÉHICULE*

(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) DIENSTHUBER, Franz, 30559 Hannover, DE

SENG, Matthias, 30449 Hannover, DE

VENNEBÖRGER, Martin, 30625 Hannover, DE

(74) Finger, Karsten, Continental Aktiengesellschaft Patente und Lizenzen Postfach 169, 30001 Hannover, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 039 534 B1**
B60C 11/04

(25) Ja (26) En
(21) 07745110.2 (22) 12.06.2007

(84) DE FR

(43) 25.03.2009

(86) JP 2007/061823 12.06.2007

(87) WO 2007/148564 2007/52 27.12.2007

(30) 23.06.2006 JP 2006174444

(54) • *LUFTREIFEN*
• *PNEUMATIC TIRE*
• *PNEU*

(73) The Yokohama Rubber Co., Ltd., 36-11 Shimbashi 5-chome, Minato-ku Tokyo 105-8685, JP

(72) ITOH, Takanori c/o The Yokohama Rubber Co., LTD., Hiratsuka-shi, Kanagawa 254-8601, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **B60C 11/12** (11) **2 234 822 B1**

(25) It (26) En
(21) 07859139.3 (22) 19.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.10.2010

(86) IB 2007/004031 19.12.2007

(87) WO 2009/077807 2009/26 25.06.2009

(54) • *REIFEN FÜR FAHRZEUGRÄDER*
• *TYRE FOR VEHICLE WHEELS*
• *PNEU POUR ROUES DE VÉHICULE*

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(72) CASTELLINI, Alessandro, I-20126 Milano, IT

(74) Castiglia, Paolo, et al, Porta, Checacci & Associati S.p.A. Via Trebbia, 20, 20135 Milano, IT

B60C 11/12 → (51) **B60C 11/11**

B60C 11/13 → (51) **B60C 11/11**

B60C 13/00 → (51) **B60C 5/00**

(51) **B60C 15/06** (11) **2 133 218 B1**

(25) En (26) En
(21) 09162057.5 (22) 05.06.2009

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

(43) 16.12.2009

(30) 12.06.2008 US 137830

(54) • *Flugzeugradialreifen*
• *Radial aircraft tire*
• *Pneu d'avion radial*

(73) The Goodyear Tire & Rubber Company, 1144 East Market Street, Akron, OH 44316-0001, US

(72) Ueyoko, Kiyoshi, Copley, OH 44321, US

(74) Kutsch, Bernd, Goodyear S.A. Patent Department, 7750 Colmar-Berg, LU

B60C 15/06 → (51) **B60C 5/00**

B60C 19/00 → (51) **B60C 11/00**

B60C 25/132 → (51) **B60C 25/14**

(51) **B60C 25/14** (11) **1 671 820 B1**
B60C 25/132

(25) De (26) De
(21) 05027497.6 (22) 15.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.06.2006

(30) 20.12.2004 DE 102004062329

(54) • *Reifenfüllstation und Verfahren zur Reifenfüllung*
• *Tyre inflation station and method to inflate tyres*
• *Station de gonflage de pneumatiques et méthode de gonflage de pneumatiques*

(73) Schenck RoTec GmbH, Landwehrstrasse 55, 64293 Darmstadt, DE

(72) Peinelt, Andreas, 64319 Pfungstadt, DE

Rogalla, Martin, 64297 Darmstadt, DE

Lehr, Werner, 64397 Modautal, DE

Lehmann, Roland, 64293 Darmstadt, DE

(74) Haar, Lucas Heinz Jörn, Patentanwälte Haar & Schwarz-Haar Lessingstrasse 3, 61231 Bad Nauheim, DE

(51) **B60D 1/06** (11) **2 149 460 B1**
B60D 1/54

(25) De (26) De
(21) 09009142.2 (22) 14.07.2009

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

(43) 03.02.2010

(30) 01.08.2008 DE 102008035987

- (54) • *Anhängekupplung*
• *Trailer tow-bar*
• *Attelage*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Hettfleisch, Raimund, 33129 Delbrück-Boke, DE
- Drücker, Michael, 33332 Gütersloh, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwältin Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE
- (60) 12002478.1

- (51) **B60D 1/54** (11) **2 265 451 B1**
(25) De (26) De
(21) 09719485.6 (22) 07.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) EP 2009/001654 07.03.2009
(87) WO 2009/112217 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 102008014135
(54) • *VERSCHWENKBARE ANHÄNGERKUPPLUNG*
• *PIVOTABLE TRAILER COUPLING*
• *DISPOSITIF D'ATTELAGE PIVOTANT POUR REMORQUE*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
- (72) LUNZ, Erich, 91475 Lonnerstadt, DE

B60D 1/54 → (51) **B60D 1/06**

- (51) **B60G 17/015** (11) **2 253 492 B1**
B60G 17/018 **F16F 9/50**
F16F 15/02
(25) Ja (26) En
(21) 09717598.8 (22) 10.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) JP 2009/052592 10.02.2009
(87) WO 2009/110300 2009/37 11.09.2009
(30) 07.03.2008 JP 2008057811
(54) • *VORRICHTUNG ZUR STEUERUNG DER DÄMPFKRAFT BEI EINEM FAHRZEUG*
• *VEHICULAR DAMPING FORCE CONTROL DEVICE*
• *DISPOSITIF DE COMMANDE DE FORCE D'AMORTISSEMENT DE VEHICULE*
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
- Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi 2-chome, Kariya-shi, Aichi 448-8650, JP
- (72) MIZUTA, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- HONMA, Motohiko, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP
- TANAKA, Wataru, Kariya-shi Aichi 448-8650, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

B60G 17/018 → (51) **B60G 17/015**

- (51) **B60G 17/019** (11) **1 964 696 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250239.4 (22) 18.01.2008
(84) DE FR GB IT NL
(43) 03.09.2008
(30) 02.02.2007 US 701805
(54) • *Stossdämpfer mit Lagesensor*
• *Shock absorber with a position sensor*
• *Amortisseur comprenant un capteur de position*

- (73) Arvin Technologies, Inc., 2135 West Maple Road, Troy, MI 48084-7186, US
- (72) Cubalchini, Joseph, Jr, Illinois 60174, US
- (74) Foot, Paul Matthew James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

- (51) **B60G 21/055** (11) **2 168 790 B1**
F16F 1/38 **F16F 15/08**
(25) Ja (26) En
(21) 08790971.9 (22) 08.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 31.03.2010
(86) JP 2008/062334 08.07.2008
(87) WO 2009/008425 2009/03 15.01.2009
(30) 12.07.2007 JP 2007182823
(54) • *STÜTZSTRUKTUR FÜR EINEN STABILISATOR UND STÜTZVERFAHREN FÜR EINEN STABILISATOR*
• *SUPPORT STRUCTURE FOR STABILIZER AND SUPPORT METHOD FOR STABILIZER*
• *STRUCTURE DE SUPPORT POUR BARRE STABILISATRICE ET PROCÉDE DE SUPPORT POUR BARRE STABILISATRICE*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama, 2-chome, Minato-ku Tokyo 107-8556, JP
- (72) MIYAMOTO, Yasuo, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
- (74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 117 856 B1**
B61D 27/00
(25) De (26) De
(21) 08708280.6 (22) 28.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) EP 2008/050960 28.01.2008
(87) WO 2008/090232 2008/31 31.07.2008
(30) 26.01.2007 DE 102007005050
(54) • *VERFAHREN ZUR KLIMATISIERUNG EINER FAHRZEUGS*
• *METHOD FOR CLIMATIZING A VEHICLE*
• *PROCÉDE DE CLIMATISATION D'UN VÉHICULE*
- (73) Bombardier Transportation GmbH, Schöneberger Ufer 1, 10785 Berlin, DE
- (72) POISINGER, Josef, A-1210 Wien, AT
- KÖNIG, Helmut, A-1220 Wien, AT
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

- (51) **B60H 1/00** (11) **2 218 596 B1**
(25) De (26) De
(21) 09290112.3 (22) 17.02.2009
(84) DE FR
(43) 18.08.2010
(54) • *Fahrzeug-Klimaanlage mit Kühlanordnung für ein Handschuhfach*
• *Vehicle air conditioner with cooling arrangement for a glove box*
• *Climatisation de véhicule avec agencement de refroidissement pour une boîte à gants*
- (73) Behr France Rouffach SAS, 5, Avenue de la Gare, 68250 Rouffach, FR
- (72) Fuentes, Nicolas, 68230 Wihr au Val, FR
- Lenotte, Vincent, 68124 Logelbach, FR
- (74) Grauel, Andreas, et al, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60H 1/32** (11) **2 052 894 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017080.6 (22) 29.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(30) 24.10.2007 DE 102007051127
(54) • *Klimaanlage und Verfahren zum Betrieb einer Klimaanlage*
• *Air conditioner and method for operating same*
• *Climatisation et procédé destiné au fonctionnement d'une climatisation*
- (73) Behr GmbH & Co. KG, Mauserstrasse 3, 70469 Stuttgart, DE
- (72) Lochmahr, Karl, 71665 Vaihingen/Enz, DE
- Baruschke, Wilhelm, 73117 Wangen, DE
- (74) Grauel, Andreas, Grauel IP Patentanwaltskanzlei Presselstrasse 10, 70191 Stuttgart, DE

- (51) **B60J 1/20** (11) **1 598 517 B1**
E06B 9/60
(25) De (26) De
(21) 05009936.5 (22) 06.05.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.11.2005
(30) 19.05.2004 DE 102004024682
(54) • *Rollo mit Spiralfederantrieb*
• *Roller blind with coil spring motor*
• *Volet roulant avec entraînement par ressort spiral*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Hansen, Melf, 75053 Gondelsheim, DE
- Schimko, Danja, 73732 Esslingen, DE
- Thürmaier, Christian, 73087 Boll, DE
- (74) Rüger, Barthelt & Abel, Postfach 10 04 61, 73704 Esslingen a.N., DE

- (51) **B60J 7/00** (11) **1 510 388 B1**
B60R 13/00
(25) De (26) De
(21) 04020343.2 (22) 27.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.03.2005
(30) 28.08.2003 DE 10340022
(54) • *Fahrzeugdach*
• *Vehicle roof*
• *Toit de véhicule*
- (73) Webasto AG, Kraillinger Strasse 5, 82131 Stockdorf, DE
- (72) Schönauer, Miriam, 85049 Ingolstadt, DE
- Birkner, Joachim, 82178 Puchheim, DE
- Kölbl, Michael, 82061 Neuried, DE
- Lang, Alexander, 81541 München, DE
- Muttenhammer, Rudolf, 82110 Germering, DE
- Pollak, Martin, 82178 Puchheim, DE
- Schwaighofer, Ralf, 83115 Neubuern, DE
- Wulf, Friedrich, 81243 München, DE
- Cocaign, Jean-Guy, Rochester, MI 48307, US
- (74) Fischer & Konnerth, Patentanwältin Partnerschaft Schertlinstraße 18, 81379 München, DE

- (51) **B60J 7/02** (11) **1 554 143 B1**
B60J 7/19
(25) De (26) De
(21) 03773518.0 (22) 13.10.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 20.07.2005
(86) DE 2003/003400 13.10.2003
(87) WO 2004/037579 2004/19 06.05.2004
(30) 17.10.2002 DE 10248348

17.10.2002 DE 10248349
17.10.2002 DE 10248350
28.08.2003 DE 20313456 U
(54) • CABRIOLET-FAHRZEUG
• CABRIOLET VEHICLE
• VEHICULE CABRIOLET
(73) Wilhelm Karmann GmbH, Karmannstrasse 1,
49084 Osnabrück, DE
(72) BUNSMANN, Winfried, 49143 Bissendorf,
DE
(74) Kronthaler, Schmidt & Coll., Intellectual Pro-
perty Counselors Pfarrstrasse 14, 80538
München, DE

(51) **B60J 7/02** (11) **2 263 897 B1**
B60J 7/043

(25) En (26) En
(21) 09162866.9 (22) 16.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.12.2010
(54) • Offene Dachkonstruktion für ein Fahrzeug
• Open roof construction for a vehicle
• Construction décapotable pour véhicule
(73) Inalfa Roof Systems Group B.V., Maashe-
weg 83, 5804 AB Venray, NL
(72) Van Boxtel, Eduardus Christianus Henricus,
5411 BS, Zeeland, NL
Manders, Peter Christiaan Leonarus Johan-
nes, 5961 GN, Horst, NL
Nellen, Marcel Johan Christiaan, 5803 HL,
Venray, NL
De Bie, Sander, 6361 XG, Nuth, NL
(74) Voncken, Bartholomeus Maria Ch., et al, De
Vries & Metman Overschiestraat 180, 1062
XK Amsterdam, NL

B60J 7/043 → (51) **B60J 7/02**

(51) **B60J 7/14** (11) **2 303 621 B1**
B60J 10/10

(25) De (26) De
(21) 09768893.1 (22) 30.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/003903 30.05.2009
(87) WO 2009/156044 2009/53 30.12.2009
(30) 24.06.2008 DE 102008029703
(54) • DACHMODUL FÜR EIN FAHRZEUGDACH,
INSBESONDERE EIN KLAPPVERDECK, EI-
NES PERSONENKRAFTWAGENS
• ROOF MODULE FOR A VEHICLE ROOF,
PARTICULARLY A FOLDING TOP, OF A
PASSENGER CAR
• MODULE DE TOIT POUR UN TOIT DE
VÉHICULE, NOTAMMENT TOIT DÉCAPO-
TABLE, DE UN VÉHICULE DE TOURISME
(73) Daimler AG, Mercedesstrasse 137, 70327
Stuttgart, DE
(72) GÜCKEL, Martin, 75242 Neuhausen, DE
HEIDT, Erich, 71272 Renningen, DE
SCHRADER, Jürgen, 71093 Weil im Schön-
buch, DE
ZYGAN, Andreas, 76316 Malsch, DE
(74) JENSEN & SON, 366-368 Old Street, London
EC1V 9LT, GB

B60J 7/19 → (51) **B60J 7/02**

B60J 10/00 → (51) **B60J 10/02**

B60J 10/00 → (51) **E05F 15/00**

(51) **B60J 10/02** (11) **2 230 118 B1**
B60J 10/00

(25) En (26) En
(21) 10156780.8 (22) 17.03.2010

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

(43) 22.09.2010
(30) 17.03.2009 EP 09425107
(54) • Fahrzeugverglasung mit darauf montierter
Zierleiste
• Vehicle glazing having a trim mounted
thereon
• Vitre de voiture dotée d'une garniture
montée dessus
(73) Pilkington Italia S.p.A., Zona Industriale,
66050 San Salvo (CH), IT
(72) Senge, Christoph, D-66763, Dillingen, DE
(74) Pettet, Nicholas Edward, Pilkington Group
Limited Intellectual Property Pilkington
European Technical Centre Hall Lane
Lathom, Ormskirk, Lancashire L40 5UF, GB

B60J 10/10 → (51) **B60J 7/14**

(51) **B60K 6/48** (11) **2 222 980 B1**
B60K 6/52 **B60K 23/04**
F16H 48/10

(25) De (26) De
(21) 08865400.9 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/066978 08.12.2008
(87) WO 2009/080473 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007055881
(54) • GETRIEBEVORRICHTUNG
• TRANSMISSION DEVICE
• SYSTÈME DE BOÎTE DE VITESSES
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichs-
hafen, DE
Forschungsgesellschaft für Zahnräder und
Getriebe mbH, Lichtenbergstr. 8, 85748
Garching, DE
(72) PELCHEN, Christoph, 88069 Tettang, DE
ROSEMEIER, Thomas, 88074 Mecken-
beuren, DE
HÖHN, Bernd-Robert, 81925 München, DE

B60K 6/52 → (51) **B60K 6/48**

B60K 7/00 → (51) **F16H 1/32**

(51) **B60K 15/077** (11) **2 234 833 B1**
B01D 35/027 **F02M 37/10**

(25) De (26) De
(21) 08834702.6 (22) 05.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010
(86) EP 2008/066882 05.12.2008
(87) WO 2009/092487 2009/31 30.07.2009
(30) 23.01.2008 DE 102008005522
(54) • VORRICHTUNG ZUR HALTERUNG EINES
FÖRDERAGGREGATES
• DEVICE FOR MOUNTING A DELIVERY
ASSEMBLY
• DISPOSITIF DE MAINTIEN D'UN ÉQUIPE-
MENT DE REFOULEMENT
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70469 Stuttgart, DE
(72) MALEC, Radek, 38901 Vodnany, CZ
PTACEK, Vladimir, 14300 Praha 4, CZ
PTACEK, Martin, 37005 Ceske Budejovice,
CZ
SYKORA, Martin, 37011 Ceske Budejovice,
CZ
JAROSIK, Josef, 37005 Ceske Budejovice,
CZ
GABRIS, Miloslav, 37001 Ceske Budejovice,
CZ

B60K 23/04 → (51) **B60K 6/48**

(51) **B60K 26/02** (11) **2 316 687 B1**
G05G 1/445 **G05G 5/03**
(25) It (26) En
(21) 10170561.4 (22) 23.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(30) 27.10.2009 IT T020090821
(54) • Vorrichtung zum Einstellen der Bewe-
gungslast des Gaspedals eines Kraftfahr-
zeugs
• Device for adjusting the movement load of
the control pedal for a vehicle
• Dispositif de réglage de la charge de
mouvement de la pédale de commande
d'un véhicule
(73) Plastic Components and Modules Automo-
tive S.p.A., Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco
(TO), IT
(72) Miletto, Beniamino, 10040, Volvera (TO), IT
Cavaglia', Renato, 10040, Volvera (TO), IT
(74) Rondano, Davide, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Corso Emilia 8, 10152 Torino, IT

B60K 26/02 → (51) **G05G 5/03**

B60K 35/00 → (51) **G06F 3/01**

B60K 35/00 → (51) **G09F 19/14**

B60K 37/02 → (51) **G06F 3/01**

B60K 37/06 → (51) **A61F 2/24**

B60N 2/015 → (51) **B60N 2/30**

(51) **B60N 2/02** (11) **2 370 289 B1**
B60N 2/42 **B60N 2/427**

(25) En (26) En
(21) 09806122.9 (22) 21.12.2009
(84) DE
(43) 05.10.2011
(86) IB 2009/007836 21.12.2009
(87) WO 2010/073093 2010/26 01.07.2010
(30) 25.12.2008 JP 2008330389
(54) • FAHRZEUGSITZSTEUERVORRICHTUNG
UND STEUERVERFAHREN DAFÜR
• VEHICLE SEAT CONTROL APPARATUS
AND CONTROL METHOD THEREOF
• APPAREIL DE COMMANDE DE SIÈGE DE
VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE
DE CELUI-CI
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi-ken 471-8571, JP
Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1, Asahi-machi
2-chome, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
(72) HASHIMOTO, Syuzo, Aichi-ken 471-8571,
JP
SAKAI, Morio, Aichi-ken 448-8650, JP
(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Bavariaring 10,
80336 München, DE

(51) **B60N 2/20** (11) **2 334 509 B1**
B60N 2/22 **B60N 2/36**
B60N 2/235

(25) De (26) De
(21) 09781480.0 (22) 04.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.06.2011
(86) EP 2009/060105 04.08.2009
(87) WO 2010/018106 2010/07 18.02.2010
(30) 14.08.2008 DE 102008037691
(54) • LEHNENGELENKBESCHLAG FÜR EINEN
FAHRZEUGSITZ

- *BACKREST HINGE FITTING FOR A VEHICLE SEAT*
 - *ARMATURE D'ARTICULATION DE DOSSIER POUR UN SIÈGE DE VÉHICULE*
- (73) C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg, Merscheider Strasse 167, 42699 Solingen, DE
- (72) BENEKER, Wilfried, 42799 Leichlingen, DE
- (72) BECKER, Burckhard, 42657 Solingen, DE
- (74) KAISER, Michael, 42111 Wuppertal, DE
- (74) Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte, Goltsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

B60N 2/22 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/235 → (51) **B60N 2/20**

- (51) **B60N 2/30** (11) **2 130 715 B1**
B60N 2/015 **B60N 2/44**
- (25) Ja (26) En
(21) 07832462.1 (22) 26.11.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(86) JP 2007/072737 26.11.2007
(87) WO 2008/108037 2008/37 12.09.2008
(30) 02.03.2007 JP 2007052538
- (54) • *VERRIEGELUNGSVORRICHTUNG*
• *LOCKING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE VERROUILLAGE*
- (73) Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha, 1-1, Toyoda-cho, Kariya-shi, Aichi-ken 448-8651, JP
- (72) OTSUKA, Taiyou, Kariya-shi Aichi 448-8651, JP
- (74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising, DE

B60N 2/36 → (51) **B60N 2/20**

B60N 2/42 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/427 → (51) **B60N 2/02**

B60N 2/44 → (51) **B60N 2/30**

- (51) **B60N 2/68** (11) **2 234 840 B1**
B60R 22/26
- (25) De (26) De
(21) 08865461.1 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.10.2010
(86) EP 2008/010334 05.12.2008
(87) WO 2009/080190 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007062636
- (54) • *FAHRZEUGSITZ, INSBESONDERE KRAFTFAHRZEUGSITZ*
• *VEHICLE SEAT, IN PARTICULAR MOTOR VEHICLE SEAT*
• *SIÈGE DE VÉHICULE, EN PARTICULIER SIÈGE DE VÉHICULE AUTOMOBILE*
- (73) KEIPER GmbH & Co. KG, Hertelsbrunnerring 2, 67657 Kaiserslautern, DE
- (72) NISSEN, Rüdiger, 66629 Freisen, DE
- FATH, Patrick, 67677 Enkenbach-Alsenborn, DE
- CLOSSET, Andreas, 67806 Rockenhausen, DE
- (74) Kalkoff & Partner, Patentanwälte Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b, 44227 Dortmund, DE

B60P 7/08 → (51) **A61G 3/08**

B60P 7/15 → (51) **B62D 33/02**

- (51) **B60Q 1/08** (11) **1 504 956 B1**
B60Q 1/18
- (25) En (26) En
(21) 04025880.8 (22) 26.08.1999
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 09.02.2005
(30) 18.09.1998 US 157063
- (54) • *Scheinwerfersteuerung*
• *Headlamp control*
• *Système commander un phare de véhicule*
- (73) Gentex Corporation, 600 N. Centennial, Zeeland, Michigan 49464, US
- (72) Bechtel, Jon H., Holland, Michigan 49423, US
- Stam, Joseph S., Holland, Michigan 49424, US
- Bauer, Frederick, Holland, Michigan 49424, US
- (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE
- (62) 99942501.0 / 1 112 199

B60Q 1/18 → (51) **B60Q 1/08**

- (51) **B60Q 11/00** (11) **2 050 619 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08012982.8 (22) 18.07.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049618
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum Ermitteln eines Betriebsparameters von zumindest einem Leuchtmittel einer Lichtquelle eines Kraftfahrzeuges*
• *Method and device for calculating an operating parameter of at least one illuminant of a light source for a motor vehicle*
• *Dispositif et procédé d'émission d'un paramètre de fonctionnement d'au moins un moyen d'éclairage d'une source lumineuse d'un véhicule automobile*
- (73) Audi AG, 85045 Ingolstadt, DE
- (72) Hummel, Benjamin, 85276 Pfaffenhofen (Ilm), DE
- (74) Thielmann, Frank, AUDI AG, Patentabteilung, 85045 Ingolstadt, DE

B60R 1/02 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **B60R 1/08** (11) **2 008 870 B1**
G02F 1/1335 **G02B 5/30**
- (25) En (26) En
(21) 08155714.2 (22) 06.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.12.2008
(30) 28.06.2007 JP 2007170102
- (54) • *Blendfreier Flüssigkristallspiegel*
• *Liquid crystal glare-proof mirror*
• *Miroir antireflet à cristaux liquides*
- (73) Murakami Corporation, 11-5 Tenma-cho Aoi-ku Shizuoka-city, Shizuoka 420-8550, JP
- (72) Suzuki, Norihiro c/o Murakami Corporation, Shizuoka 426-8601, JP
- Unno, Noriyuki c/o Murakami Corporation, Shizuoka 426-8601, JP
- Sato, Hidenori c/o Murakami Corporation, Shizuoka 426-8601, JP
- (74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

(51) **B60R 5/04** (11) **2 062 782 B1**
B60R 7/02

- (25) De (26) De
(21) 08019727.0 (22) 12.11.2008
- (84) DE FR SE

- (43) 27.05.2009
(30) 26.11.2007 DE 102007058255
- (54) • *Staufach mit Tragrahmen und Aufnahmevorrichtung für einen Tragrahmen*
• *Storage compartment with bearer frame and acceptance device for a bearer frame*
• *Compartment de rangement doté d'un cadre porteur et dispositif de réception pour un cadre porteur*
- (73) BOS GmbH & Co. KG, Ernst-Heinkel-Strasse 2, 73760 Ostfildern, DE
- (72) Bühl, Olaf, 73095 Albershausen, DE
- Gallandt, Christoph, 72622 Nürtingen, DE
- Rau, Uwe, 74354 Besigheim, DE
- Schlecht, Werner, P., 71665 Vaihingen/Enz, DE
- (74) Wilhelm, Peter, Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner Kronenstrasse 30, 70174 Stuttgart, DE

B60R 7/02 → (51) **B60R 5/04**

B60R 9/045 → (51) **B60R 9/06**

- (51) **B60R 9/06** (11) **1 995 119 B1**
B60R 9/045 **B60R 9/10**
- (25) De (26) De
(21) 08008399.1 (22) 05.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.11.2008
(30) 19.05.2007 DE 102007023495
- (54) • *Lastenträger für ein Kraftfahrzeug*
• *Load carrier for a motor vehicle*
• *Support de charge pour un véhicule automobile*
- (73) WESTFALIA - Automotive GmbH, Am Sandberg 45, 33378 Rheda-Wiedenbrück, DE
- (72) Hermbusch, Gerhard, 33449 Langenberg, DE
- (74) Bregenzer, Michael, et al, Patentanwälte Magenbauer & Kollegen Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

B60R 9/10 → (51) **B60R 9/06**

B60R 13/00 → (51) **B60J 7/00**

B60R 13/02 → (51) **B60R 21/215**

B60R 13/08 → (51) **B32B 5/18**

B60R 13/08 → (51) **F02B 77/13**

B60R 16/08 → (51) **C08L 77/00**

- (51) **B60R 21/0136** (11) **1 710 129 B1**
G01R 31/28 **B60R 19/48**
B60R 21/01 **B60R 21/34**
- (25) En (26) En
(21) 06006785.7 (22) 30.03.2006
- (84) DE FR GB IT SE
- (43) 11.10.2006
(30) 04.04.2005 JP 2005107992
- (54) • *Verfahren zum Testen eines Kollisionslastsensoren für Fahrzeuge*
• *Method of testing collision load sensor for vehicle*
• *Procédé pour tester un capteur de charge de collision pour véhicule*
- (73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho, Kariya-city, Aichi-pref., 448-8661, JP
- TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
- (72) Otaka, Koji, c/o Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP

Kobayashi, Shigenori, c/o Denso Corporation, Kariya-City, Aichi-pref., 448-8661, JP
Iyoda, Motomi c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP
Nakagawa, Yukio c/o Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, Toyota-city, Aichi-pref., 471-8571, JP

Hishida, Yasuyuki, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP
Saito, Takahiro, c/o Hitachi Cable, Ltd., Chiyoda-ku Tokyo 100-8166, JP

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

B60R 21/015 → (51) **G06F 3/01**

B60R 21/16 → (51) **D06N 3/00**

(51) **B60R 21/20** (11) **1 953 046 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06822906.1 (22) 02.11.2006
(84) DE FR GB
(43) 06.08.2008
(86) JP 2006/321988 02.11.2006
(87) WO 2007/052756 2007/19 10.05.2007
(30) 04.11.2005 JP 2005321097
(54) • FAHRZEUGINSASSEN RÜCKHALTESYSTEM
• VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM
• SYSTEME D'IMMOBILISATION D'UN OCCUPANT DANS UN VEHICULE

(73) Takata Corporation, 4-30, Roppongi 1-chome Minato-ku, Tokyo 106-8510, JP
(72) UMEDA, Hideki, Tokyo 106-8510, JP
NISHIKAWA, Atsushi, Kariya-shi Aichi 488-8666, JP
KUROYANAGI, Teruji, Kariya-shi Aichi 488-8666, JP
SAKAI, Yasunari, Kariya-shi Aichi 488-8666, JP

(74) Banzer, Hans-Jörg, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

(51) **B60R 21/207** (11) **1 803 614 B1**
B60R 21/231

(25) En (26) En
(21) 06026346.4 (22) 19.12.2006
(84) DE
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005377571
29.09.2006 JP 2006266306

(54) • Fahrzeugsitz
• Vehicle seat
• Siège pour véhicule

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi, Fuchu-cho, Aki-gun, Hiroshima 730-8670, JP

(72) Inoue, Jiyunsuke c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP
Watanabe, Tsutomu c/o Mazda Motor Corporation, Hiroshima 730-8670, JP

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

(51) **B60R 21/215** (11) **2 163 437 B1**
B60R 13/02 **B23K 26/40**
C14B 1/14 **C14B 5/00**

(25) De (26) De
(21) 09011591.6 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 AT 14162008

(54) • Abdeckungsteil

• Covering section
• Pièce de recouvrement
(73) Prevent Austria GmbH, Dr. Franz Wilhelm-Strasse 2, 3500 Krems / Donau, AT
(72) Kostler, Ernst, 3542 Jaidhof, AT
(74) Puchberger, Peter, et al, Puchberger, Berger & Partner Reichratsstrasse 13, 1010 Wien, AT

(51) **B60R 21/231** (11) **2 094 539 B1**

(25) De (26) De
(21) 07822322.9 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.09.2009
(86) EP 2007/062012 07.11.2007
(87) WO 2008/061888 2008/22 29.05.2008
(30) 22.11.2006 DE 202006017996 U
(54) • GASSACK FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG
• AIRBAG FOR A MOTOR VEHICLE
• SAC À GAZ POUR UN VÉHICULE AUTOMOBILE

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE
(72) KLAIBER, Uwe, 89522 Heidenheim, DE
KNOBLAUCH, Michael, 89155 Erbach, DE

(74) Baumgärtel, Gunnar, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **B60R 21/231** (11) **2 213 525 B1**

(25) En (26) En
(21) 10163669.4 (22) 28.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.08.2010
(30) 29.08.2007 IT B020070595

(54) • Lenkradanordnung eines Strassenfahrzeugs mit Airbag
• A road vehicle steering wheel assembly provided with a front airbag
• Ensemble de volant de direction d'une véhicule routier avec airbag

(73) FERRARI S.p.A., Via Emilia Est, 1163, 41100 Modena, IT

(72) Bruzzone, Michela, 41043, FORMIGINE, IT
Pizzagalli, Veniero, 41028, SERRAMAZZONI, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 08806928.1 / 2 183 131

B60R 21/231 → (51) **B60R 21/207**

(51) **B60R 21/232** (11) **2 151 360 B1**
B60R 21/237 **B60R 21/2338**

(25) En (26) En
(21) 09009755.1 (22) 28.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 10.02.2010
(30) 08.08.2008 JP 2008205046
19.08.2008 JP 2008210271

17.09.2008 JP 2008237295
30.09.2008 JP 2008252039

(54) • Interne Struktur für ein Fahrzeug, welches mit einem Vorhangairbag ausgestattet ist, sowie seiner Bereitstellungsverfahren
• An interior structure of a vehicle equipped with a curtain airbag and method of providing it
• Structure intérieure de véhicule équipé avec un rideau gonflable et sa méthode de préparation.

(73) Mazda Motor Corporation, 3-1, Shinchi Fuchu-cho, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

(72) Yamanishi, Mitsutoshi, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

Amano, Fumio, Aki-gun Hiroshima 730-8670, JP

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

B60R 21/2338 → (51) **A41D 13/018**

B60R 21/2338 → (51) **B60R 21/232**

B60R 21/237 → (51) **B60R 21/232**

(51) **B60R 21/272** (11) **2 349 794 B1**
(25) En (26) En

(21) 09779439.0 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.08.2011
(86) EP 2009/055668 11.05.2009

(87) WO 2010/130279 2010/46 18.11.2010

(54) • GASGENERATOR ZUM AUFBLASEN EINES AIRBAGS EINES SYSTEMS ZUR FAHRZEUGINSASSEN RÜCKHALTUNG UND VERFAHREN ZUM AUFBLASEN EINES AIRBAGS
• GAS GENERATOR FOR INFLATING A GAS BAG OF A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINT SYSTEM AND METHOD OF INFLATING A GAS BAG
• GÉNÉRATEUR DE GAZ POUR GONFLER UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE D'UN DISPOSITIF DE RETENUE D'OCCUPANTS D'UN VÉHICULE ET PROCÉDÉ DE GONFLAGE D'UN COUSSIN DE SÉCURITÉ GONFLABLE

(73) Takata-Petri AG, Bahnweg 1, 63743 Aschaffenburg, DE

(72) YANO, Kanji, 522-0053 Shiga, JP
TAKAZONO, Katsumi, 63739 Aschaffenburg, DE

(74) Staroske, Sandro, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(60) 12161507.4

(51) **B60R 22/00** (11) **2 139 728 B1**
B60R 22/14

(25) En (26) En
(21) 08719762.0 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) IB 2008/051037 19.03.2008

(87) WO 2008/114215 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 ZA 200702327

(54) • ADAPTIVES KOPF- UND NACKENSTÜTZSYSTEM FÜR EINE PERSON IN EINEM FAHRZEUG
• ADAPTIVE HEAD AND NECK RESTRAINT SYSTEM FOR A PERSON IN A VEHICLE
• SYSTÈME ADAPTATIF DE RETENUE DE LA TÊTE ET DU COU POUR UNE PERSONNE DANS UN VÉHICULE

(73) Xceed Holdings Close Corporation, 50 Kiepersol Crescent Atlas Gardens, Durbanville 7550, ZA

(72) NELSON, Grant Leigh, Cape Town, ZA

(74) Jappy, John William Graham, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

B60R 22/14 → (51) **B60R 22/00**

B60R 22/26 → (51) **B60N 2/68**

(51) **B60R 25/00** (11) **2 091 791 B1**
E05B 65/16 **G07C 9/00**

- (25) En (26) En
(21) 06847281.0 (22) 31.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) IB 2006/004053 31.10.2006
(87) WO 2008/053274 2008/19 08.05.2008
(54) • **SCHLÜSSELLOSES ZUGANGSSYSTEM UND -VERFAHREN FÜR EINEN LASTWAGEN UND MIT SOLCH EINEM SYSTEM AUSGESTATTETER LASTWAGEN**
• **KEYLESS ACCESS SYSTEM AND METHOD FOR A TRUCK AND TRUCK EQUIPPED WITH SUCH A SYSTEM**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ACCÈS SANS CLÉ POUR CAMION ET CAMION ÉQUIPÉ D'UN TEL SYSTÈME**
(73) RENAULT TRUCKS, 99 route de Lyon, 69800 St Priest, FR
(72) VINCENT, Loic, 69200 Venissieux, FR
(74) Putet, Gilles, et al, RENAULT TRUCKS VTEC France - Corporate Patents TER E70 2 12 99, route de Lyon, 69806 Saint Priest Cedex, FR

- (51) **B60R 25/00** (11) **2 192 009 B1**
B60R 25/04 **G07C 9/00**
(25) De (26) De
(21) 08169940.7 (22) 26.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(54) • **Identifikationsgeber für ein elektronisches Zugangssystem und eine elektronische Wegfahrsperr**
• **Identifier for an electronic access system and electronic immobiliser**
• **Dispositif d'identification pour un système d'accès électronique et un dispositif d'immobilisation électronique**
(73) Hella KGaA Hueck & Co., Rixbecker Strasse 75, 59552 Lippstadt, DE
(72) Schrape, Jörg, 33106, Paderborn, DE
Bödeker, Klaus, 59555, Lippstadt, DE
Mehn, Michael, 59602, Rütten, DE

B60R 25/00 → (51) **G06F 3/01**

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/00**

B60R 25/04 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **B60R 25/10** (11) **1 878 628 B1**
B60R 25/04 **G08G 1/123**
(25) En (26) En
(21) 06014365.8 (22) 11.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.01.2008
(54) • **Diebstahlsicherung**
• **Anti-theft system**
• **Dispositif antivol**
(73) Harman Becker Automotive Systems GmbH, Becker-Göring-Strasse 16, 76307 Karlsbad, DE
(72) Krippgans, Thomas, 89077 Ulm, DE
(74) Bertsch, Florian Oliver, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE

- (51) **B60R 25/10** (11) **2 127 966 B1**
G08B 13/16 **G01S 15/04**
(25) De (26) De
(21) 08009963.3 (22) 30.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009

- (54) • **Verfahren und System zur Innenraumüberwachung**
• **Method and system for passenger compartment monitoring**
• **Procédé et système de surveillance d'un espace intérieur**
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Menne, Roland, 57462 Olpe, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **B60S 1/04** (11) **1 682 389 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04786735.3 (22) 10.09.2004
(84) CZ DE ES FR GB IT
(43) 26.07.2006
(86) DE 2004/002013 10.09.2004
(87) WO 2005/044647 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 DE 10352468

- (54) • **SCHEIBENWISCHVORRICHTUNG, INSBESONDERE FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **WINDOW WIPING DEVICE, ESPECIALLY FOR A MOTOR VEHICLE**
• **DISPOSITIF ESSUIE-GLACE, NOTAMMENT POUR UN VEHICULE AUTOMOBILE**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BENNER, Andreas, 76534 Baden-Baden, DE

B60T 7/02 → (51) **G05G 5/03**

B60T 7/04 → (51) **B60W 50/02**

(51) **B60T 7/06** (11) **2 298 615 B1**
G05G 1/50

- (25) En (26) En
(21) 10177018.8 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 17.09.2009 JP 2009216272

- (54) • **Betriebspedal und Überlappungsschweißverfahren**
• **Operating pedal and overlapping welding method**
• **Pédale de fonctionnement et procédé de soudage chevauchant**
(73) Toyota Iron Works Co., Ltd., 4-50, Hosoyacho, Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
(72) Himetani, Yoshiro c/o Toyota Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, JP
Kawahara, Nobuyuki c/o Toyota Iron Works Co., Ltd., Toyota-shi Aichi 471-8507, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

B60T 7/06 → (51) **G05G 5/03**

(51) **B60T 7/12** (11) **2 048 050 B1**
B60T 8/32

- (25) En (26) En
(21) 08017656.3 (22) 08.10.2008
(84) DE FR GB
(43) 15.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265082
18.06.2008 JP 2008158593

- (54) • **Bremssteuerungsvorrichtung und -verfahren**
• **Brake control apparatus and process**
• **Appareil de contrôle de frein et procédé**
(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Hosaka, Motoaki c/o Int.Prop.Dep. of Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

- Suzuki, Tatsuya c/o Int.Prop.Dep. of Nissan Motor Co., Ltd., Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B60T 7/12 → (51) **F16D 65/18**

B60T 7/18 → (51) **B60W 50/02**

B60T 7/22 → (51) **B60W 50/02**

B60T 7/22 → (51) **G01P 3/36**

B60T 8/1755 → (51) **B60W 30/12**

B60T 8/32 → (51) **B60T 7/12**

B60T 8/32 → (51) **F16D 65/18**

B60T 8/34 → (51) **F16D 65/18**

(51) **B60T 8/36** (11) **1 931 548 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06793541.1 (22) 15.09.2006
(84) DE FR IT
(43) 18.06.2008
(86) EP 2006/066390 15.09.2006
(87) WO 2007/036438 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 DE 102005046652

- (54) • **VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES BREMSSYSTEMS FÜR KRAFTFAHRZEUGE**
• **METHOD FOR OPERATING A BRAKING SYSTEM FOR MOTOR VEHICLES**
• **PROCEDE POUR FAIRE FONCTIONNER UN SYSTEME DE FREINAGE POUR VEHICULES AUTOMOBILES**
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) HECKMANN, Hans, 76227 Karlsruhe, DE
KOLARSKY, Jens, 74321 Bietigheim/Bissingen, DE
HERMANN, Harald, 71292 Frieolzhelm, DE
JAHNZ, Timo, 74354 Besigheim, DE
FOERCH, Dirk, 74196 Neuenstadt/Stein, DE
QUIRANT, Werner, 71717 Beilstein, DE
KUNZ, Michael, 70839 Gerlingen, DE
BUNK, Michael, 74072 Heilbronn, DE
GRELL, Philipp, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
LOEFFLER, Thomas, 74182 Obersulm, DE

(51) **B60T 8/36** (11) **2 337 716 B1**
F16K 31/06

- (25) De (26) De
(21) 09782967.5 (22) 14.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 29.06.2011
(86) EP 2009/061868 14.09.2009
(87) WO 2010/040620 2010/15 15.04.2010
(30) 10.10.2008 DE 102008042731
(54) • **MAGNETVENTIL**
• **SOLENOID VALVE**
• **ELECTROVANNE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) AMBROSI, Massimiliano, 71672 Marbach, DE
HOUIS, Nicolas, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
SCHUSTER, Gerhard, 71691 Freiberg, DE
HUBER, Siegfried, 74072 Heilbronn, DE
STOKMAIER, Gerhard, 71706 Markgroeningen, DE
BUCHENAU, Ingo, 71711 Steinheim, DE

HILDEN, Michael, 74182 Obersulm-Esche-
nau, DE

B60T 8/48 → (51) **F16D 65/18**

- (51) **B60T 13/66** (11) **1 122 141 B1**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 01400162.2 (22) 19.01.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 08.08.2001
- (30) 07.02.2000 FR 0001478
- (54)
 - Verfahren und Vorrichtung zur Druckregelung sowie Ventile zur Durchführung des Verfahrens
 - Method and device for pressure regulation and valves for implementing same
 - Procédé et dispositif de distribution de pression et valves pour leur mise en oeuvre
- (73) Faiveley Transport Amiens, Zone Industrielle Rue André Durouchez, 80046 Amiens, FR
- (72) Legall, Gilbert, 80000 Amiens, FR
Brassart, Pascale, 80800 Lamotte-Warfusee, FR
Brule, Manuel, 80800 Marceclave, FR
Boisseau, Gilles, 80710 Quevauvillers, FR
- (74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

B60W 10/00 → (51) **G01S 13/93**

B60W 10/08 → (51) **F02D 41/12**

B60W 10/18 → (51) **B60W 30/12**

B60W 30/06 → (51) **B62D 15/02**

- (51) **B60W 30/12** (11) **2 149 487 B1**
B60W 10/18 **B60T 8/1755**
G08G 1/16
- (25) En (26) En
- (21) 09008642.2 (22) 01.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 03.02.2010
- (30) 29.07.2008 JP 2008194862
24.04.2009 JP 2009106502
- (54)
 - Fahrzeugantriebssteuerungsvorrichtung und Fahrzeugantriebssteuerungsverfahren
 - Vehicle driving control apparatus and vehicle driving control method
 - Appareil de contrôle de commande de véhicule et procédé de contrôle de commande de véhicule
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) Hayakawa, Yasuhisa, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Kobayashi, Masahiro, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Sato, Ko, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
Nishimaki, Shuhei, Atsugi-shi Kanagawa 243-0123, JP
- (74) Hager, Thomas Johannes, Hoefler & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

B60W 40/02 → (51) **B60W 50/02**

- (51) **B60W 50/02** (11) **2 168 835 B1**
B60W 50/08 **B60W 40/02**
G05D 1/02 **A01B 79/00**
B60T 7/04 **B60T 7/18**
B60T 7/22 **G01C 21/26**
G05D 1/00
- (25) En (26) En
- (21) 10150583.2 (22) 21.10.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
- (30) 22.10.2004 US 972082
22.10.2004 US 971724
22.10.2004 US 971725
22.10.2004 US 972081
22.10.2004 US 971718
- (54)
 - Steuerungssystem und Steuerungsverfahren für ein Kraftfahrzeug
 - Systems and methods for control of a vehicle
 - Systèmes et procédés de commande d'un véhicule
- (73) iRobot Corporation, 63 South Avenue, Burlington, Massachusetts 01803-4903, US
- (72) Allard, James R., Newton, Massachusetts 02159, US
Barrett, David S., Needham, Massachusetts 02192, US
Filippov, Mikhail, Arlington, Massachusetts 02476, US
Pack, Robert Todd, Nashua, NH 03062, US
Svendsen, Selma, Andover, Massachusetts 01810, US
- (74) Manley, Nicholas Michael, et al, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB
- (60) 10182588.3 / 2 269 884
10182609.7 / 2 277 758
- (62) 05815821.3 / 1 820 075

B60W 50/08 → (51) **B60W 50/02**

B60W 50/08 → (51) **G01S 13/93**

- (51) **B61C 7/04** (11) **2 314 492 B1**
B61C 17/00 **B61D 3/10**
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10186498.1 (22) 05.10.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 27.04.2011
- (30) 23.10.2009 FR 0957468
- (54)
 - Eisenbahn-Garnitur mit dualem Antrieb
 - Rail convoy with dual drive
 - Rame ferroviaire bi-mode
- (73) ALSTOM Transport SA, 3, avenue André Malraux, 92300 Levallois-Perret, FR
- (72) Meyer, Laurent, 67240 Schirrhoffen, FR
Geoffroy, Pascal, 67500 Marienthal, FR

B61C 17/00 → (51) **B61C 7/04**

B61D 3/10 → (51) **B61C 7/04**

- (51) **B61D 3/18** (11) **2 219 928 B1**
B61D 47/00
- (25) De (26) De
- (21) 08868755.3 (22) 27.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.08.2010
- (86) EP 2008/009054 27.10.2008
- (87) WO 2009/083055 2009/28 09.07.2009
- (30) 21.12.2007 DE 102007062324
- (54)
 - TRANSPORTEINHEIT MIT RICHTEINHEIT FÜR EIN FAHRZEUG
 - TRANSPORTATION UNIT WITH AN ALIGNMENT UNIT FOR A VEHICLE
 - UNITÉ DE TRANSPORT AVEC UNITÉ D'ALIGNEMENT POUR UN VÉHICULE
- (73) Claas, Benedikt, Domänenstrasse 6, 37154 Northeim, DE
Claas, Dix, Domänenstrasse 6, 37154 Northeim, DE
- (72) Claas, Benedikt, 37154 Northeim, DE

Claas, Dix, 37154 Northeim, DE
(74) Reimann, Silke, et al, Patentanwaltskanzlei Backhaus Im Lohfeld 63a, 33102 Paderborn, DE

(51) **B61D 17/04** (11) **1 044 795 B1**
E04C 2/30 **F16B 5/08**
B23K 26/00

- (25) De (26) De
- (21) 00106777.6 (22) 30.03.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 18.10.2000
- (30) 12.04.1999 DE 19916287
- (54)
 - Flächenhaftes Bauelement, insbesondere für Verkleidungen von Wagenkästen von Schienenfahrzeugen und ein Verfahren zur Herstellung eines solchen flächenhaften Bauelements
 - Two-dimensional construction element, in particular for vehicle bodies of railway vehicles, and process for its production
 - Élément de construction en nappe, particulièrement pour caisses de véhicule de véhicules ferroviaires, et procédé pour sa fabrication
- (73) ALSTOM Transport Deutschland GmbH, Linke-Hofmann-Busch-Strasse 1, 38239 Salzgitter, DE
- (72) Strothmann, Martin, Dipl.-Ing., 38302 Wolfenbüttel, DE
Grüning, Hans, 38259 Salzgitter, DE
Hohenstein, Michael, 38226 Salzgitter, DE
Brzezinka, Hagen, Dipl.-Ing., 38226 Salzgitter, DE
Winkler, Joachim, Dipl.-Ing., 38231 Gross Denkte, DE
- (74) Lieb, Fabian, et al, Lavoix Bayerstraße 85a, 80335 München, DE

B61D 27/00 → (51) **B60H 1/00**

B61D 47/00 → (51) **B61D 3/18**

- (51) **B61L 1/16** (11) **2 289 757 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10170574.7 (22) 23.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 02.03.2011
- (30) 11.08.2009 DE 102009037369
- (54)
 - Verfahren zum Kalibrieren eines Radsensors einer Gleisfreimeldeanlage, Radsensor sowie Gleisfreimeldeanlage
 - Method for calibrating a wheel sensor of an assembly for determining whether a track is free or occupied, wheel sensor and assembly
 - Procédé pour le calibrage d'un capteur de roue d'une installation de voie ferrée par la détection de l'occupation de voie, capteur de roue et installation
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Seidel, Rüdiger, 31275 Lehrte, DE
Windel, Roland, 31226 Peine, DE

B61L 3/22 → (51) **G08C 17/04**

B61L 15/00 → (51) **G08C 17/04**

- (51) **B62B 3/00** (11) **1 837 265 B1**
B62B 3/10
- (25) De (26) De
- (21) 07005611.4 (22) 19.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.09.2007

- (30) 21.03.2006 AT 4722006
(54) • *Transport- und Lagergestell*
• *Transport and storage shelving*
• *Etagère de transport et de stockage*
(73) Winkler, Josef, Untergrafendorf 70, 3071
Böheimkirchen, AT
(72) Winkler, Josef, 3071 Böheimkirchen, AT

B62B 3/10 → (51) **B62B 3/00**

- (51) **B62B 5/04** (11) **2 230 152 B1**
(25) En (26) En
(21) 10006188.6 (22) 29.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR

- (43) 22.09.2010
(30) 01.10.2002 GB 0222672
(54) • *Bremsanordnung*
• *Braking assembly*
• *Ensemble de freinage*
(73) Radlok S.à.r.l., 46A Avenue J F Kennedy,
1855 Luxembourg, LU
(72) Gray, Andrew, Shipton by Beningbrough
York YO30 1AB, GB
(74) Raynor, Simon Mark, et al, Urquhart-Dykes
& Lord LLP Altius House 1 North Fourth
Street, Milton Keynes MK9 1NE, GB
(62) 03758290.5 / 1 545 956

- (51) **B62D 1/185** (11) **1 669 272 B1**
(25) En (26) En
(21) 05077725.9 (22) 24.11.2005
(84) DE

- (43) 14.06.2006
(30) 08.12.2004 US 7544
(54) • *Eingespritztes Teleskop-Lager*
• *Internally injected telescope bushing*
• *Palier injecté dans un système télesco-
pique*
(73) GM Global Technology Operations LLC, 300
Renaissance Center, Detroit, MI 48265-
3000, US
(72) Schneider, Douglas M., Hemlock, MI 48626,
US
Burkhard, Terry E., Bay City, MI 48706, US
Hilbrandt, Kurt J., Hemlock, MI 48626, US
Walsh, Christopher L., Bay City, MI 48706,
US
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Postfach
31 02 20, 80102 München, DE

- (51) **B62D 15/02** (11) **2 340 980 B1**
B60W 30/06

- (25) It (26) En
(21) 09425546.0 (22) 30.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.07.2011
(54) • *Park-Hilfssystem*
• *Parking assistant system*
• *Système d'assistance au stationnement*
(73) Magneti Marelli S.p.A., Viale Aldo Borletti 61/
63, 20011 Corbetta (MI), IT
(72) Ghisio, Guido, 10078 Venaria Reale (Torino),
IT
Marenco, Daniele, 10078 Venaria Reale (To-
rino), IT
(74) Frontoni, Stefano, Buzzi, Notaro & Antonielli
d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino,
IT

- (51) **B62D 33/02** (11) **2 184 221 B1**
B60P 7/15

- (25) De (26) De
(21) 08168754.3 (22) 10.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.05.2010
(54) • *Lattenhalterung für Nutzfahrzeugaufbau-
ten*
• *Bar holder for commercial vehicle trailers*
• *Support de lattes pour montages de véhi-
cule utilitaire*

- (73) F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG,
Heilenbecker Strasse 50-60, 58256 Ennepetal,
DE
(72) Klein, Claus-Jürgen, 58332 Schwelm, DE
Tiedtke, Henning, 58256 Ennepetal, DE
Feldmeier, Frank, 58093 Hagen, DE
Feinbier, Joachim, 58256 Ennepetal, DE
(74) Christophersen, Ulrich Rudolf, Christopher-
sen & Partner Patentanwälte Feldstrasse 73,
40479 Düsseldorf, DE

- (51) **B62J 35/00** (11) **1 783 040 B1**
F02M 37/10 **B62K 11/04**

- (25) En (26) En
(21) 06023267.5 (22) 08.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 09.05.2007
(30) 08.11.2005 JP 2005323447
(54) • *Im Grätschsitze zu benutzendes Fahrzeug*
• *Straddle-type vehicle*
• *Véhicule du type monté à califourchon*
(73) Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha, 2500
Shingai Iwata-shi, Shizuoka-ken 438-8501,
JP
(72) Satake, Hidenori c/o Yamaha Hatsudoki
Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
Suzuki, Satoshi c/o Yamaha Hatsudoki
Kabushiki Kaisha, Iwata-shi, Shizuoka-ken
438-8501, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

B62J 35/00 → (51) **B62J 37/00**

- (51) **B62J 37/00** (11) **2 279 936 B1**
B62J 35/00

- (25) En (26) En
(21) 10168308.4 (22) 02.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.02.2011
(30) 31.07.2009 JP 2009180196
(54) • *Vorrichtung zur Behandlung von verduns-
tetem Kraftstoff für Motorräder*
• *Evaporated fuel treatment device for
motorcycle*
• *Dispositif de traitement de carburant
éaporé pour motocyclette*
(73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama
2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Seki, Hiroyuki, Saitama 351-0193, JP
Nakano, Jun, Saitama 351-0193, JP
Terada, Mitsuru, Saitama 351-0193, JP
Kato, Tatsuro, Saitama 351-0193, JP
(74) Liska, Horst, Weickmann & Weickmann Pa-
tentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 Mün-
chen, DE

- (51) **B62K 1/00** (11) **2 362 842 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09726380.0 (22) 18.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2011
(86) SI 2009/000012 18.03.2009
(87) WO 2009/120157 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 SI 200800064
(54) • *EINRAD*

- *UNICYCLE*
• *MONOCYCLE*
(73) Polutnik, Aleksander, Gubno 9, 3261
Lesicno, SI
(72) Polutnik, Aleksander, 3261 Lesicno, SI
(74) Golmajer Zima, Marjanca, Patentna pisarna
d.o.o. Copova 14 P.O. Box 1725, 1001
Ljubljana, SI

B62K 5/02 → (51) **B62K 25/24**

- (51) **B62K 5/06** (11) **2 086 824 B1**
B62K 5/08

- (25) De (26) De
(21) 07817776.3 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.08.2009
(86) DE 2007/001988 29.10.2007
(87) WO 2008/052539 2008/19 08.05.2008
(30) 30.10.2006 DE 102006052041
18.04.2007 DE 102007019026
(54) • *FAHRZEUG MIT DREI RÄDERN*
• *VEHICLE WITH THREE WHEELS*
• *VÉHICULE À TROIS ROUES*
(73) Steinhilber, Hektor, Giesensdorfer Strasse
10, 12207 Berlin, DE
Zehentmeier, Peter, Landshuterstr. 148,
84307 Eggenfelden, DE
(72) Steinhilber, Hektor, 12207 Berlin, DE
Zehentmeier, Peter, 84307 Eggenfelden, DE

B62K 5/08 → (51) **B62K 5/06****B62K 5/08** → (51) **B62K 25/24****B62K 9/00** → (51) **A63H 17/00****B62K 11/04** → (51) **B62J 35/00**

- (51) **B62K 19/34** (11) **1 975 054 B1**
B62M 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08003305.3 (22) 22.02.2008
(84) DE IT
(43) 01.10.2008
(30) 29.03.2007 US 692953
(54) • *Fahrrad Tretlager*
• *Bicycle bottom bracket hanger*
• *Pédalier de bicyclette*
(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku,
Sakai City, Osaka 590-8577, JP
(72) Yamanaka, Masahiro, Sakai City Osaka 590-
8577, JP
(74) GROSSE SCHUMACHER KNAUER VON
HIRSCHHAUSEN, Patent- und Rechtsanwältin
Nymphenburger Strasse 14, 80335 Mün-
chen, DE

- (51) **B62K 19/38** (11) **1 803 637 B1**
B62L 3/04 **B62K 23/08**

- (25) En (26) En
(21) 06023671.8 (22) 14.11.2006
(84) DE ES IT
(43) 04.07.2007
(30) 28.12.2005 JP 2005380494
(54) • *Anordnung für Bremsaggregat am Motor-
rad*
• *Arrangement structure of brake control
device for motorcycle*
• *Aménagement d'une unité de commande
de freinage sur une moto*
(73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-
Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Hasegawa, Yosuke Honda R&D Co., Ltd.,
Wako-shi Saitama, 351-0193, JP

(74) Rupp, Christian, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

B62K 23/08 → (51) **B62K 19/38**

B62K 25/00 → (51) **B62K 25/24**

(51) **B62K 25/24** (11) **1 339 599 B1**
B62K 25/00 **B62K 5/02**
B62K 5/08

(25) En (26) En
(21) 01998472.3 (22) 29.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 03.09.2003
(86) GB 2001/005294 29.11.2001
(87) WO 2002/044008 2002/23 06.06.2002
(30) 29.11.2000 GB 0029136

(54) • *MOTORRADARTIGES FAHRZEUG*
• *MOTORCYCLE-TYPE VEHICLE*
• *VEHICULE DE TYPE MOTOCYCLE*

(73) The Four Wheeled Motorcycle Company Limited, 101 Crofton Way, Enfield Middlesex EN2 8HR, GB

(72) SHOTTER, Nicholas Richard, Enfield, Middlesex EN2 8HR, GB

(74) Cameron, Stewart, et al, Cameron Intellectual Property Regent Court 70 West Regent Street, Glasgow G2 2QZ, GB

(60) 10003570.8 / 2 196 386

B62L 3/04 → (51) **B62K 19/38**

B62M 3/00 → (51) **B62K 19/34**

(51) **B62M 9/10** (11) **1 764 296 B1**
F16H 55/30

(25) It (26) En
(21) 05425647.4 (22) 15.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 21.03.2007
(54) • *Zahnrad von einem Fahrrad-Antriebsstrang*
• *Toothed wheel of a bicycle drivetrain*
• *Pignon de cycle d'une chaîne de traction de bicyclette*

(73) Campagnolo S.r.l., Via della Chimica, 4, 36100 Vicenza (VI), IT

(72) Meggiolan, Mario, 36051 Creazzo (Vicenza), IT

(74) Checcacci, Giorgio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.a. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

(51) **B62M 9/10** (11) **1 964 769 B1**

(25) En (26) En
(21) 08000680.2 (22) 15.01.2008
(84) DE IT
(43) 03.09.2008
(30) 07.02.2007 JP 2007028249

(54) • *Fahrradkettenradanordnung und Kettenrad*
• *Bicycle rear sprocket assembly and sprocket*
• *Ensemble pignon arrière de bicyclette et pignon*

(73) SHIMANO INC., 3-77 Oimatsu-cho Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, JP

(72) Tokuyama, Koji, Sakai City Osaka 590-8577, JP

(74) Harrison, Robert John, et al, 241P Law Group Sonnenberg Fortmann Patent- & Rechtsanwälte Postfach 33 08 65, 80068 München, DE

B63B 21/08 → (51) **G03C 1/34**

B63B 21/10 → (51) **G03C 1/34**

B63B 59/06 → (51) **B08B 3/02**

(51) **B63G 8/00** (11) **1 717 141 B1**
B63G 8/08

(25) De (26) De
(21) 06005690.0 (22) 21.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(30) 27.04.2005 DE 102005019484

(54) • *Unterseeboot mit einer Brennstoffanlage*
• *Submarine with fuel cells*
• *Sous-marin avec piles à combustible*

(73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH, Werftstrasse 112-114, 24143 Kiel, DE

(72) Pommer, Hans, 24360 Barkelsby, DE

(74) Hemmer, Arnd, Patentanwälte Vollmann & Hemmer Wallstrasse 33a, 23560 Lübeck, DE

B63G 8/08 → (51) **B63G 8/00**

(51) **B64C 9/20** (11) **1 997 730 B1**
B64D 15/20 **B64D 45/00**

(25) En (26) En
(21) 08251887.9 (22) 30.05.2008

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

(43) 03.12.2008
(30) 31.05.2007 US 756423

(54) • *Detektor für Ablagerungen auf einem Flügel*
• *Wing debris detector*
• *Détecteur de dépôts sur une aile*

(73) THE BOEING COMPANY, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) Mackin, Steve G., Bellevue, WA 98005, US

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

(51) **B64D 13/00** (11) **2 293 981 B1**

(25) De (26) De
(21) 09761785.6 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
(86) EP 2009/057279 12.06.2009

(87) WO 2009/150223 2009/51 17.12.2009
(30) 13.06.2008 DE 102008028258

13.06.2008 US 131930

(54) • *AUTONOMER, SICH IN LÄNGSRICHTUNG ERSTRECKENDER O2 KANAL*
• *AUTONOMOUS O2 CHANNEL EXTENDING IN THE LONGITUDINAL DIRECTION*
• *CANAL D'OXYGENE AUTONOME S'ETENDANT DANS LE SENS LONGITUDINAL*

(73) Airbus Operations GmbH, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE

(72) SCHNEIDER, Uwe, 21635 Jork Königreich, DE

WAHLE, Quirin, 80634 München, DE

KNAACK, Simon, 21129 Hamburg, DE

VOGT, Thomas, 22547 Hamburg, DE

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

B64D 15/20 → (51) **B64C 9/20**

B64D 29/06 → (51) **E05B 17/20**

(51) **B64D 43/02** (11) **1 936 386 B1**
G01P 13/00

(25) En (26) En
(21) 07254949.6 (22) 19.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 25.06.2008

(30) 19.12.2006 US 875690 P

(54) • *Luftdatenbasiertes Strömungsabriss-Schutzsystem*
• *Air data based stall protection system*
• *Système de données aérodynamiques pour la protection au décrochage*

(73) ROSEMOUNT AEROSPACE INC., 14300 Judicial Road, Burnsville, MN 55306-4898, US

(72) Alwin, Steve F., St. Paul, Minnesota 55105, US

Liffrig, Ronald Fritz, Prior Lake, Minnesota 55372, US

Sandnas, Matthew L., Lakeville, Minnesota 55044, US

(74) Hargreaves, Timothy Edward, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

B64D 45/00 → (51) **B64C 9/20**

(51) **B64F 1/22** (11) **2 301 846 B1**
B64F 5/00 **B66C 1/66**

(25) En (26) En
(21) 10197441.8 (22) 14.01.2008

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

(43) 30.03.2011
(30) 26.01.2007 GB 0701543

(54) • *Verfahren zum Anheben eines Gegenstands, wie zum Beispiel ein Flugzeug*
• *Method of lifting an item, such as an aircraft*
• *Procédé pour soulever un objet tel qu'un avion*

(73) AIRBUS OPERATIONS LIMITED, New Filton House, Filton Bristol BS99 7AR, GB

(72) Hallett, Richard, Bristol, BS99 7AR, GB

Spence, Peter, Bristol, BS99 7AR, GB

(74) Ribeiro, James Michael, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(62) 08702110.1 / 2 125 519

B64F 5/00 → (51) **B23P 19/00**

B64F 5/00 → (51) **B64F 1/22**

B64F 5/00 → (51) **F16B 19/10**

B65B 1/02 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 9/04** (11) **1 521 705 B1**
B65D 75/58 **B29C 65/74**

(25) De (26) De
(21) 03763881.4 (22) 17.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.04.2005
(86) EP 2003/007763 17.07.2003

(87) WO 2004/007292 2004/04 22.01.2004
(30) 17.07.2002 DE 10232330

(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON PRODUKTEN IN FOLIEN SOWIE FOLIENVERPACKTES PRODUKT*
• *METHOD AND DEVICE FOR PACKING PRODUCTS IN FILMS AND FILM-PACKED PRODUCT*

• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR EMBALLER DES PRODUITS DANS DES FILMS, ET PRODUIT EMBALLE DANS DES FILMS*

(73) Mars Incorporated, 6885 Elm Street, McLean, Virginia 22101-3883, US

(72) MERKEN-SCHILLER, Richard, 40489 Düsseldorf, DE

EBERHARDT, Stefan, 28207 Bremen, DE

CZECHOWSKI, Pamela, 41236 Mönchengladbach, DE
(74) Winkler, Andreas Fritz Ernst, Boehmert & Boehmert Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

B65B 9/20 → (51) **B65D 75/58**

B65B 11/00 → (51) **B65B 27/08**

(51) **B65B 13/18** (11) **1 578 668 B1**
B65B 13/22
(25) En (26) En
(21) 03810768.6 (22) 30.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.09.2005
(86) US 2003/031202 30.09.2003
(87) WO 2004/041648 2004/21 21.05.2004
(30) 30.10.2002 US 285361
(54) • **VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM DRAHTBINDEN VON OBJEKTBÜNDELN**
• **APPARATUS AND METHODS FOR WIRE-TYING BUNDLES OF OBJECTS**
• **APPAREIL ET PROCEDE POUR FICELER DES PAQUETS D'OBJETS**
(73) Enterprises International, Inc., P. O. Box 293, Hoquiam, Washington 98550-0293, US
(72) DOYLE, David, R., Aberdeen, WA 98520, US
HALL, Andrew, D., Aberdeen, WA 98520, US
ROBINSON, Darrell, D., Montesano, WA 98563-9660, US
MCNEAL, Scott, E., Aberdeen, WA 98520, US
SMITH, Donald, A., Aberdeen, WA 98520, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

B65B 13/22 → (51) **B65B 13/18**

(51) **B65B 19/22** (11) **2 014 557 B1**
B65B 35/20 **B65B 65/02**
(25) De (26) De
(21) 08012297.1 (22) 08.07.2008
(84) DE GB IT NL PL
(43) 14.01.2009
(30) 13.07.2007 DE 102007033069
(54) • **Vorrichtung zur Förderung von Produkten in einer Fertigungs- und/oder Verpackungsanlage zur Herstellung und/oder Verpackung von Zigaretten**
• **Device for transporting products in a production and/or packaging plant for producing and/or packaging cigarettes**
• **Dispositif destiné au transport de produits dans une installation de fabrication et/ou d'emballage destinée à la fabrication et/ou l'emballage de cigarettes**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co.), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **2 093 146 B1**
B65B 61/00 **B65B 35/58**
(25) De (26) De
(21) 09000691.7 (22) 20.01.2009
(84) DE GB IT
(43) 26.08.2009
(30) 21.02.2008 DE 102008010433
(54) • **Vorrichtung zum Herstellen von Packungen für Zigaretten des Typs Klappschachtel**
• **Device for the manufacture of flip pack cigarette packets**

• **Dispositif de fabrication d'emballages pour cigarettes de type boîte en carton à couvercle rabattable**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) Roesler, Burkard, 27337 Blender, DE
(74) Ellberg, Nils, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 19/22** (11) **2 303 702 B1**
B65B 1/02 **B65B 51/02**
B65B 61/00 **B31B 1/62**
(25) De (26) De
(21) 09768984.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) EP 2009/004547 24.06.2009
(87) WO 2009/156135 2009/53 30.12.2009
(30) 26.06.2008 DE 102008029929
(54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM HERSTELLEN VON PACKUNGEN**
• **METHOD AND DEVICE FOR THE PRODUCTION OF PACKAGES**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE PRODUCTION D'EMBALLAGES**
(73) Focke & Co. (GmbH & Co. KG), Siemensstrasse 10, 27283 Verden, DE
(72) HÄFKER, Thomas, 27299 Langwedel, DE
BLOME, Hermann, 27337 Blender-Einste, DE
(74) Bolte, Erich, Meissner, Bolte & Partner GbR Patentanwältin Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **B65B 25/14** (11) **1 518 787 B1**
(25) En (26) En
(21) 04022642.5 (22) 23.09.2004
(84) DE ES FR GB IT
(43) 30.03.2005
(30) 24.09.2003 IT B020030552
(54) • **Vorrichtung zum Schliessen von Enden einer Verpackung bestehend aus einer Rolle oder einer Reihe von Rollen in einer automatischen Verpackungsmaschine**
• **Device for closing the side ends of a package enclosing one roll or one row of rolls of material in an automatic packaging machine**
• **Dispositif pour fermer les extrémités latérales d'un emballage contenant un rouleau ou une rangée des rouleaux dans une machine d'emballage automatique**
(73) Tissue Machinery Company S.p.A., Via di Cadriano 19, 40057 Granarolo Emilia (Bologna), IT
(72) Dall'omo Davide, 40132 Bologna, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

(51) **B65B 27/08** (11) **1 498 352 B1**
B65B 11/00 **B65H 1/00**
B65H 3/08 **B65B 41/06**
(25) Ru (26) En
(21) 02768226.9 (22) 03.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 19.01.2005
(86) RU 2002/000415 03.09.2002
(87) WO 2003/076270 2003/38 18.09.2003
(30) 14.03.2002 RU 2002106626
(54) • **VORRICHTUNG ZUM HERAUSZIEHEN VON VERPACKUNGSMATERIAL AUS EINEM BEHÄLTER ZUM BINDEN EINES GELDSCHHEINSTAPELS**
• **DEVICE FOR PULLING OUT PACKING MATERIAL FROM A CONTAINER IN ORDER TO BAND A STACK OF BANK NOTES**

• **DISPOSITIF D'EXTRACTION DU MATERIAU D'EMBALLAGE D'UN CONTENEUR POUR LIER DES PILES DE BILLETS DE BANQUE**
(73) Bogatyrev, Alexei Borisovich, pr. Aviakonstruktorov, 3-1-50, St.Petersburg, 197372, RU
(72) Bogatyrev, Alexei Borisovich, St.Petersburg, 197372, RU
(74) Schneider, Henry, et al, Anwaltskanzlei Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

(51) **B65B 31/02** (11) **2 208 677 B1**
B65B 61/26 **B65B 61/02**
(25) En (26) En
(21) 09179968.4 (22) 22.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.07.2010
(30) 24.11.2006 IT VR20060181
(54) • **Vorrichtung zur Vakuumverpackung von Nahrungsmitteln**
• **Apparatus for the vacuum packaging of food products**
• **Appareil pour l'emballage sous vide de produits alimentaires**
(73) Salvato, Marziano, Via Mascagni, 2, 37024 Negrar (Prov. of Verona), IT
(72) Salvato, Marziano, 37024 Negrar (Prov. of Verona), IT
(74) Modiano, Micaela Nadia, et al, Modiano & Partners (IT) Via Meravigli, 16, 20123 Milano, IT
(62) 07020587.7 / 1 925 556

B65B 35/20 → (51) **B65B 19/22**

B65B 35/58 → (51) **B65B 19/22**

B65B 41/06 → (51) **B65B 27/08**

B65B 51/02 → (51) **B65B 19/22**

(51) **B65B 51/18** (11) **1 539 586 B1**
(25) En (26) En
(21) 03795176.1 (22) 10.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.06.2005
(86) IB 2003/004061 10.09.2003
(87) WO 2004/024565 2004/13 25.03.2004
(30) 13.09.2002 IT B020020580
(54) • **VERSIEGELUNGSVORRICHTUNG ZUR VERSIEGELUNG VON HÜLLEN MIT GRUPPEN IN BÜNDELN ANGEORDNETER ZYLINDRISCHER PRODUKTE**
• **A SEALING APPARATUS FOR SEALING WRAPPERS CONTAINING SETS OF CYLINDRICAL PRODUCTS ARRANGED IN BUNDLES**
• **APPAREIL DE SCELLEMENT POUR SCELLER DES ENVELOPPES CONTENANT DES ENSEMBLES DE PRODUITS CYLINDRIQUES DISPOSES EN LOTS**
(73) T.M.C. S.p.A., Via Cadriano, 19, 40057 Cadriano Di Granarolo Emilia, Bologna, IT
(72) GASPERINI, Tiziano, 40122 Bologna, IT
CUSSINI, Massimo, 40017 San Giovanni In Persiceto (BO), IT
ZAMBONINI, Andrea, 40051 Altedo, IT
(74) Pederzini, Paolo, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

B65B 55/02 → (51) **A61L 2/08**

B65B 61/00 → (51) **B65B 19/22**

B65B 61/02	→ (51) B65D 75/58
B65B 61/18	→ (51) B65D 75/58
B65B 61/18	→ (51) B65G 47/84
B65B 65/02	→ (51) B65B 19/22
(51) B65C 9/06	(11) 2 251 270 B1
(25) De	(26) De
(21) 10162287.6	(22) 07.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 17.11.2010	
(30) 12.05.2009 DE 102009020921	
(54) • <i>Vorrichtung und Verfahren zum Ausrichten von Behältern in einer Etikettiermaschine</i> • <i>Device and method for aligning containers in a labelling machine</i> • <i>Dispositif et procédé d'alignement de récipients dans une étiqueteuse</i>	
(73) Kronos AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE	
(72) Niedermeier, Anton, 93326, Offenstetten, DE Aichinger, Karl, 94526, Metten, DE	
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	
(51) B65C 9/18	(11) 1 418 127 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 03292556.2	(22) 14.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.05.2004	
(30) 06.11.2002 FR 0213882	
(54) • <i>Etikettiermaschine mit lösbarer Band- und Antriebseinheit, sowie entsprechende Etikettieranlage</i> • <i>Labelling machine with releasable tape and drive unit and corresponding labelling installation</i> • <i>Machine d'étiquetage comprenant une unité à bande et une unité d'entraînement libérables et installation d'étiquetage correspondante</i>	
(73) EURO LABEL 06, LD "Les Gaillardes et les Olivettes", ZA No 2, RN 7, Lot N, 13670 Saint Andiol, FR	
(72) Almeras, Laurent, 13140 Miramas, FR	
(74) Domenego, Bertrand, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR	
(51) B65D 1/16	(11) 1 060 103 B1
B65D 8/00	B65D 17/00
(25) En	(26) En
(21) 98954066.1	(22) 12.11.1998
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE	
(43) 20.12.2000	
(86) AU 1998/000946 12.11.1998	
(87) WO 1999/024326 1999/20 20.05.1999	
(30) 12.11.1997 AU PP033097 09.12.1997 AU PP080497 10.03.1998 AU PP224998 19.10.1998 AU PP655898	
(54) • <i>GETRÄNKEBEHÄLTER</i> • <i>BEVERAGE CONTAINER</i> • <i>CONTENEUR DE BOISSON</i>	
(73) CROWN Packaging Technology, Inc., 11535 South Central Avenue, Alsip, IL 60803-2599, US	
(72) Gardiner James Lee, North Mission Beach QLD 4852, AU	

(74) Gadsden, Robert Edward, et al, CarnaudMetalbox Technology plc, Downsview Road, Wantage, Oxon OX12 9BP, GB	
B65D 5/06	→ (51) B32B 27/30
(51) B65D 5/22	(11) 2 330 043 B1
B65D 5/26	B65D 5/66
(25) En	(26) En
(21) 10191209.5	(22) 15.11.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR	
(43) 08.06.2011	
(30) 07.12.2009 KR 20090120695	
(54) • <i>Zuschnitt für Pappschachtel und Verfahren zur Herstellung des Zuschnitts</i> • <i>Box forming member and method of manufacturing the box forming member</i> • <i>Flan pour boîte d'emballage et méthode pour fabriquer le flan</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR	
(72) Lee, Yoon Hyung, Seoul, KR Kim, Jin Sun, Seoul, KR Park, Su Mi, Seoul, KR	
(74) Grootsholten, Johannes A.M., et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL	
B65D 5/26	→ (51) B65D 5/22
(51) B65D 5/42	(11) 1 979 236 B1
B31B 5/74	
(25) En	(26) En
(21) 07756323.7	(22) 10.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 15.10.2008	
(86) US 2007/060298 10.01.2007	
(87) WO 2007/106605 2007/38 20.09.2007	
(30) 24.01.2006 US 761651 P 01.09.2006 US 469628	
(54) • <i>KARTON MIT EINSTELLUNGSVERMERKEN</i> • <i>CARTON HAVING ADJUSTMENT INDICIA</i> • <i>CARTON AVEC MARQUES D'AJUSTEMENT</i>	
(73) MeadWestvaco Corporation, 501 South 5th Street, Richmond, VA 23219-0501, US	
(72) MURPHY, John L., Midlothian, VA 23113, US	
(74) Coulson, Elizabeth Eve, et al, Coulson & Associates 1st Floor Suite 5 Newbold Road, Rugby CV21 2LQ, GB	
(51) B65D 5/48	(11) 2 289 810 B1
B65D 5/50	
(25) Es	(26) En
(21) 10382240.9	(22) 27.08.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 02.03.2011	
(30) 28.08.2009 ES 200930634	
(54) • <i>Schale für Produkte mit einer im Wesentlichen rohrartigen Form</i> • <i>Tray for packaging products with a substantially tubular shape</i> • <i>Plateau pour le conditionnement de produits avec une forme sensiblement tubulaire</i>	
(73) BIG DRUM IBERICA, S.A., M. Mila i Fontanals, s/n, 43205 Reus, Tarragona, ES	
(72) Veciana Membrado, Josep Maria, 43205 Reus (Tarragona), ES	
(74) Carpintero Lopez, Francisco, et al, Herrero & Asociados, S.L. Alcalá 35, 28014 Madrid, ES	

B65D 5/50	→ (51) B65D 5/48
B65D 5/66	→ (51) B65D 5/22
B65D 8/00	→ (51) B65D 1/16
B65D 17/00	→ (51) B65D 1/16
(51) B65D 21/02	(11) 1 697 223 B1
B65D 23/10	B65D 25/52
B65D 43/02	B65D 51/16
B65D 51/20	B65D 79/00
(25) En	(26) En
(21) 04812699.9	(22) 02.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 06.09.2006	
(86) US 2004/040247 02.12.2004	
(87) WO 2005/056401 2005/25 23.06.2005	
(30) 02.12.2003 US 726309	
(54) • <i>VERPACKUNGSSYSTEM FÜR KAFFEE</i> • <i>PACKAGING SYSTEM FOR COFFEE</i> • <i>SYSTEME D'EMBALLAGE POUR CAFE</i>	
(73) The Folgers Coffee Company, 1 Strawberry Lane, Orville, OH 44667, US	
(72) DALTON, David, Andrew, Loveland, Ohio 45140, US WEAVER, Kerry, Lloyd, Florence, Kentucky 41042, US MANSKE, Thomas, James, Jr., Mason, Ohio 45040, US	
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
B65D 23/10	→ (51) B65D 21/02
B65D 25/00	→ (51) A62C 2/00
B65D 25/52	→ (51) B65D 21/02
(51) B65D 35/46	(11) 2 132 105 B1
(25) En	(26) En
(21) 08726924.7	(22) 18.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 16.12.2009	
(86) US 2008/003514 18.03.2008	
(87) WO 2008/118302 2008/40 02.10.2008	
(30) 27.03.2007 US 728659	
(54) • <i>ABGABEVENTIL MIT VERBESSERTER ABGABE</i> • <i>DISPENSING VALVE WITH IMPROVED DISPENSING</i> • <i>SOUPAPE DE DISTRIBUTION AVEC DISTRIBUTION AMÉLIORÉE</i>	
(73) AptarGroup, Inc., 475 West Terra Cotta Avenue, Suite E, Crystal Lake, IL 60014, US	
(72) OLECHOWSKI, Gregory, M., Bay City, MI 48706, US	
(74) Appelt, Christian W., Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE	
(51) B65D 43/02	(11) 2 159 161 B1
(25) En	(26) En
(21) 09014576.4	(22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	
(43) 03.03.2010	
(30) 29.05.2002 DE 20208386 U	
(54) • <i>Deckel</i> • <i>Lid</i> • <i>couvercle</i>	
(73) SEDA S.p.A., Corso Salvatore d'Amato 84, 80022 Arzano-Napoli, IT	
(72) D'Amato, Gianfranco, 80022 Arzano Napoli, IT	

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

(62) 02028705.8 / 1 367 001

B65D 43/02 → (51) **B65D 21/02**

B65D 47/08 → (51) **B67D 3/02**

B65D 51/16 → (51) **B65D 21/02**

B65D 51/20 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 51/24** (11) **2 253 555 B1**
B65D 81/36

(25) De (26) De
(21) 10163268.5 (22) 19.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 24.11.2010

(30) 19.05.2009 DE 202009007163 U

(54) • *Verschluksichere Verschlusskappe für Behälter*
• *Anti-choking closure for container*
• *Capuchon anti-étouffement pour récipient*

(73) Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH, Rudolf-Wild-Strasse 107-115, 69214 Eppelheim/Heidelberg, DE

(72) Schwartz, Erhard, 69168 Wieloch, DE
Schmitt, Christopher, 69469 Weinheim, DE

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

(60) 12160581.0

(51) **B65D 73/00** (11) **2 173 636 B1**

(25) En (26) En
(21) 08797369.9 (22) 07.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.04.2010

(86) US 2008/072458 07.08.2008

(87) WO 2009/021109 2009/07 12.02.2009

(30) 07.08.2007 US 954471 P

(54) • *DOPPELAKTIVIERUNGSPAKET FÜR LESBARE KARTEN*
• *DUAL ACTIVATION PACKAGE FOR READABLE CARD*
• *EMBALLAGE A DOUBLE ACTIVATION POUR CARTE LISIBLE*

(73) Blackhawk Network, Inc., 5918 Stoneridge Mall Road, Pleasanton, CA 94588, US

(72) SMITH, Dennis, Roy, Minnetonka, MN 55345, US

(74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **B65D 75/00** (11) **1 368 247 B1**

(25) En (26) En
(21) 01956114.1 (22) 03.08.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 10.12.2003

(86) US 2001/024339 03.08.2001

(87) WO 2002/022463 2002/12 21.03.2002

(30) 15.09.2000 US 662479

(54) • *KORBFORMIGER TRÄGER MIT AN ENDPANELEN BEFESTIGTEN ZWISCHENWÄNDEN*
• *BASKET CARRIER WITH PARTITION PANELS ATTACHED TO END FLAPS*
• *PANIER A BOUTEILLES A PANNEAUX DE SEPARATION ATTACHES A DES VOLETS TERMINAUX*

(73) Graphic Packaging International, Inc., 814 Livingston Court, Marietta, GA 30067, US

(72) JONES, Marty, Graham, NC 27253, US

(74) Grättinger Möhring von Poschinger Patentanwälte Partnerschaft, Postfach 16 55, 82306 Starnberg, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **1 720 777 B1**
B65B 61/02
B65B 9/20

(25) De (26) De
(21) 04797855.6 (22) 11.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.11.2006

(86) EP 2004/012847 11.11.2004

(87) WO 2005/047136 2005/21 26.05.2005

(30) 12.11.2003 DE 10353095

(54) • *PERFORIERTER FFS-SACK*
• *PERFORATED FORM-FILL-SEAL (FFS) BAG*
• *SAC PERFORE REALISE SELON LE PROCEDE SIMULTANE FORMAGE/REPLISSAGE/SCELLAGE*

(73) Windmüller & Hölscher KG, Münsterstrasse 50, 49525 Lengerich, DE

(72) TETENBORG, Konrad, 49525 Lengerich, DE
VOSS, Hans-Ludwig, 49545 Tecklenburg, DE
RENKEN, Hans, 26639 Wiesmoor, DE

(51) **B65D 75/58** (11) **2 057 083 B1**

(25) De (26) De
(21) 06791774.0 (22) 31.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.05.2009

(86) EP 2006/008540 31.08.2006

(87) WO 2008/025369 2008/10 06.03.2008

(54) • *VERPACKUNGSBEHÄLTER, INSBESONDERE DOSENARTIGER BEHÄLTER*
• *PACKAGING CONTAINER, IN PARTICULAR CAN-LIKE CONTAINER*
• *RECIPIENT D'EMBALLAGE, NOTAMMENT RECIPIENT DU GENRE BOITE*

(73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG, Heinrich-Nicolaus-Strasse 6, 87671 Ronsberg, DE

(72) MICHALSKY, Andreas, 87766 Memmingerberg, DE

(74) Popp, Eugen, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

B65D 75/58 → (51) **B65B 9/04**

B65D 79/00 → (51) **B65D 21/02**

(51) **B65D 81/22** (11) **2 259 987 B1**
B65D 85/10
A24F 25/02

(25) En (26) En
(21) 09714511.4 (22) 20.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010

(86) EP 2009/052084 20.02.2009

(87) WO 2009/106493 2009/36 03.09.2009

(30) 29.02.2008 GB 0803777

(54) • *VERPACKUNG MIT FEUCHTIGKEITS-REGELUNG*
• *PACKAGING WITH HUMIDITY CONTROL*
• *EMBALLAGE DOTE D UN CONTROLE D'HUMIDITE*

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

(72) STEPHENSON, Darryl, Southampton Hampshire SO15 8TL, GB

(74) Hewett, Jonathan Michael Richard, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

B65D 81/24 → (51) **C12H 1/22**

B65D 81/36 → (51) **B65D 51/24**

(51) **B65D 83/04** (11) **1 915 300 B1**

(25) En (26) En
(21) 06787300.0 (22) 14.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 30.04.2008

(86) US 2006/027372 14.07.2006

(87) WO 2007/015755 2007/06 08.02.2007

(30) 26.07.2005 US 190032

(54) • *KINDERSICHERE DOSE FÜR BLISTERKARTENPRODUKTE*
• *CHILD-RESISTANT COMPACT FOR BLISTER CARD PRODUCTS*
• *BOITIER A L'EPREUVE DES ENFANTS DESTINE A DES PRODUITS EN BLISTER*

(73) Rexam Closure Systems Inc., 1899 North Wilkinson Way, Perrysburg, OH 43551, US

(72) BROZELL, Leonora, M., Maumee, OH 43537, US

BROZELL, Brian, J., Maumee, OH 43537, US
(74) Mergel, Volker, Blumbach - Zinngrebe Patentanwälte Alexandrastrasse 5, 65187 Wiesbaden, DE

B65D 83/38 → (51) **B05B 11/00**

B65D 85/10 → (51) **B65D 81/22**

(51) **B65D 90/02** (11) **2 363 356 B1**
B65D 90/08

(25) De (26) De
(21) 10002206.0 (22) 04.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 07.09.2011

(54) • *Sechsecksilo*
• *Hexagonal silo*
• *Silo hexagonal*

(73) Becker, Markus, Rheinstrasse 5, 34317 Habichtswald/Ehlen, DE

(72) Becker, Markus, 34317 Habichtswald / Ehlen, DE
Kaldenhoff, Martin, 38170 Schöppenstedt, DE

(74) Walther, Walther & Hinz GbR, Heimradstrasse 2, 34130 Kassel, DE

B65D 90/08 → (51) **B65D 90/02**

(51) **B65F 1/12** (11) **2 258 633 B1**

(25) Fr (26) Fr
(21) 10164974.7 (22) 04.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.12.2010

(30) 04.06.2009 FR 0953706

(54) • *Müllbehälter mit Bodenentleerung*
• *Bottom-dump waste container*
• *Conteneur de déchets avec fond ouvrant*

(73) COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM, 19, avenue Jules Carteret, 69007 Lyon, FR
(72) Eyraud, Marc, 92210, SAINT-CLOUD, FR
Troton, Jean, 01150, CHAZEY SUR AIN, FR
Serrault, Jean-Pierre, 92700, COLOMBES, FR

(74) Tarrère, Blandine, Cabinet Lhermet La Bigne & Remy 11 boulevard de Sébastopol, 75001 Paris, FR

B65G 1/04 → (51) **B66F 9/07**

(51) **B65G 1/14** (11) **2 178 776 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773888.6 (22) 07.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(86) EP 2008/005517 07.07.2008
(87) WO 2009/007078 2009/03 15.01.2009
(30) 09.07.2007 DE 102007031997
(54) • **KLINKE FÜR EINE STAPELSÄULE UND BAUSATZ FÜR EINE SOLCHE KLINKE**
• **LATCH LEVER FOR A STACKING COLUMN AND ASSEMBLY KIT FOR SUCH A LATCH LEVER**
• **BRAS DE CONSOLE POUR UNE COLONNE D'EMPILAGE ET KIT D'ASSEMBLAGE POUR UN TEL BRAS DE CONSOLE**
(73) MTS Maschinenbau GmbH, Flachsstrasse 10, 88512 Mengen, DE
(72) STROBEL, Gustav, 88348 Bad Saulgau, DE
(74) Weiss, Peter, et al, Dr. Weiss & Arat Zeppe- linstrasse 4, 78234 Engen, DE

(51) **B65G 15/34** (11) **2 326 579 B1**
B65G 15/42 **F16G 1/28**
(25) En (26) En
(21) 09792752.9 (22) 21.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.06.2011
(86) US 2009/057618 21.09.2009
(87) WO 2010/036590 2010/13 01.04.2010
(30) 26.09.2008 US 239217
(54) • **FILMSCHARNIER-FÖRDERBAND**
• **LIVING-HINGE CONVEYOR BELT**
• **BANDE TRANSPORTEUSE A CHARNIERE VIVE**
(73) Laitram, LLC, Legal Department 200 Laitram Lane, Harahan, LA 70123, US
(72) LAPEYRE, Robert S., New Orleans, Louisiana 70115, US
LEBLANC, Philip M., Franklinton, Louisiana 70438, US
GUERNSEY, Kevin W., Slidell, Louisiana 70458, US
(74) Walker, Ross Thomson, Forresters Skygar- den Erika-Mann-Strasse 11, 80636 Mün- chen, DE

B65G 15/42 → (51) **B65G 15/34**

(51) **B65G 17/06** (11) **2 186 755 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010803.6 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 27.08.2008 DE 102008039903
(54) • **Transportvorrichtung für druckempfindli- che lange Teile**
• **Transport device for pressure-sensitive long parts**
• **Dispositif de transport pour pièces longi- tudinales sensibles à la pression**
(73) Jarus GmbH, Am Eschengrund 4, 83135 Schechen, DE
(72) Altenburger, Joseph, 83026 Rosenheim, DE Schuster, Rudolf, 85551 Kirchheim, DE
(74) Zeitler - Volpert - Kandlbinder, Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

B65G 17/22 → (51) **B07C 3/08**

B65G 17/32 → (51) **B07C 3/08**

(51) **B65G 17/42** (11) **2 325 114 B1**
B65G 17/44
(25) De (26) De
(21) 10187359.4 (22) 13.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 25.05.2011
(30) 26.10.2009 DE 102009050716
(54) • **Zahnriemen zum Transport von Objekten**
• **Toothed belt for transporting objects**
• **Courroie dentée pour le transport d'objets**
(73) Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG, Cor- veyer Allee 15, 37671 Hötter, DE
(72) Dr. Ballhausen, Ulrich, 33014, Bad Driburg, DE
Diedrichs, Daniel, 32545, Bad Oeynhausen, DE
Becker, Ralf, 37691, Boffzen, DE
(74) Ostermann, Thomas, et al, Patentanwälte Fiedler, Ostermann & Schneider Klausheider Strasse 31, 33106 Paderborn, DE

B65G 17/44 → (51) **B65G 17/42**

(51) **B65G 25/02** (11) **2 142 454 B1**
B65G 57/03 **B65G 59/06**
(25) De (26) De
(21) 08734658.1 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.01.2010
(86) EP 2008/002176 19.03.2008
(87) WO 2008/119468 2008/41 09.10.2008
(30) 30.03.2007 DE 102007015751
(54) • **BELADE- UND PALETTIERVORRICHTUNG FÜR ROLLWAGEN UND ZUGEHÖRIGES VERFAHREN**
• **LOADING AND PALLETIZING DEVICE FOR ROLL WAGONS, AND RELATED METHOD**
• **DISPOSITIF DE CHARGEMENT ET DE PALETTISATION POUR CHARIOTS ROULANTS ET PROCÉDÉ ASSOCIÉ**
(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dort- mund, DE
(72) RÜBSAAMEN, Martin, 67098 Bad Dürkheim, DE
JUNGHANS, Joachim, 60326 Frankfurt, DE
SCHMITT, Stefan, 67593 Bernersheim, DE

(51) **B65G 25/04** (11) **2 186 756 B1**
(25) De (26) De
(21) 09010359.9 (22) 12.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 19.05.2010
(30) 15.11.2008 DE 102008057587
(54) • **Horizontalförderer zum Transport von Stückgütern**
• **Horizontal transporter for transporting piece goods**
• **Transporteur horizontal destiné au trans- port de marchandises**
(73) Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH, An der Kolckwiese 10, 26133 Oldenburg, DE
(72) von Seggern, Jörg, 26133 Oldenburg, DE
(74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek- mann & Wasiljef Patentanwälte Haupt- strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

(51) **B65G 43/00** (11) **2 125 583 B1**
(25) De (26) De
(21) 07846684.4 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/010025 20.11.2007
(87) WO 2008/071293 2008/25 19.06.2008
(30) 14.12.2006 DE 102006059001
(54) • **FLASCHENBEHANDLUNGSANLAGE**
• **BOTTLE HANDLING SYSTEM**
• **INSTALLATION DE TRAITEMENT DE BOUTEILLES**
(73) Krones AG, Böhmerwaldstraße 5, 93073 Neutraubling, DE
(72) FINGER, Dieter, 93073 Neutraubling, DE
(74) Bittner, Bernhard, Hanne Bittner & Partner Patent- und Rechtsanwälte Ägidienplatz 7, 93047 Regensburg, DE

B65G 43/08 → (51) **A01K 31/16**

B65G 43/10 → (51) **A01K 31/16**

B65G 47/04 → (51) **B07C 3/08**

(51) **B65G 47/08** (11) **2 331 433 B1**
B65G 47/84
(25) Fr (26) Fr
(21) 09752425.0 (22) 29.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.06.2011
(86) FR 2009/051840 29.09.2009
(87) WO 2010/037959 2010/14 08.04.2010
(30) 03.10.2008 FR 0856713
(54) • **ANLAGE ZUR HERSTELLUNG VON CHARGEN VON PRODUKTEN, FLASCHEN UND DERGLEICHEN**
• **PLANT FOR PREPARING BATCHES OF PRODUCTS, BOTTLES OR THE LIKE**
• **INSTALLATION DE PREPARATION DE LOTS DE PRODUITS, BOUTEILLES OU AUTRES.**
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille de France, 76930 Octeville sur Mer, FR
(72) VASSE, Michael, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
DANIERE, Lionel, F-76930 Octeville-sur-Mer, FR
LANGLOIS, Yannick, F-76930 Octeville-sur- Mer, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

B65G 47/76 → (51) **A01K 31/16**

(51) **B65G 47/84** (11) **2 138 434 B1**
B21D 51/42 **B31B 19/84**
B65B 61/18
(25) En (26) En
(21) 08425455.6 (22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(54) • **Greifer und entsprechende Vorrichtung zur Handhabung von Objekten**
• **Gripper and related apparatus for handling objects**
• **Préhenseur et appareil correspondant pour la manipulation d'objets**
(73) Wild Parma S.r.l., Via VIII Marzo 85, 43044 Collecchio (PR), IT
(72) Furlotti, Filippo, 43026 Traversetolo (Parma), IT
Signifredi, Luca, 43045 Fornovo di Taro (Parma), IT
(74) Gotra, Stefano, et al, BUGNION S.p.A. Largo Michele Novaro, 1/A, 43121 Parma, IT

- B65G 47/84** → (51) **B65G 47/08**
-
- (51) **B65G 51/03** (11) **2 173 645 B1**
H01L 21/677
- (25) De (26) De
(21) 08775255.6 (22) 21.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.04.2010
(86) EP 2008/059530 21.07.2008
(87) WO 2009/010592 2009/04 22.01.2009
(30) 19.07.2007 DE 102007033944
(54) • ANORDNUNG ZUM BERÜHRUNGSLOSEN TRANSPORT VON FLACHEN SUBSTRATEN
• ARRANGEMENT FOR THE CONTACTLESS TRANSPORT OF FLAT SUBSTRATES
• DISPOSITIF DESTINE AU TRANSPORT SANS CONTACT DE SUBSTRATS PLATS
- (73) Centrotherm Thermal Solutions GmbH + Co. KG, Johannes-Schmid-Strasse 8, 89143 Blaubeuren, DE
(72) VOELK, Hans-Peter, 89608 Griesingen, DE HARTUNG, Robert Michael, 89143 Blaubeuren, DE
(74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Krenkelstrasse 3, 01309 Dresden, DE
-
- B65G 53/04** → (51) **D01G 23/08**
-
- B65G 53/46** → (51) **D01G 23/08**
-
- B65G 57/03** → (51) **B65G 25/02**
-
- B65G 59/06** → (51) **B65G 25/02**
-
- B65H 1/00** → (51) **B65B 27/08**
- (51) **B65H 1/06** (11) **2 125 383 B1**
B65H 3/54 **B41J 13/12**
- (25) En (26) En
(21) 08713231.2 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
(86) US 2008/000851 23.01.2008
(87) WO 2008/108904 2008/37 12.09.2008
(30) 08.03.2007 US 683795
(54) • KARTENHALTER FÜR EINE VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BE-RECHTIGUNGSNACHWEISEN
• CARD HOLDER FOR A CREDENTIAL PRODUCTION DEVICE
• PORTE-CARTES POUR UN DISPOSITIF DE PRODUCTION DE PIÈCES D'IDENTITÉ
- (73) HID Global Corporation, 15370 Barrance Parkway, Irvine, CA 92618-3106, US
(72) HOFFMAN, Ted, M., Eden Prairie, MN 55344, US
STANGLER, Jeffrey, L., Eagan, MN 55123, US
SKOGLUND, John, P., Minneapolis, MN 55417, US
(74) Grosfillier, Philippe, et al, Andre Roland S.A. Intellectual Property Services Avenue Tissot 15 P.O. Box 1255, 1001 Lausanne, CH
-
- B65H 3/08** → (51) **B65B 27/08**
-
- B65H 3/54** → (51) **B65H 1/06**
- (51) **B65H 19/22** (11) **2 030 928 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08015016.2 (22) 26.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.03.2009

- (30) 27.08.2007 DE 102007040643
(54) • Automatische Hülsenbestückung von Wickelwellen an Rollenschneid- und Wickelmaschinen
• Automatic core feeding for winding shafts in rotary cutting and winding machines
• Chargement automatique de noyaux d'enroulement sur des machines de coupe et d'enroulement
- (73) Kampf Schneid- und Wickeltechnik GmbH & Co. KG, Mühlener Strasse 36-42, 51674 Wiehl, DE
(72) Thiel, Ulrich, 51588 Nümbrecht, DE Müller, Werner, 51674 Wiehl-Brächen, DE
(74) Thul, Hermann, Thul Patentanwalts-gesellschaft mbH Rheinmetall Platz 1, 40476 Düsseldorf, DE
-
- (51) **B65H 20/34** (11) **1 957 388 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06837010.5 (22) 03.11.2006
(84) FR IT
(43) 20.08.2008
(86) US 2006/043261 03.11.2006
(87) WO 2007/067290 2007/24 14.06.2007
(30) 07.12.2005 US 748527 P
26.05.2006 US 441770
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM ZWISCHENSPEICHERN EINER BAHN
• METHOD AND APPARATUS FOR ACCUMULATING A WEB
• PROCEDE ET APPAREIL D'ACCUMULATION D'UNE BANDE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
(72) WEBER, Paul Alois, Appleton, Wisconsin 54915, US
ENGELHART, Darin Allen, Appleton, Wisconsin 54915, US
BETT, Thomas Arthur, Oshkosh, Wisconsin 54904, US
UNGPYAKUL, Thomas Tanakon, Neenah, Wisconsin 54956, US
KILLIAN, Thomas Michael, Sobieski, Wisconsin 54171, US
BEITZ, Mark John, Appleton, Wisconsin 54914, US
(74) Davies, Christopher Robert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
-
- B65H 23/02** → (51) **C23C 2/24**
-
- (51) **B65H 27/00** (11) **2 275 372 B1**
F16C 13/00 **B41F 13/08**
B41F 7/26
- (25) De (26) De
(21) 09165302.2 (22) 13.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.01.2011
(54) • Leichtlaufwalze
• Roller for a printing press
• Cylindre pour machine d'impression
- (73) Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft, Zehntenstrasse 17, 8800 Thalwil, CH
(72) Frauenknecht, Jürgen, 86163 Augsburg, DE Palatzky, Roland, 86356 Neusäss, DE
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
-
- (51) **B65H 31/26** (11) **2 261 154 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10009515.7 (22) 12.08.2005
(84) DE FR GB NL SE
(43) 15.12.2010
(30) 12.08.2004 JP 2004235638
12.08.2004 JP 2004235640

- (54) • Nachverarbeitungsgerät
• Sheet postprocessing apparatus
• Appareil de post-traitement de feuilles
- (73) MAX CO., LTD., 6-6 Nihonbashihakozaki-cho Chuo-ku, Tokyo 103-8502, JP
(72) Baba, Kazuaki, Tokyo 103-8502, JP Kurabayashi, Atsushi, Tokyo 103-8502, JP Yoshie, Toru, Tokyo 103-8502, JP
(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE
(62) 05780207.6 / 1 777 186
-
- (51) **B65H 35/00** (11) **2 154 093 B1**
B65H 35/04
- (25) En (26) En
(21) 09167894.6 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 17.02.2010
(30) 14.08.2008 DK 200801097
(54) • Vorrichtung zum Schneiden von Polymerfolien
• Apparatus for cutting polymer films
• Appareil de découpe de films polymères
- (73) K2F ApS, Godsbanegade 20, 9700 Brønderslev, DK
(72) Laustsen, Ejnar, 9700, Brønderslev, DK
(74) Tellefsen, Jens J., Patrade A/S Fredens Torv 3A, 8000 Aarhus C, DK
-
- B65H 35/04** → (51) **B65H 35/00**
-
- B65H 51/10** → (51) **B21F 23/00**
-
- (51) **B65H 54/38** (11) **2 143 680 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09007751.2 (22) 12.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.01.2010
(30) 10.07.2008 DE 102008032654
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Bildstörung beim Aufwickeln eines Fadens
• Method and device for picture disruption when winding a thread
• Procédé et dispositif de perturbation d'image lors de l'enroulement d'un fil
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkusen Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
(72) Müllers, Harald, 41812 Erkelenz, DE Paschen, Ansgar, Dr., 52078 Aachen, DE Schwartz, Peter, 41366 Schwalmtal, DE
(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE
-
- B65H 54/88** → (51) **G01N 3/08**
-
- B65H 67/048** → (51) **G01N 3/08**
-
- (51) **B66B 5/00** (11) **2 226 285 B1**
B66B 11/02
- (25) De (26) De
(21) 09154563.2 (22) 06.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.09.2010
(54) • Aufzugskabine mit einer Fangvorrichtung
• Lift cabin with a catching device
• Cabine d'ascenseur dotée d'un dispositif antichute
- (73) Inventio AG, Seestrasse 55 Postfach, 6052 Hergiswil, CH
(72) Windlin, Walter, 6372, Ennetmoos, CH Dräyer, Reto, 8910, Afoltern am Albis, CH

B66B 5/00	→ (51) B66B 11/02
B66B 5/00	→ (51) B66B 17/34
(51) B66B 7/00 B66B 11/04	(11) 1 405 813 B1 B66B 11/08
(25) Ja	(26) En
(21) 01949928.4	(22) 11.07.2001
(84) DE FR NL	
(43) 07.04.2004	
(86) JP 2001/005993	11.07.2001
(87) WO 2003/008318	2003/05 30.01.2003
(54) • AUFZUGSANORDNUNG • ELEVATOR DEVICE • DISPOSITIF D'ASCENSEUR	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) HAMAGUCHI, Shuki, c/o Mitsubishi Denki K.K., Tokyo 100-8310, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(51) B66B 11/02 B66B 5/00	(11) 1 500 623 B1
(25) Ja	(26) En
(21) 02722920.2	(22) 01.05.2002
(84) DE	
(43) 26.01.2005	
(86) JP 2002/004359	01.05.2002
(87) WO 2003/093157	2003/46 13.11.2003
(54) • AN KABINE ANGEBRACHTER HALTEGRIF FÜR AUFZUG • ON-CAGE HANDRAIL FOR ELEVATOR • MAIN COURANTE POUR CAGE D'ASCENSEUR	
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8310, JP	
(72) MIYAHARA, Hideki c/o Mitsubishi Elec. En. Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP IWASAKI, Hiroaki c/o Mitsubishi Elec. En. Co., Ltd, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP	
(74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(60) 10196453.4 / 2 295 363	
B66B 11/02	→ (51) B66B 5/00
B66B 11/04	→ (51) B66B 7/00
B66B 11/08	→ (51) B66B 7/00
(51) B66B 17/34 B66B 5/00	(11) 2 301 881 B1
(25) De	(26) De
(21) 10010465.2	(22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.03.2011	
(30) 29.09.2009 DE 102009048489	
(54) • Aufzugsanlage mit Verriegelungsvorrichtung • Lift assembly with locking device • Installation d'ascenseur dotée d'un dispositif de verrouillage	
(73) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co., Hadermühle 9-15, 90402 Nürnberg, DE	
(72) Schmidt, Klaus, 90489 Nürnberg, DE Meyer, Wilfried Michael, 91575 Windsbach, DE	
(74) LOUIS, PÖHLAU, LOHRENTZ, Patentanwälte Postfach 30 55, 90014 Nürnberg, DE	
(51) B66B 23/02 F16H 35/02	(11) 2 123 936 B1
(25) De	(26) De

(21) 09011639.3	(22) 25.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR	
(43) 25.11.2009	
(30) 26.10.2001 DE 10152303 29.05.2002 DE 10224232	
(54) • Gelenkkettenantrieb, sowie Verfahren zum Antrieb des Antriebskettenrades einer Gelenkkette • Link chain drive, as well as method to drive the drive chainwheel of a link chain • Entraînement de chaîne, aussi bien que procédé d'entraîner la roue d'entraînement de l'entraînement de chaîne	
(73) Ketten-Wulf Betriebs-GmbH, Zum Hohenstein 15, 59889 Eslohe-Kückelheim, DE	
(72) Grobbel, Burkhard, 57392 Schmallenberg, DE	
(74) Brune, Axel, et al, Fritz Patent- und Rechtsanwälte Postfach 1580, 59705 Arnsberg, DE 02801914.9 / 1 440 255	
(51) B66B 29/02 B66B 29/06	(11) 2 233 424 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10305278.3	(22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 29.09.2010	
(30) 27.03.2009 FR 0901519	
(54) • Sicherheitseinrichtung für Fahrsteig für Skifahrer • Safety device for moving walkway for skiers • Dispositif de sécurité et de secours pour tapis roulant de montagne	
(73) FICAP, 23 Rue Albert Einstein Zone Industrielle, 77480 Bray sur Seine, FR	
(72) Besnard, Jérôme, 91250, SAINT GERMAIN LES CORBEIL, FR Saillard, William, 89260, SAINT MARTIN SUR OREUSE, FR	
(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR	
B66B 29/06	→ (51) B66B 29/02
B66C 1/24	→ (51) B64F 1/22
B66C 1/66	→ (51) B64F 1/22
(51) B66C 13/22 B66D 1/12	(11) 2 261 165 B1
(25) Fr	(26) Fr
(21) 10164847.5	(22) 03.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 15.12.2010	
(30) 10.06.2009 FR 0953833	
(54) • Verfahren zur Adaptation der Leistungsfähigkeit einer Hubwinde • Method for adapting the power of a hoisting winch • Procédé pour l'adaptation de la puissance d'un treuil de levage	
(73) MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE, 18, rue de Charbonnières, 69130 Ecully, FR	
(72) Mathe, Denis, 03470, SALIGNY SUR ROUDON, FR	
(74) Chevalier, Renaud Philippe, et al, Cabinet Germain & Maureau BP 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR	
B66C 23/34	→ (51) B66C 23/42
B66C 23/36	→ (51) B66C 23/42

(51) B66C 23/42 B66C 23/68 B66C 23/36	(11) 2 256 078 B1 B66C 23/34 B66C 23/82
(25) En	(26) En
(21) 10250626.8	(22) 29.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 01.12.2010	
(30) 31.03.2009 US 165403 P	
(54) • Faltbarer-Wippstütze • Folding jib strut • Jambe de flèche pliable	
(73) Manitowoc Crane Companies, LLC, 2400 South 44th Street, Manitowoc WI 54221-0066, US	
(72) Walker, Robert J, Manitowoc, Wisconsin 54220, US Wanek, Michael J, Two Rivers, Wisconsin 54241, US	
(74) Merrifield, Sarah Elizabeth, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB	
(60) 12161916.7	
B66C 23/68	→ (51) B66C 23/42
(51) B66C 23/70 B66C 23/90	(11) 2 075 213 B1
(25) En	(26) En
(21) 08171349.7	(22) 11.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.07.2009	
(30) 25.12.2007 JP 2007331377	
(54) • Auslegerkomponentenanzeigevorrichtung • Boom component display apparatus • Appareil d'affichage de composant de flèche	
(73) Kobelco Cranes Co., Ltd., 17-1, Higashi-gotanda 2-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-8626, JP	
(72) Ishihara, Hideaki, Okubo-cho, Akashi-shi Hyogo 674-0063, JP	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
B66C 23/82	→ (51) B66C 23/42
(51) B66C 23/90	(11) 2 202 194 B1
(25) En	(26) En
(21) 09180058.1	(22) 21.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	
(43) 30.06.2010	
(30) 29.12.2008 FI 20086242	
(54) • Personal Hebezeug • Personnel hoist • Élévateur de personnel	
(73) Bronto Skylift OY AB, Teerivuorenkatu 28, 33300 Tampere, FI	
(72) Törnqvist, Jouni, 33560 Tampere, FI	
(74) Kuosmanen, Timo, et al, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI	
B66D 1/12	→ (51) B66C 13/22
B66F 3/35	→ (51) F15B 15/10
(51) B66F 9/06	(11) 1 897 841 B1
(25) En	(26) En
(21) 07017308.3	(22) 04.09.2007
(84) DE ES FR GB IT	
(43) 12.03.2008	
(30) 06.09.2006 US 515774	
(54) • Ausfahrbarer Auslegerarm • Extendible truss boom • Poutre en treillis extensible	

- (73) JLG Industries, Inc., 1 JLG Drive, McConnellsburg, PA 17233-9533, US
(72) Romigh, Darian Ray, Massillon, Ohio 44646, US
Boylan, John D., Strasburg Ohio 44680, US
(74) Gray, James, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **B66F 9/07** (11) **2 199 248 B1**
G06Q 10/00 **G05D 1/02**
B66F 9/075 **B65G 1/04**
B66F 9/14

- (25) De (26) De
(21) 09015113.5 (22) 07.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 23.06.2010
(30) 19.12.2008 DE 102008064533

- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Förderanlage*
• *Method for operating a conveyor system.*
• *Méthode pour opérer une installation de convoyage.*

(73) viastore systems GmbH, Magirusstrasse 13, 70469 Stuttgart, DE

(72) Hahn-Woernle, Christoph, 70173 Stuttgart, DE

(74) Patentanwälte Ruff, Wilhelm, Beier, Dauster & Partner, Kronenstraße 30, 70174 Stuttgart, DE

B66F 9/075 → (51) **B66F 9/07**

B66F 9/14 → (51) **B66F 9/07**

(51) **B67B 1/03** (11) **1 544 154 B1**
(25) De (26) De
(21) 04029319.3 (22) 10.12.2004

(84) BE DE FR GB IT NL

(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 DE 10359392

- (54) • *Sterilisiervorrichtung für Getränkebehälterkappen*
• *Sterilizing device for bottle caps*
• *Dispositif de stérilisations pour bouchons de bouteille*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) Topf, Roland, Dipl.-Ing., 39218 Schönebeck, DE

(51) **B67D 1/08** (11) **2 064 040 B1**
B29B 17/00 **B30B 9/32**

- (25) De (26) De
(21) 07786119.3 (22) 17.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) EP 2007/006319 17.07.2007

(87) WO 2008/012009 2008/05 31.01.2008

(30) 24.07.2006 DE 102006034638

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR REDUZIERUNG DES VOLUMENS VON EINWEG-BEHÄLTERN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR REDUCING THE VOLUME OF DISPOSABLE CONTAINERS*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE RÉDUIRE LE VOLUME DE RÉCIPIENTS NON CONSIGNÉS*

(73) KHS GmbH, Juchostrasse 20, 44143 Dortmund, DE

(72) MONZEL, Alois, 67591 Mörsstadt, DE
STIENEN, Thomas, 59425 Unna, DE

(51) **B67D 3/02** (11) **2 091 859 B1**
B65D 47/08

- (25) En (26) En
(21) 07864651.0 (22) 20.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) US 2007/085213 20.11.2007

(87) WO 2008/064212 2008/22 29.05.2008

(30) 20.11.2006 US 866511 P

- (54) • *TROPFFREIER AUSGUSSEVERSCHLUSS*
• *NON-DRIP SPOUT CLOSURE*
• *BOUCHON VERSEUR ANTI-GOUTTE*

(73) McCormick&Company, Incorporated, 18 Loveton Circle, Sparks, MD 21152-6000, US

(72) WILSON, Tracie Lynn Clemons, Westminster, MD 21157, US

GIFT, Steven, Lititz, PA 17543, US

(74) Rataboul, Xavier, et al, Cabinet Orès 36, rue de St Pétersbourg, F-75008 Paris, FR

(51) **B81C 1/00** (11) **1 843 972 B1**
C23C 14/54 **H01L 21/033**

- (25) En (26) En
(21) 05858580.3 (22) 08.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.10.2007

(86) US 2005/044349 08.12.2005

(87) WO 2007/044035 2007/16 19.04.2007

(30) 09.12.2004 US 8402

- (54) • *STRUKTURIERUNG DURCH ENERGIE-TISCH STIMULIERTE LOKALE ENTFERNUNG VON SCHICHTEN AUS FESTEM KONDENSIERTEM GAS UND MIT DER-ARTIGEN SCHICHTEN PRODUZIERTE CHEMISCHE FESTKÖRPERREAKTIONEN*
• *PATTERNING BY ENERGETICALLY-STIMULATED LOCAL REMOVAL OF SOLID-CONDENSED-GAS LAYERS AND SOLID STATE CHEMICAL REACTIONS PRODUCED WITH SUCH LAYERS*
• *CRÉATION DE MOTIFS PAR RETRAIT LOCAL STIMULÉ ÉNERGÉTIQUEMENT DE COUCHES DE GAZ CONDENSÉS SOLIDES ET DES RÉACTIONS CHIMIQUES À L'ÉTAT SOLIDE PRODUITES PAR DE TELLES COUCHES*

(73) The President and Fellows of Harvard College, 17 Quincy Street, Cambridge, MA 02138, US

(72) GOLOVCHENKO, Jene, A., Lexington, MA 02421, US

KING, Gavin, M., Boulder, CO 90303, US
SCHURMANN, Gregor, M., 2000 Neuchatel, CH

BRANTON, Daniel, Lexington, MA 02421, US

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

B82Y 10/00 → (51) **B05D 5/12**

B82Y 10/00 → (51) **H01L 21/02**

(51) **B82Y 20/00** (11) **1 170 627 B1**
G02F 1/35

- (25) En (26) En
(21) 01115311.1 (22) 25.06.2001

(84) DE FR GB

(43) 09.01.2002

(30) 07.07.2000 JP 2000205991

27.04.2001 JP 2001132083

- (54) • *Optisches Tor und optischer Phasenmodulator*
• *Optical gate and optical phase modulator*
• *Porte optique et modulateur de phase optique*

(73) KDDI Corporation, 3-2, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku, Tokyo 160-0023, JP

(72) Usami, Masashi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

Nishimura, Kosuke, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

Tsurusawa, Munefumi, Kamifukuoka-shi, Saitama, JP

(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

(51) **C01B 3/12** (11) **2 228 340 B1**
C01B 3/22 **H01M 8/06**
C01B 3/58 **B01J 8/04**
B01J 37/02 **B01J 35/00**
B01J 25/00

(25) En (26) En

(21) 09153660.7 (22) 25.02.2009

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

(43) 15.09.2010

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von Wasserstoff aus Methanol*
• *Process for producing hydrogen from methanol*
• *Procédé de production d'hydrogène à partir de méthanol*

(73) K.M.W.E. Management B.V., Croy 11, 5653 LC Eindhoven, NL

(72) Geus, John Wilhelm, 3723 GJ Bilthoven, NL
Evers, Marinus Franciscus Johannes, 5591 JM Heeze, NL

(74) Hatzmann, Martin, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

C01B 3/22 → (51) **C01B 3/12**

C01B 3/58 → (51) **C01B 3/12**

C01B 31/00 → (51) **A24D 3/16**

C01B 31/08 → (51) **A24D 3/16**

C01D 15/00 → (51) **B01D 15/00**

(51) **C01G 23/07** (11) **1 853 518 B1**
B01J 35/02

(25) En (26) En

(21) 06728635.1 (22) 28.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.11.2007

(86) JP 2006/304205 28.02.2006

(87) WO 2006/098175 2006/38 21.09.2006

(30) 28.02.2005 JP 2005054666

- (54) • *FEINTEILIGES TITANDIOXID SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN UND VERWENDUNGEN DAFÜR*
• *FINE PARTICULATE TITANIUM DIOXIDE, AND PRODUCTION PROCESS AND USES THEREOF*
• *DIOXYDE DE TITANE EN PARTICULES FINES, SON PROCÉDE DE PRODUCTION ET SES UTILISATIONS*

(73) SHOWA DENKO K.K., 13-9, Shibadaimon 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8518, JP

(72) KAYAMA, Susumu, Toyama-shi, Toyama, 9318577, JP

KOGOI, Hisao, Toyama-shi, Toyama, 9318577, JP

(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

C02F 1/04 → (51) **B01D 61/36**

C02F 1/44 → (51) **B01D 61/36**

C02F 1/44 → (51) **B01D 63/06**

(51) **C03B 9/353** (11) **2 226 297 B1**
 (25) It (26) En
 (21) 10153749.6 (22) 16.02.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 08.09.2010
 (30) 18.02.2009 IT TO20090116
 (54) • *Anordnung zum Öffnen/Schließen der
 Formen einer Glaswarenformmaschine*
 • *Assembly for opening/closing molds of a
 glassware molding machine*
 • *Ensemble pour ouvrir/fermer des moules
 d'une machine de moulage du verre*

(73) Bottero S.p.A., Via Genova, 82, 12100 Cu-
 neo, IT
 (72) Armando, Lorenzo, 12100 Cuneo, IT
 Barolo, Maurizio, 12045 Fossano, IT
 Borsarelli, Gianclaudio, 12100 Cuneo, IT
 Ostorero, Marcello, 12010 Vignolo, IT
 (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
 Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **C03B 27/04** (11) **2 217 538 B1**
C03B 27/044 **C03B 29/08**
 (25) Fi (26) En
 (21) 08846912.7 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 18.08.2010
 (86) FI 2008/050596 24.10.2008
 (87) WO 2009/060120 2009/20 14.05.2009
 (30) 08.11.2007 FI 20075790
 (54) • *VERFAHREN ZUR ERHITZUNG EINER
 GLASTAFEL*
 • *METHOD OF HEATING A GLASS PANEL*
 • *PROCÉDÉ DE CHAUFFAGE D'UNE
 PLAQUE DE VERRE*

(73) Uniglass Engineering Oy, Menotie 4, 33470
 Ylöjärvi, FI
 (72) VEHMAS, Jukka, FI-33270 Tampere, FI
 (74) LEITZINGER OY, Tammasaarenkatu 1,
 00180 Helsinki, FI

C03B 27/044 → (51) **C03B 27/04**

C03B 29/08 → (51) **C03B 27/04**

C03B 37/027 → (51) **G01N 3/08**

C03B 37/03 → (51) **G01N 3/08**

C03B 37/12 → (51) **G01N 3/08**

C03C 3/062 → (51) **C03C 13/00**

C03C 3/087 → (51) **C03C 13/00**

(51) **C03C 13/00** (11) **1 979 284 B1**
C04B 35/14 **C04B 35/622**
 (25) Ko (26) En
 (21) 07701057.7 (22) 24.01.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
 RO SE SI SK TR
 (43) 15.10.2008
 (86) KR 2007/000416 24.01.2007
 (87) WO 2007/086677 2007/31 02.08.2007
 (30) 25.01.2006 KR 20060007811
 (54) • *BIOLOGISCH ABBAUBARE KERAMIKFA-
 SERZUSAMMENSETZUNG FÜR EIN
 WÄRMEISOLIERUNGSMATERIAL*
 • *A BIODEGRADABLE CERAMIC FIBER
 COMPOSITION FOR A HEAT INSULATING
 MATERIAL*
 • *COMPOSITION BIODÉGRADABLE À BASE
 DE FIBRES CÉRAMIQUES POUR MATÉ-
 RIAU D'ISOLATION THERMIQUE*

(73) Kcc Corporation, 1301-4 Seocho-dong,
 Seocho-ku Seoul 137-855, KR
 (72) OH, Kwang Suk, Yongin-si Gyeonggi-do
 446-744, KR
 KIM, Hyun Soo, Gyeonggi-do 449-912, KR
 SEO, Geum Deok, Ulsan-si 689-801, KR
 KIM, Hyung Sung, Gyeonggi-do 443-727,
 KR
 JUNG, Young Sung, Gyeonggi-do 449-170,
 KR
 JUNG, Won Sik, Gyeonggi-do 449-912, KR
 (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff &
 Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 Mün-
 chen, DE

(51) **C03C 13/00** (11) **2 028 167 B1**
C03C 3/062 **C03C 3/087**
 (25) En (26) En
 (21) 08014404.1 (22) 13.08.2008
 (84) BE DE FR GB
 (43) 25.02.2009
 (30) 15.08.2007 US 893192
 (54) • *Feuerfeste Glasfaser*
 • *Fire resistant glass fiber*
 • *Fibre de verre résistant au feu*

(73) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO
 80202, US
 (72) Leed, Elam A., Pine, Colorado 80470, US
 (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
 ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-
 Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 13/00** (11) **2 028 168 B1**
C03C 3/087
 (25) En (26) En
 (21) 08014405.8 (22) 13.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 25.02.2009
 (30) 15.08.2007 US 893191
 (54) • *Feuerfeste Glasfaser*
 • *Fire resistant glass fiber*
 • *Fibre de verre résistant au feu*

(73) Johns Manville, 717 17th Street, Denver CO
 80202, US
 (72) Leed, Elam A., Pine, Colorado 80470, US
 (74) Mai, Dörr, Besier, Patentanwälte Steuerbera-
 ter/Wirtschaftsprüfer John-F.-Kennedy-
 Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **C03C 17/00** (11) **2 197 804 B1**
G02B 1/11 **H01L 31/0216**
 (25) En (26) En
 (21) 08831828.2 (22) 13.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 23.06.2010
 (86) US 2008/072950 13.08.2008
 (87) WO 2009/038903 2009/13 26.03.2009
 (30) 18.09.2007 US 902072
 (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINER
 SILICIUMDIOXID-ANTIREFLEXIONS-
 BESCHICHTUNG, RESULTIERENDES
 PRODUKT UND PHOTOVOLTAISCHE
 VORRICHTUNG DAMIT*
 • *METHOD OF MAKING AN ANTIRE-
 FLECTIVE SILICA COATING, RESULTING
 PRODUCT, AND PHOTOVOLTAIC DEVICE
 COMPRISING SAME*
 • *PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN REVÊ-
 TEMENT DE SILICE ANTIREFLET,
 PRODUIT RÉSULTANT ET DISPOSITIF
 PHOTOVOLTAÏQUE LE COMPRENANT*

(73) Guardian Industries Corp., 2300 Harmon
 Road, Auburn Hills, MI 48326-1714, US
 (72) VARAPRASAD, Desaraju, V., Ann Arbor MI
 48108, US

(74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg
 Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **C04B 7/47** (11) **2 294 028 B1**
F27D 17/00
 (25) En (26) En
 (21) 09757867.8 (22) 04.06.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
 NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2011
 (86) IB 2009/005857 04.06.2009
 (87) WO 2009/147513 2009/50 10.12.2009
 (30) 05.06.2008 PCT/IB2008/001447
 (54) • *VERBESSERTE GLEICHZEITIGE ELEKTRI-
 ZITÄTHERZEUGUNG BEI DER HERSTEL-
 LUNG VON ZEMENTKLINKERN*
 • *ENHANCED ELECTRICITY COGEN-
 ERATION IN CEMENT CLINKER
 PRODUCTION*
 • *AMÉLIORATION DE LA COGÉNERATION
 D'ÉLECTRICITÉ À L'OCCASION DE LA
 PRODUCTION DE CLINKER*

(73) Cemex Research Group AG, Römerstrasse
 13, 2555 Brügg bei Biel, CH
 (72) FUENTES SAMANIEGO, Raul, Nuevo León
 64630, MX
 MARTINEZ FARIAS, Luis Ramon, Nuevo
 León 66276, MX
 NOYOLA DE GARAGORRI, Antonio Higinio,
 Monterrey Nuevo León 64710, MX
 TREVINO VILLAREAL, Luis, CH-2562 Port,
 CH

C04B 35/00 → (51) **C23C 4/02**

C04B 35/14 → (51) **C03C 13/00**

(74) Busnel, Jean-Benoît, Novagraaf Techno-
 logies 122, rue Edouard Vaillant, 92593 Leval-
 lois-Perret, FR

(51) **C04B 35/48** (11) **2 247 555 B1**
C04B 35/495 **C04B 38/00**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08872904.1 (22) 24.12.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
 GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
 NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.11.2010
 (86) FR 2008/001826 24.12.2008
 (87) WO 2009/106747 2009/36 03.09.2009
 (30) 27.02.2008 FR 0851253
 (54) • *KERAMIKSCHAUM, HERSTELLUNGS-
 VERFAHREN DAFÜR UND VERWENDUNG
 DAVON ALS WÄRMEDÄMMSTOFF*
 • *CERAMIC FOAM, METHOD FOR
 OBTAINING SAME AND USE THEREOF AS
 THERMAL INSULATOR*
 • *MOUSSE CÉRAMIQUE, SON PROCÉDÉ
 D'OBTENTION ET SON UTILISATION
 COMME ISOLANT THERMIQUE*

(73) Université du Sud Toulon-Var, Avenue de
 l'Université, 83130 La Garde, FR
 (72) CRESPIY, Alain, F-30560 Saint Hilaire de
 Brethmas, FR
 SATRE, Pierre, F-83200 Toulon, FR
 FAVOTTO, Claude, F-83160 La Valette du
 Var, FR
 VINCENT, Adrien, F-13440 Cabannes, FR
 CARRIERE, Pascal, F-83100 Toulon, FR
 GONNET, Rémi, F-26780 Malataverne, FR
 (74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard
 Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

C04B 35/495 → (51) **C04B 35/48**

C04B 35/622 → (51) **C03C 13/00**

C04B 38/00 → (51) **C04B 35/48**

C04B 41/52 → (51) C23C 4/02	
C04B 41/87 → (51) C23C 4/02	
(51) C05C 9/00 (11) 1 205 455 B1	B01J 2/04 F28F 3/12 F28F 19/00
(25) En (26) En	(21) 00124819.4 (22) 14.11.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
LT RO	
(43) 15.05.2002	
(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung von Harnstoffkörnern	
• Method and apparatus for obtaining urea prills	
• Procédé et appareil pour grenailier de l'urée	
(73) UREA CASALE S.A., Via Giulio Pocobelli, 6, 6900 Lugano-Besso, CH	
(72) Zardi, Federico, 6932 Breganzona, CH	
(74) Zardi, Marco, M. Zardi & Co. S.A. Via Pioda 6, 6900 Lugano, CH	
C05C 9/00 → (51) C05G 3/08	
C05F 11/00 → (51) A01C 1/06	
C05G 1/00 → (51) A01C 1/06	
C05G 3/00 → (51) A01N 25/10	
C05G 3/00 → (51) C05G 3/08	
(51) C05G 3/08 (11) 2 225 188 B1	C05G 3/00 C05C 9/00
(25) De (26) De	(21) 08864100.6 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.09.2010	
(86) DE 2008/002091 18.12.2008	
(87) WO 2009/079994 2009/27 02.07.2009	
(30) 22.12.2007 DE 102007062614	
(54) • MISCHUNG ZUR BEHANDLUNG VON HARNSTOFFHALTIGEN DÜNGEMITTELN	
• MIXTURE FOR THE TREATMENT OF UREA-CONTAINING FERTILIZERS	
• MÉLANGE POUR LE TRAITEMENT D'ENGRAIS CONTENANT DE L'URÉE	
(73) Fertiva GmbH, Reichskanzler-Müller-Strasse 23, 68165 Mannheim, DE	
(72) RAHN, Ralf-Thomas, 68167 Mannheim, DE	
(74) BÜHLER, Gerd, 67346 Speyer, DE	
WISSEMEIER, Alexander, 67346 Speyer, DE	
WEIGELT, Wolfgang, 67373 Dudenhofen, DE	
(74) Féaux de Lacroix, Stefan, Isenbruck Bösl Hörschler LLP Patentanwälte Grafenberger Allee 342, 40235 Düsseldorf, DE	
(51) C07B 59/00 (11) 1 846 347 B1	C07C 233/11 C07C 69/612 C07D 295/182
(25) En (26) En	(21) 06710303.6 (22) 01.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 24.10.2007	
(86) IB 2006/000185 01.02.2006	
(87) WO 2006/082497 2006/32 10.08.2006	
(30) 01.02.2005 US 648830 P	
(54) • VERFAHREN ZUR VERWENDUNG VON [11C]KOHLENMONOXYD ZUR MARKIERENDEN SYNTHESE VON 11C-MARKIERTEN VERBINDUNGEN DURCH THER-	

MISCH INDUZIERTER RADIKALISCHE CARBONILIERUNG	
• METHOD FOR THE USE OF [11C] CARBON MONOXIDE IN LABELING SYNTHESIS OF 11C-LABELLED COMPOUNDS BY THERMALLY INDUCED FREE RADICAL CARBONYLATION	
• PROCEDE D'UTILISATION DE MONOXYDE DE CARBONE [11C] DANS LA SYNTHÈSE DE MARQUAGE DE COMPOSES MARQUÉS AU 11C PAR CARBONYLATION RADICALAIRE INDUITE THERMIQUEMENT	
(73) GE Healthcare Limited, Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB	
(72) LANGSTROM, Bengt, Uppsala Research Imaging, S-751-85 Uppsala, SE	
ITSENKO, Oleksiy, Department of Organic Chemistry, S-751 24 Uppsala, SE	
KIHLBERG, Tor, Uppsala Research Imaging, S-751 85 Uppsala, SE	
(74) Canning, Lewis R., et al, GE Healthcare Limited Amersham Place, Little Chalfont Buckinghamshire HP7 9NA, GB	

C07B 61/00 → (51) C07C 33/42	
(51) C07C 5/333 (11) 2 212 268 B1	
(25) En (26) En	(21) 08854917.5 (22) 21.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 04.08.2010	
(86) EP 2008/066023 21.11.2008	
(87) WO 2009/068486 2009/23 04.06.2009	
(30) 29.11.2007 EP 07291441	
(54) • VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINES AUS EINEM REAKTOR ZUR DEHYDRIERUNG VON ETHYLBENZOL AUSTRETENDEN STROMS	
• PROCESS FOR COOLING THE STREAM LEAVING AN ETHYLBENZENE DEHYDRATION REACTOR	
• PROCEDE DE REFROIDISSEMENT D'UN FLUX SORTANT D'UN REACTEUR DE DESHYDROGENATION D'ETHYLBENZENE	
(73) Total Petrochemicals France, 1, Rue du Général Leclerc, 92047 Paris La Défense Cedex, FR	
(72) DERNONCOURT, Renaud, 1180 Bruxelles, BE	
THORET BAUCHET, Jean-Pierre, 1180 Bruxelles, BE	
(74) Neel, Henry, Total Petrochemicals Research Feluy Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	

(51) C07C 7/08 (11) 1 437 336 B1	C07C 7/20 C07C 11/18
(25) Ja (26) En	(21) 01972566.2 (22) 28.09.2001
(84) DE ES IT NL PT	
(43) 14.07.2004	
(86) JP 2001/008516 28.09.2001	
(87) WO 2003/031377 2003/16 17.04.2003	
(54) • VERFAHREN ZUR TRENNUNG/REINIGUNG KONJUGIERTER DIENE UND TRENNUNGS-/REINIGUNGSAPPARAT	
• METHOD OF SEPARATING/PURIFYING CONJUGATED DIENE AND SEPARATION/PURIFICATION APPARATUS	
• PROCEDE DE SEPARATION/PURIFICATION DE DIENE CONJUGUE ET APPAREIL DE SEPARATION/PURIFICATION	
(73) Zeon Corporation, 6-2, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8246, JP	
(72) KANAUCHI, Masanobu, Tokyo 100-8323, JP	

KAJI, Masayoshi, Kurashiki-shi, Okayama 711-0934, JP	
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE	
(51) C07C 7/08 (11) 1 718 585 B1	C07C 11/167
(25) De (26) De	(21) 05701352.6 (22) 04.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 08.11.2006	
(86) EP 2005/001152 04.02.2005	
(87) WO 2005/075388 2005/33 18.08.2005	
(30) 06.02.2004 DE 102004005930	
(54) • VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ROH-1,3-BUTADIEN	
• METHOD FOR OBTAINING RAW-1,3-BUTADIENE	
• PROCEDE POUR RECUPERER DU 1,3-BUTADIENE BRUT	
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE	
(72) HEIDA, Bernd, 67158 Ellerstadt, DE	

C07C 7/20 → (51) C07C 7/08	
C07C 11/167 → (51) C07C 7/08	
C07C 11/18 → (51) C07C 7/08	
C07C 29/09 → (51) C07C 33/42	
C07C 29/62 → (51) B01J 19/24	
C07C 31/36 → (51) B01J 19/24	
C07C 31/42 → (51) B01J 19/24	
(51) C07C 33/42 (11) 2 233 462 B1	C07C 29/09 C07B 61/00
(25) Ja (26) En	(21) 09703575.2 (22) 20.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) JP 2009/050744 20.01.2009	
(87) WO 2009/093567 2009/31 30.07.2009	
(30) 24.01.2008 JP 2008013385	
(54) • FLUORALKYL-ALKOHOL-MISCHUNG UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG	
• FLUOROALKYL ALCOHOL MIXTURE AND METHOD FOR PRODUCING THE SAME	
• MÉLANGE D'ALCOOLS FLUOROALKYLIQUES ET PROCÉDE PERMETTANT DE LE PRODUIRE	
(73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP	
(72) MURATA, Seiichiro, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	
HORIUTI, Masayosi, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	
SATO, Katsuyuki, Kitaibaraki-shi Ibaraki 319-1544, JP	
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE	

(51) C07C 37/58 (11) 2 279 991 B1	C07C 39/04
(25) En (26) En	(21) 10185890.0 (22) 10.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 02.02.2011	
(30) 20.01.2005 IT MI20050062	
(54) • Verfahren zur Herstellung von Phenol	
• Process for the preparation of phenol	

- *Procédé de préparation de phénol*
- (73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT
- (72) Dalloro, Leonardo, 20021, BOLLATE, Milan, IT
- Cesana, Alberto, 28066, GALLIATE, Novara, IT
- Buzzoni, Roberto, 10099, SAN MAURO TORINESE, Torino, IT
- Genoni, Fausto, 20139, MILANO, IT
- Spano', Guido, 28066, GALLIATE, Novara, IT
- Rivetti, Franco, 20139, MILANO, IT
- (74) Bottero, Carlo, et al, Barzanò & Zanardo Milano S.p.A. Via Borgonuovo, 10, 20121 Milano, IT
- (62) 06700195.8 / 1 838 651

C07C 39/04 → (51) **C07C 37/58****C07C 57/30** → (51) **C07B 59/00****C07C 69/612** → (51) **C07B 59/00**

- (51) **C07C 209/48** (11) **1 945 603 B1**
- C07C 211/11** **B01J 10/00**
- B01J 8/20** **B01D 3/14**
- (25) De (26) De
- (21) 06819191.5 (22) 31.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
- (86) EP 2006/067952 31.10.2006
- (87) WO 2007/051786 2007/19 10.05.2007
- (30) 03.11.2005 DE 102005052457
- (54) • *VERFAHREN ZUR SYNTHESE VON N, N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPRAN (DMAPA)*
- *N, N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPANE (DMAPA) SYNTHESISING METHOD*
- *PROCEDE DE SYNTHESE DE N,N-DIMETHYL-1,3-DIAMINOPROPANE (DMAPA)*
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (72) ERNST, Martin, 69115 Heidelberg, DE
- OEHLENSCHLÄGER, Steffen, 67063 Ludwigshafen, DE
- KUHNKE, Frank, 67063 Ludwigshafen, DE
- ROSS, Karl-Heinz, 67269 Grünstadt, DE
- DEEG, Roland, 67269 Grünstadt, DE
- MELDER, Johann-Peter, 67459 Böhl-Iggelheim, DE
- C07C 211/11** → (51) **C07C 209/48**
- C07C 227/00** → (51) **C11D 3/50**
- C07C 229/02** → (51) **C11D 3/50**
- C07C 233/11** → (51) **C07B 59/00**
- (51) **C07C 317/30** (11) **1 891 002 B1**
- C07D 249/04** **A61K 31/166**
- A61K 31/4192** **A61P 25/18**
- (25) En (26) En
- (21) 06744106.3 (22) 05.06.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 27.02.2008
- (86) GB 2006/002052 05.06.2006
- (87) WO 2006/131713 2006/50 14.12.2006
- (30) 06.06.2005 GB 0511452
- 17.08.2005 GB 0516787
- 08.12.2005 GB 0524968
- (54) • *CYCLOHEXANSULFONYL-DERIVATE ALS GLYT1-HEMMER ZUR BEHANDLUNG VON SCHIZOPHRENIE*

- *CYCLOHEXANESULFONYL DERIVATIVES AS GLYT1 INHIBITORS TO TREAT SCHIZOPHRENIA*
- *DÉRIVÉS DE CYCLOHEXANESULFONYLE EN TANT QU INHIBITEURS DE GLYT1 POUR TRAITER LA SCHIZOPHRÉNIE*
- (73) Merck Sharp & Dohme Limited, Hertford Road, Hoddesdon, Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (72) BLACKABY, Wesley Peter Merck & Co., Inc., Harlow Essex CM20 2QR, GB
- CASTRO PINEIRO, Jose Luis Merck & Co., Inc., Harlow Essex CM20 2QR, GB
- LEWIS, Richard Thomas Merck & Co., Inc., Harlow Essex CM20 2QR, GB
- NAYLOR, Elizabeth Mary Merck & Co., Inc., Harlow Essex CM20 2QR, GB
- STREET, Leslie Joseph Merck & Co., Inc., Harlow Essex CM20 2QR, GB
- (74) Horgan, James Michael Frederic, et al, Merck & Co., Inc. European Patent Department Merck Sharpe & Dohme Limited Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 207/16 → (51) **C07D 491/048**

- (51) **C07D 207/28** (11) **2 049 478 B1**
- C07D 401/06** **A61K 31/4015**
- A61K 31/402** **A61P 25/28**
- A61P 29/00**
- (25) En (26) En
- (21) 07787001.2 (22) 03.07.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- HR
- (43) 22.04.2009
- (86) EP 2007/056675 03.07.2007
- (87) WO 2008/003697 2008/02 10.01.2008
- (30) 06.07.2006 GB 0613473
- 15.11.2006 GB 0622825
- 19.03.2007 GB 0705263
- 13.06.2007 GB 0711439
- (54) • *SUBSTITUIERTE N-PHENYLMETHYL-5-OXOPROLIN-2-AMIDE ALS ANTAGONISTEN AM P2X7-REZEPTOR UND VERFAHREN ZU IHRER ANWENDUNG*
- *SUBSTITUTED N-PHENYLMETHYL -5-OXO-PROLINE-2-AMIDES AS P2X7-RECEPTOR ANTAGONISTS AND THEIR METHODS OF USE*
- *N-PHENYLMETHYL -5-OXO-PROLINE-2-AMIDES SUBSTITUÉS TENANT LIEU D'ANTAGONISTES DU RÉCEPTEUR P2X7 ET PROCÉDÉS D'UTILISATION*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) CHAMBERS, Laura, J, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- GLEAVE, Robert, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- SENGER, Stefan, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- WALTER, Daryl, Simon, Harlow Essex CM19 5AW, GB
- (74) Breen, Anthony Paul, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property (CN9.25.1) 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
- C07D 207/34** (11) **2 137 146 B1**
- A61K 31/40** **A61P 25/00**
- A61P 37/00**
- (25) En (26) En
- (21) 08717997.4 (22) 19.03.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA MK RS
- (43) 30.12.2009
- (86) EP 2008/053269 19.03.2008
- (87) WO 2008/125412 2008/43 23.10.2008
- (30) 13.04.2007 US 907664 P
- (54) • *KRISTALLINE FORMEN VON ATORVASTATIN-4-(NITROOXY)BUTYLESTER*
- *CRYSTALLINE FORMS OF ATORVASTATIN 4-(NITROOXY) BUTYL ESTER*
- *FORMES CRISTALLINES DE L'ESTER 4-(NITROOXY)BUTYLIQUE DE L'ATORVASTATINE*
- (73) Nicox S.A., Taissonnières HB4 1681 route des Dolines BP 313, 06560 Sophia Antipolis - Valbonne, FR
- (72) BENEDINI, Francesca, I-20097 San Donato Milanese, IT
- BIONDI, Stefano, 20016 Pero (Milano), IT
- BONFANTI, Annalisa, I-20045 Besana In Brianza, IT
- NICOLI, Fabio, I-20135 Milano, IT
- (74) Barchielli, Giovanna, et al, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT

C07D 207/40 → (51) **C07D 231/40****C07D 207/48** → (51) **C07D 491/048**

- (51) **C07D 209/12** (11) **1 214 298 B1**
- A61K 31/404** **A61P 43/00**
- C07F 9/572** **C07F 9/24**
- (25) En (26) En
- (21) 00963531.9 (22) 15.09.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 19.06.2002
- (86) US 2000/025408 15.09.2000
- (87) WO 2001/019794 2001/12 22.03.2001
- (30) 17.09.1999 US 154639 P
- (54) • *INDOL-ENTHALTENDE UND COMBRESTATIN-ANVERWANDTE ANTI-MITOTISCHE UND DIE TUBULIN-POLYMERISATION HEMMENDE WIRKSTOFFE*
- *INDOLE-CONTAINING AND COMBRESTATIN-RELATED ANTI-MITOTIC AND ANTI-TUBULIN POLYMERIZATION AGENTS*
- *AGENTS DE POLYMERISATION ANTIMITOTIQUES ET ANTITUBULINES CONTENANT DE L'INDOLE ET APPARENTES A LA COMBRETASTATINE*
- (73) BAYLOR UNIVERSITY, P.O. Box 97034, Waco, TX 78798-7034, US
- (72) PINNEY, Kevin, G., Hewitt, TX 76643, US
- WANG, Feng, King of Prussia, PA 19406, US
- DEL PILAR MEJIA, Maria, Des Plaines, IL 60016, US
- (74) Crump, Julian Richard John, et al, Mintz Levin Cohn Ferris Glovsky & Popeo Intellectual Property LLP Alder Castle 10 Noble Street, London EC2V 7JX, GB
- (51) **C07D 209/30** (11) **1 727 797 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 05724459.2 (22) 07.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.12.2006
- (86) US 2005/006919 07.03.2005
- (87) WO 2005/092855 2005/40 06.10.2005
- (30) 08.03.2004 US 551107 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR KREUZKUPPLUNG VON INDOLEN*
- *PROCESS FOR CROSS COUPLING INDOLES*

- *PROCEDE DE COUPLAGE CROISE D'INDOLES*
- (73) Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc., 900 Ridgebury Road, P.O. Box 368, Ridgefield, Connecticut 06877-0368, US
- (72) KHODABOCUS, Ahmad, Boehringer Ingelheim Pharm.Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- LI, Guisheng, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- LU, Zhi-Hui, Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- ROSHANGAR, Frank, Boehringer Ingelheim Pharm.Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- SENANAYAKE, C.H., Boehringer Ingelheim Pharm. Inc., Ridgefield, CT 06877, US
- SHEN, Ming, Waltham, MA 02453, US
- (74) Hammann, Heinz, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C07D 211/14** (11) **1 438 302 B1**
C07D 211/18 **C07D 211/44**
C07D 295/04 **C07D 295/12**

- (25) En (26) En
(21) 02765129.8 (22) 25.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

LT LV RO SI
(43) 21.07.2004
(86) HU 2002/000093 25.09.2002
(87) WO 2003/029233 2003/15 10.04.2003
(30) 28.09.2001 HU 0103988

- (54) • *NEUE SULFONAMIDDERIVATE ALS D3-REZEPTORLIGANDEN*
- *NEW SULFONAMIDE DERIVATIVES AS D3-RECEPTOR LIGANDS*
- *DERIVES DE SULFONAMIDE TENANT LIEU DE LIGANDS VIS-A-VIS DU RECEPTEUR D3 DE LA DOPAMINE*

- (73) Richter Gedeon Nyrt., Gyömrői út 19-21, 1103 Budapest, HU
- (72) GALAMBOS, János, H-1162 Budapest, HU
- NOGRADI, Katalin, H-1182 Budapest, HU
- AGAIINE CSONGOR, Eva, H-1031 Budapest, HU

- KESERU, György, Miklos, H-2089 Telki, HU
- VAGO, István, H-1121 Budapest, HU
- DOMANY, György, H-7695 Obánya, HU
- KISS, Béla, H-1182 Budapest, HU
- GYERTYAN, István, H-1161 Budapest, HU
- LASZLOVSKY, István, H-1111 Budapest, HU

- LASZY, Judit, H-2094 Nagykovácsi, HU
- (74) Siegert, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwältin Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

C07D 211/18 → (51) **C07D 211/14**

C07D 211/44 → (51) **C07D 211/14**

(51) **C07D 213/61** (11) **1 701 941 B1**
(25) En (26) En
(21) 04813958.8 (22) 13.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR LV MK YU
(43) 20.09.2006
(86) US 2004/041712 13.12.2004
(87) WO 2005/058829 2005/26 30.06.2005
(30) 11.12.2003 US 528877 P
(54) • *VERBINDUNGEN ZUR BEHANDLUNG VON KRANKHEITEN MIT ZELLPROLIFERATION*
• *COMPOUNDS FOR TREATMENT OF CELL PROLIFERATIVE DISEASES*

- *COMPOSES POUR TRAITER DES MALADIES ASSOCIEES A UNE PROLIFERATION CELLULAIRE*
- (73) Board of Regents, The University of Texas System, 201 West 7th Street, Austin Texas 78701, US
- (72) PRIEBE, Waldemar, Houston TX 77005, US
- DONATO, Nicholas, Sugarland, TX 77478, US
- TALPAZ, Moshe, Houston TX 77096, US
- SZYMANSKI, Slawomir, The Woodlands, TX 77382, US
- FOKT, Izabela, Houston, TX 77030, US
- LEVITZKI, Alexander, Jerusalem 93714, IL
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **C07D 213/75** (11) **1 391 454 B1**
C07D 213/82 **C07D 401/12**
C07D 413/12 **C07D 417/12**
C07D 239/48 **C07D 239/42**
C07D 471/04 **C07D 215/42**
C07D 473/34 **C07D 487/04**

- (25) En (26) En
(21) 03025765.3 (22) 17.04.1995
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 25.02.2004
(30) 18.04.1994 JP 7828094

- (54) • *Substituierte Benzamidverbindungen mit antihypertensiver Aktivität*
- *Substituted benzamide compounds with antihypertensive activity*
- *Composés benzamide substitués présentant des propriétés antihypertensives*

- (73) Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation, 2-6-18, Kitahama, Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-8505, JP

- (72) Arita, Masafumi, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- Saitoh, Tadamasu, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- Minoguchi, Masanori, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- Yamagami, Keiji, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

- Satoh, Hiroyuki, Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-8505, JP

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

- (62) 95915333.9 / 0 757 038

C07D 213/82 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 215/24** (11) **2 144 880 B1**
C11D 3/39 **C11D 3/16**

- (25) De (26) De
(21) 08736070.7 (22) 10.04.2008

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

(43) 20.01.2010
(86) EP 2008/054349 10.04.2008

- (87) WO 2008/135337 2008/46 13.11.2008
- (30) 12.04.2007 DE 102007017654

- (54) • *BIS(HYDROXYCHINOLIN)-METALLKOMPLEXE ALS BLEICHKATALYSATOREN*
- *BIS(HYDROXYQUINOLINE) METAL COMPLEXES AS BLEACH CATALYSTS*
- *COMPLEXES MÉTALLIQUES DE BIS(HYDROXYQUINOLINE) EN TANT QUE CATALYSEURS DE BLANCHIMENT*

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

- (72) HÄTZELT, Andre, 40591 Düsseldorf, DE

- NORDSKOG, Anette, 40477 Düsseldorf, DE
- LEOPOLD, Stefan, 40589 Düsseldorf, DE
- SCHMIEDEL, Peter, 40599 Düsseldorf, DE

- RYBINSKI VON, Wolfgang, 40593 Düsseldorf, DE
- SUNDERMEYER, Jörg, 35041 Marburg, DE
- DÖRING, Jan, 35039 Marburg, DE

C07D 215/42 → (51) **C07D 213/75**

C07D 231/12 → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 231/40** (11) **1 670 787 B1**
C07D 239/47 **C07D 249/12**
C07D 403/12 **C07D 471/04**
C07D 487/04 **C07D 295/088**
C07D 253/075 **A61K 31/416**
C07D 207/40 **C07D 231/12**

- (25) En (26) En
(21) 04809707.5 (22) 10.09.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL HR LT LV MK
(43) 21.06.2006

- (86) US 2004/029372 10.09.2004
- (87) WO 2005/023761 2005/11 17.03.2005

- (30) 11.09.2003 US 502569 P
- 18.12.2003 US 531234 P
- 28.05.2004 US 575704 P
- 02.07.2004 US 585012 P

- (54) • *CYTOKININHIBITOREN*
- *CYTOKINE INHIBITORS*
- *INHIBITEURS DES CYTOKINES*

- (73) iTherX Pharma, Inc., 14090 Caminito Vistana, San Diego, CA 92130, US

- (72) BOMAN, Erik, Chula Vista, California 91915, US

- CONDE-CEIDE, Susana, San Diego, California 92122-5765, US

- DAHL, Russell, Carlsbad, California 92009, US

- DELAET, Nancy, G., J., San Diego, California 92126, US

- ERNST, Justin, San Diego, California 92122, US

- MONTALBAN, Antonio, G., San Diego, California 92129, US

- KAHL, Jeffrey, D., San Diego, California 92131, US

- LARSON, Christopher, San Diego, California 92123, US

- MILLER, Stephen, San Diego, California 92130, US

- NAKANISHI, Hiroshi, San Diego, California 92131, US

- ROBERTS, Edward, Fallbrook, California 92028, US

- SAIAH, Eddine, La Jolla, California 92037, US

- SULLIVAN, Robert, Vista, California 92084, US

- WANG, Zhijun, San Diego, California 92128, US

- (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydamm 55/Roßstr., 40476 Düsseldorf, DE

(51) **C07D 231/56** (11) **2 013 185 B1**
A61K 31/4409 **A61P 5/44**
C07D 403/10

- (25) En (26) En
(21) 07728257.2 (22) 18.04.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
(43) 14.01.2009

- (86) EP 2007/053795 18.04.2007
- (87) WO 2007/122165 2007/44 01.11.2007

- (30) 20.04.2006 GB 0607840
- 13.10.2006 GB 0620382

- 03.04.2007 GB 0706516
03.04.2007 GB 0706515
- (54) • *NEUE VERBINDUNGEN*
• *NOVEL COMPOUNDS*
• *NOUVEAUX COMPOSÉS*
- (73) Glaxo Group Limited, Glaxo Wellcome House Berkeley Avenue, Greenford Middlesex UB6 0NN, GB
- (72) BIGGADIKE, Keith, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
COOPER, Anthony William James, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
HOUSE, David, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
MCLAY, Iain McFarlane, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
WOOLLAM, Grahame, Robert, Stevenage Hertfordshire SG1 2NY, GB
- (74) Gladwin, Amanda Rachel, GlaxoSmithKline Corporate Intellectual Property CN925.1 980 Great West Road, Brentford, Middlesex TW8 9GS, GB
-
- (51) **C07D 233/84** (11) **2 005 957 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 07740538.9 (22) 30.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.12.2008
(86) JP 2007/057102 30.03.2007
(87) WO 2007/114338 2007/41 11.10.2007
(30) 31.03.2006 JP 2006100651
(54) • *SÄURESEKRETIONSHEMMER*
• *ACID SECRETION INHIBITOR*
• *INHIBITEUR DE SECRETION D'ACIDE*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
- (72) HASUOKA, Atsushi, Tsukuba-shi Ibaraki 300-4293, JP
TAKAGI, Terufumi, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
KAJINO, Masahiro, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
NISHIDA, Haruyuki, Osaka-shi Osaka 532-8686, JP
- (74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
-
- (51) **C07D 239/42** (11) **2 137 166 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
C07D 405/12 **C07D 409/12**
A61K 31/505 **A61P 35/00**
(25) En (26) En
(21) 08749710.3 (22) 24.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/055017 24.04.2008
(87) WO 2008/129080 2008/44 30.10.2008
(30) 24.04.2007 PCT/EP2007/003608
25.04.2007 EP 07106951
(54) • *DERIVATE VON 4,6-DISUBSTITUIERTEN AMINOPYRIMIDINEN ALS PROTEINKINASEINHIBITOREN*
• *4, 6-DISUBSTITUTED AMINOPYRIMIDINE DERIVATIVES AS INHIBITORS OF PROTEIN KINASES*
• *DÉRIVÉS D'AMINOPYRIMIDINES 4,6 DISUBSTITUÉS COMME INHIBITEURS DE PROTÉINE KINASE*
- (73) Ingenium Pharmaceuticals GmbH, Fraunhoferstrasse 13, 82152 Martinsried, DE
- (72) WABNITZ, Philipp, 40237 Düsseldorf, DE
SCHAUERTE, Heike, 81377 München, DE
ALLGEIER, Hans, 79541 Loerrach-Haagen, DE
- AUGUSTIN, Martin, 82229 Seefeld-Hechendorf, DE
ZEITLMANN, Lutz, 80636 München, DE
PLEISS, Michael A., Sunnyvale, California 94087-1355, US
STUMM, Gabriele, 82008 Unterhaching, DE
MUELLER, Anke, 82110 Germering, DE
CHOIDAS, Axel, 82131 Gauting, DE
KLEBL, Bert, 82294 Oberschweinbach, DE
MUELLER, Gerhard, 86919 Utting, DE
SCHWAB, Wilfried, 42551 Velbert, DE
LE, Joelle, Saffron Walden CB10 1XL, GB
MACRITCHE, Jackie, Saffron Walden CB10 1XL, GB
SIMPSON, Don, Saffron Walden CB10 1XL, GB
- (74) Hoffmann, Matthias, Probiodrug AG Weinbergweg 22, 06120 Halle/Saale, DE
-
- C07D 239/42** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 239/47** → (51) **C07D 231/40**
-
- C07D 239/48** → (51) **C07D 213/75**
-
- C07D 249/04** → (51) **C07C 317/30**
-
- C07D 249/12** → (51) **C07D 231/40**
-
- C07D 253/075** → (51) **C07D 231/40**
-
- (51) **C07D 285/01** (11) **1 851 209 B1**
C07D 401/12 **C07D 403/12**
A61K 31/425 **A61K 31/427**
A61P 25/28
(25) En (26) En
(21) 06708091.1 (22) 08.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR
(43) 07.11.2007
(86) EP 2006/050744 08.02.2006
(87) WO 2006/084854 2006/33 17.08.2006
(30) 11.02.2005 US 651661 P
11.02.2005 EP 05101004
(54) • *[1,2,4]-DITHIAZOLI(DI)N-DERIVATE, GLUTATHION-S-TRANSFERASE-INDUKTOREN UND NADPH-CHINON-OXIDOREDUKTASE ZUR PROPHYLAXE UND BEHANDLUNG VON UNGÜNSTIGEN BEDINGUNGEN IN ZUSAMMENHANG MIT ZYTOTOXIZITÄT IM ALLGEMEINEN UND APOPTOSE IM BESONDEREN*
• *[1,2,4]-DITHIAZOLI(DI)NE DERIVATIVES, INDUCERS OF GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE AND NADPH QUINONE OXIDO-REDUCTASE, FOR PROPHYLAXIS AND TREATMENT OF ADVERSE CONDITIONS ASSOCIATED WITH CYTOTOXICITY IN GENERAL AND APOPTOSIS IN PARTICULAR*
• *DÉRIVÉS DE [1,2,4]-DITHIAZOLI(DI)NE, INDUCTEURS DE LA GLUTATHIONE-S-TRANSFERASE ET DE LA NADPH QUINONE OXYDOREDUCTASE, DESTINÉS A LA PROPHYLAXIE ET AU TRAITEMENT D'ÉTATS NOCIFS ASSOCIÉS A LA CYTOTOXICITÉ EN GENERAL ET, PLUS PARTICULIÈREMENT, A L'APOPTOSE*
- (73) Abbott Healthcare Products B.V., C.J. van Houtenlaan 36, 1381 CP Weesp, NL
(72) FEENSTRA, Roelof W., 1381 CP Weesp, NL
KEIZER, Hiskias G., 1381 CP Weesp, NL
PRAS-RAVES, Maria L., 1381 CP Weesp, NL
VAN VLIET, Bernard J., 1381 CP Weesp, NL
VAN SCHARRENBURG, Gustaaf J., 1381 CP Weesp, NL
- (74) Verhage, Marinus, Octrooibureau Zoan B.V. P.O. Box 140, 1380 AC Weesp, NL
-
- (51) **C07D 295/02** (11) **2 091 930 B1**
C07D 295/027 **C08K 5/378**
C08K 5/43 **C08K 5/00**
(25) De (26) De
(21) 07822127.2 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.08.2009
(86) EP 2007/061780 31.10.2007
(87) WO 2008/053023 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 DE 102006052197
(54) • *VERNETZER ZUR VULKANISATION, VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG SOWIE GUMMIERZEUGNISSE*
• *CROSSLINKER FOR VULCANIZATION, PROCESS FOR ITS PREPARATION AND RUBBER PRODUCTS*
• *AGENT RÉTICULANT POUR VULCANISATION, SON PROCÉDÉ DE FABRICATION ET PRODUITS EN CAOUTCHOUC*
- (73) Gribov, Iouri, Gustav-Müller-Str. 28, 10829 Berlin, DE
Kazimirskiy, Pavel, Cosmarweg 53, 13591 Berlin, DE
- (72) Gribov, Iouri, 10829 Berlin, DE
Kazimirskiy, Pavel, 13591 Berlin, DE
- (74) Kietzmann, Manfred, Kietzmann Vosseberg Röhnicke Patentanwälte Partnerschaft Friedr. strasse 95 IHZ P.O. Box 4, 10117 Berlin, DE
-
- C07D 295/027** → (51) **C07D 295/02**
-
- C07D 295/04** → (51) **C07D 211/14**
-
- C07D 295/088** → (51) **C07D 231/40**
-
- C07D 295/12** → (51) **C07D 211/14**
-
- C07D 295/182** → (51) **C07B 59/00**
-
- C07D 301/26** → (51) **B01J 19/24**
-
- (51) **C07D 313/00** (11) **2 277 873 B1**
C07D 323/00 **C07D 325/00**
C07D 493/22 **A61K 31/35**
G01N 33/48 **G01N 33/50**
(25) En (26) En
(21) 10010772.1 (22) 16.06.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 26.01.2011
(30) 17.06.1998 US 89682 P
(54) • *Zwischenprodukt zur Herstellung von Halichondrin Analoga*
• *Intermediate compound for the preparation of halichondrin analogs*
• *Intermédiaire pour la préparation d'analogues d'halichondrine*
- (73) Eisai R&D Management Co., Ltd., 6-10, Koishikawa 4-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8088, JP
- (72) Zheng, Wanjun, Londonderry, NH 03053, US
- (74) Stansfield, Kevin, et al, Eisai Europe Limited Legal - IP Department European Knowledge Centre Mosquito Way, Hatfield, Herts AL10 9SN, GB
- (62) 99928746.9 / 1 087 960
-
- C07D 323/00** → (51) **C07D 313/00**
-
- C07D 325/00** → (51) **C07D 313/00**
-
- (51) **C07D 401/04** (11) **1 702 919 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04808192.1 (22) 28.12.2004

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
HR LV
(43) 20.09.2006
(86) JP 2004/019843 28.12.2004
(87) WO 2005/063738 2005/28 14.07.2005
(30) 29.12.2003 JP 2003436992
13.08.2004 JP 2004235696
(54) • *NEUES 2-HETEROARYLSUBSTITUIERTES BENZIMIDAZOLDERIVAT*
• *NOVEL 2-HETEROARYL-SUBSTITUTED BENZIMIDAZOLE DERIVATIVE*
• *NOUVEAU DERIVE DE BENZIMIDAZOLE A SUBSTITUTION 2-HETEROARYLE*
- (73) MSD K.K., Kitanomaru Square 1-13-12 Kudankita, Chiyoda-ku Tokyo 102-8667, JP
(72) NONOSHITA, Katsumasa, Ibaraki 3002611, JP
OGINO, Yoshio, Ibaraki 3002611, JP
ISHIKAWA, Makoto, Ibaraki 3002611, JP
SAKAI, Fumiko, Ibaraki 3002611, JP
NAKASHIMA, Hiroshi, Ibaraki 3002611, JP
NAGAE, Yoshikazu, Ibaraki 3002611, JP
TSUKAHARA, Daisuke, Ibaraki 3002611, JP
ARAKAWA, Keisuke, Ibaraki 3002611, JP
NISHIMURA, Teruyuki, Ibaraki 3002611, JP
EIKI, Jun-ichi, Ibaraki 3002611, JP
(74) Rollins, Anthony John, et al, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB
- (51) **C07D 401/06** (11) **2 118 088 B1**
C07D 401/14 **C07D 417/14**
A61K 31/4427 **A61K 31/4725**
A61P 35/00 **A61P 29/00**
- (25) En (26) En
(21) 07863179.3 (22) 19.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 18.11.2009
(86) US 2007/026064 19.12.2007
(87) WO 2008/079292 2008/27 03.07.2008
(30) 20.12.2006 US 876283 P
(54) • *Heterocyclische Verbindungen und ihre Verwendung bei der Behandlung von Entzündungen, Angiogenese und Krebs*
• *Heterocyclic compounds and their use in treating inflammation, angiogenesis and cancer*
• *Composés hétérocycliques et leur utilisation dans le traitement d'inflammation, de l'angiogenèse et du cancer*
- (73) Amgen Inc., One Amgen Center Drive, Thousand Oaks, CA 91320-1799, US
(72) CHENG, Yuan, Newbury Park, California 91320, US
CHOQUETTE, Deborah, Medford, Massachusetts 02155, US
HARMANGE, Jean-Christophe, Andover, Massachusetts 01810, US
TASKER, Andrew, Simi Valley, California 93065, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- C07D 401/06** → (51) **C07D 207/28**
- (51) **C07D 401/12** (11) **2 055 703 B1**
A61K 31/506 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
A61P 7/02 **A61P 9/08**
A61P 9/12
- (25) Ja (26) En
- (21) 07792240.9 (22) 09.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.05.2009
(86) JP 2007/065587 09.08.2007
(87) WO 2008/018529 2008/07 14.02.2008
(30) 11.08.2006 US 836948 P
(54) • *NEUE PYRIMIDINVERBINDUNG MIT BENZYL(PYRIDYLMETHYL)AMINSTRUKTUR UND PHARMAZEUTIKUM, DAS DIE VERBINDUNG ENTHÄLT*
• *NOVEL PYRIMIDINE COMPOUND HAVING BENZYL(PYRIDYLMETHYL)AMINE STRUCTURE AND PHARMACEUTICAL COMPRISING THE COMPOUND*
• *NOUVEAU COMPOSÉ PYRIMIDINE COMPORTANT UNE STRUCTURE BENZYL(PYRIDYLMÉTHYL)AMINE ET PRODUIT PHARMACEUTIQUE LE COMPRENANT*
- (73) Kowa Company, Ltd., 6-29, Nishiki 3-chome Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi 460-8625, JP
(72) OHGIYA, Tadaaki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1143, JP
MIURA, Toru, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
OKUDA, Ayumu, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
ARAI, Toshiharu, Sakado-shi Saitama 350-0206, JP
YAMAZAKI, Koichi, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
AOKI, Taro, Tokorozawa-shi Saitama 359-1111, JP
MIYOSAWA, Katsutoshi, Tokorozawa-shi Saitama 359-1141, JP
SHIBATA, Haruki, Higashimurayama-shi Tokyo 189-0022, JP
SHIBUYA, Kimiyuki, Tokorozawa-shi Saitama 359-1142, JP
(74) Polypatent, An den Gärten 7, 51491 Overath, DE
- C07D 401/12** → (51) **C07D 213/75**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 285/01**
- C07D 401/12** → (51) **C07D 491/048**
- C07D 401/14** → (51) **C07D 401/06**
- C07D 403/04** → (51) **C07D 413/14**
- C07D 403/10** → (51) **C07D 231/56**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 231/40**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 403/12** → (51) **C07D 285/01**
- C07D 403/14** → (51) **C07D 413/14**
- C07D 405/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 405/14** → (51) **C07D 491/048**
- C07D 409/12** → (51) **C07D 239/42**
- C07D 413/04** → (51) **C07D 491/048**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 213/75**
- C07D 413/12** → (51) **C07D 491/048**
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 119 715 B1**
A61K 31/4245 **A61P 9/12**
- (25) En (26) En
(21) 08075903.8 (22) 23.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA HR LV MK YU
(43) 18.11.2009
(30) 25.02.2004 JP 2004048928
07.01.2005 US 31057
(54) • *Benzimidazol-Derivate und ihre Verwendung als All Rezeptorantagonisten*
• *Benzimidazole derivative and its use as All receptor antagonist*
• *Dérivé de benzimidazole et son utilisation en tant qu'antagoniste de récepteur All*
- (73) Takeda Pharmaceutical Company Limited, 1-1, Doshomachi 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0045, JP
(72) Kuroita, Takanobu, Katano-shi, Osaka 576-0016, JP
Sakamoto, Hiroki, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0001, JP
Ojima, Mami, Amagasaki-shi, Hyogo 661-0002, JP
(74) Jones, Nicholas Andrew, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB
- (62) 07075609.3 / 1 857 457
05719737.8 / 1 718 641
- (51) **C07D 413/14** (11) **2 146 984 B1**
C07D 403/04 **C07D 403/14**
A61K 31/40 **A61P 31/12**
- (25) En (26) En
(21) 08755524.9 (22) 15.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(86) US 2008/063689 15.05.2008
(87) WO 2008/144380 2008/48 27.11.2008
(30) 17.05.2007 US 938534 P
14.05.2008 US 120494
(54) • *HEMMER DES HEPATITIS-C-VIRUS*
• *HEPATITIS C VIRUS INHIBITORS*
• *INHIBITEURS DU VIRUS DE L'HEPATITE C*
- (73) Bristol-Myers Squibb Company, Route 206 and Province Line Road, Princeton, NJ 05843-4000, US
(72) BACHAND, Carol, Candiac, Québec J5R 1B1, CA
BELEMA, Makonen, Wallingford, CT 06492, US
DEON, Daniel, H., Montreal, Québec H4A 2N4, CA
GOOD, Andrew, C., Wallingford, CT 06492, US
GOODRICH, Jason, Wallingford, CT 06492, US
HAMANN, Lawrence, G., North Grafton, MA 01536, US
JAMES, Clint, A., Candiac, Québec J5R 6S4, CA
LANGLEY, David, R., Wallingford, CT 06492, US
LAVOIE, Rico, Wallingford, CT 06492, US
LOPEZ, Omar, D., Wallingford, CT 06492, US
MARTEL, Alain, Delson, Québec J5B 1G8, CA
MEANWELL, Nicholas, A., Wallingford, CT 06492, US
NGUYEN, Van, N., Wallingford, CT 06492, US
ROMINE, Jeffrey, Lee, Wallingford, CT 06492, US
RUEDIGER, Edward, H., Greenfield Park, Québec J4V 2K3, CA

SNYDER, Lawrence, B., Wallingford, CT 06492, US
ST. LAURENT, Denis, R., Wallingford, CT 06492, US
YANG, Fukang, Wallingford, CT 06492, US
WANG, Gan, Wallingford, CT 06492, US
(74) Reitstötter - Kinzebach, Patentanwälte Sternwartstrasse 4, 81679 München, DE

(51) **C07D 417/04** (11) **2 231 652 B1**
C07D 417/14 **C07D 495/02**
A61K 31/427 **A61P 1/16**
A61P 35/00 **A61P 11/00**
A61P 17/00 **A61P 19/02**
A61P 27/02 **A61P 37/00**

(25) De (26) De
(21) 08859392.6 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 29.09.2010
(86) EP 2008/010187 02.12.2008
(87) WO 2009/074246 2009/25 18.06.2009
(30) 10.12.2007 EP 07076068

- (54) • *NEUE 2-HETARYLTHIAZOL-4-CARBON-SÄUREAMID-DERIVATE, DEREN HERSTELLUNG UND VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*
- *NOVEL 2-HETARYL THIAZOLE-4-CARBOXAMIDE DERIVATIVES, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS A MEDICAMENT*
- *NOUVEAUX DÉRIVÉS D'AMIDE D'ACIDE 2-HÉTARYLTHIAZOLE-4-CARBOXYLIQUE, LEUR PRÉPARATION ET LEUR UTILISATION EN TANT QUE MÉDICAMENT*

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) BOTHE, Ulrich, 13187 Berlin, DE
VON BONIN, Arne, 16548 Glienicke-Nordbahn, DE
NGUYEN, Duy, 10179 Berlin, DE
BÖMER, Ulf, 16548 Glienicke, DE
GUENTHER, Judith, 13187 Berlin, DE

C07D 417/12 → (51) **C07D 213/75**

C07D 417/14 → (51) **C07D 401/06**

C07D 417/14 → (51) **C07D 417/04**

C07D 417/14 → (51) **C07D 491/048**

(51) **C07D 453/02** (11) **1 757 604 B1**
A61K 31/4725

(25) Ja (26) En
(21) 05734743.7 (22) 25.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.02.2007
(86) JP 2005/007771 25.04.2005
(87) WO 2005/105795 2005/45 10.11.2005
(30) 28.04.2004 JP 2004133283

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON SOLIFENACIN ODER DESSEN SALZ*
- *PROCESS FOR PRODUCING SOLIFENACIN OR ITS SALT*
- *PROCÉDÉ SERVANT À PRODUIRE DE LA SOLIFÉNACINE OU SON SEL*

(73) Astellas Pharma Inc., 3-11, Nihonbashi-Honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8411, JP

(72) INAKOSHI, Masatoshi; c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP
ISHII, Yusuke; c/o Astellas Pharma Inc., Chuo-ku, Tokyo 1038411, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(60) 10191324.2 / 2 305 676

C07D 471/04 → (51) **C07D 213/75**

C07D 471/04 → (51) **C07D 231/40**

C07D 471/04 → (51) **C07D 491/048**

(51) **C07D 473/04** (11) **1 797 093 B1**
A61P 3/10 **A61K 31/4985**

(25) De (26) De
(21) 05781895.7 (22) 09.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU
(43) 20.06.2007
(86) EP 2005/009712 09.09.2005
(87) WO 2006/029769 2006/12 23.03.2006
(30) 14.09.2004 DE 102004044221

(54) • *NEUE 3-METHYL-7-BUTINYL-XANTHINE, DEREN HERSTELLUNG UND DEREN VERWENDUNG ALS ARZNEIMITTEL*

• *NOVEL 3-METHYL-7-BUTINYL-XANTHINES, PRODUCTION THEREOF, AND USE THEREOF AS MEDICAMENTS*

• *NOUVELLES 3-METHYL-7-BUTINYL-XANTHINES, LEUR PRODUCTION ET LEUR UTILISATION COMME MÉDICAMENTS*

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE
(72) LANGKOPF, Elke, 88447 WARTHAUSEN, DE
ECKHARDT, Matthias, 88400 BIBERACH, DE
HIMMELSBACH, Frank, 88441 MITTEL-BIBERACH, DE

TADAYYON, Mohammad, Hertford SG14 1HQ, GB

THOMAS, Leo, 88400 BIBERACH, DE
LOTZ, Ralf, R., H., 88433 SCHEMMERHOFEN, DE

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

C07D 473/34 → (51) **C07D 213/75**

(51) **C07D 487/04** (11) **1 174 431 B1**
A61K 31/53

(25) De (26) De
(21) 01123321.0 (22) 31.10.1998
(84) AT BE BG CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

LT LV RO SI
(43) 23.01.2002
(30) 12.11.1997 DE 19750085
23.03.1998 DE 19812462
04.09.1998 DE 19840289

(54) • *2-Phenyl-substituierte Imidazotriazinone als Phosphodiesterase Inhibitoren*

• *2-Phenyl-substituted Imidazotriazinones as Phosphodiesterase Inhibitors*

• *2-Phényl-substitués Imidazotriazinone comme inhibiteurs de la phosphodiesterase*

(73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft, Müllerstrasse 178, 13353 Berlin, DE

(72) Niewöhner, Ulrich, Dr., 42929 Wermelskirchen, DE
Es-Sayed, Mazen, Dr., 40764 Langenfeld, DE
Haning, Helmut, Dr., Milford, CT 06460, US

Schenke, Thomas, Dr., 51469 Bergisch Gladbach, DE

Schlemmer, Karl-Heinz, Dr., 42113 Wuppertal, DE

Keldenich, Jörg, Dr., 42113 Wuppertal, DE
Bischoff, Erwin, Dr., 42115 Wuppertal, DE

Perzborn, Elisabeth, Dr., 42327 Wuppertal, DE
Dembowsky, Klaus, Dr., Boston, MA 02116, US

Serno, Peter, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

Nowakowski, Marc, Dr., 42115 Wuppertal, DE

(60) 10182939.8 / 2 295 436

(62) 98959821.4 / 1 049 695

C07D 487/04 → (51) **C07D 213/75**

C07D 487/04 → (51) **C07D 231/40**

(51) **C07D 491/048** (11) **1 771 453 B1**
C07D 413/04 **C07D 405/14**
C07D 401/12 **C07D 413/12**
C07D 417/14 **C07D 471/04**
C07D 207/16 **A61P 31/14**
A61K 31/40 **A61K 31/47**
A61K 31/5377 **C07D 207/48**

(25) En (26) En
(21) 05763539.3 (22) 15.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 11.04.2007
(86) CA 2005/001115 15.07.2005
(87) WO 2006/007700 2006/04 26.01.2006
(30) 20.07.2004 US 589435 P

(54) • *DIPEPTIDANALOGA ALS HEPATITIS C-HEMMER*

• *HEPATITIS C INHIBITOR DIPEPTIDE ANALOGS*

• *ANALOGUES DIPEPTIDIQUES D'INHIBITEURS DE L'HEPATITE C*

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

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE

(84) DE
(72) BAILEY, Murray, D., Laval, Québec H7S 2G5, CA

BHARDWAJ, Punit, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GHIRO, Elise, Laval, Québec H7S 2G5, CA
GOUDREAU, Nathalie, Laval, Québec H7S 2G5, CA

HALMOS, Teddy, Laval, Québec H7S 2G5, CA
LLINAS-BRUNET, Montse, Laval, Québec H7S 2G5, CA

POUPART, Marc-André, Laval, Québec H7S 2G5, CA
RANCOURT, Jean, Laval, Québec H7S 2G5, CA

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

(51) **C07D 491/20** (11) **1 940 842 B1**
A61K 31/4355 **A61P 3/00**
A61P 15/00

(25) En (26) En
(21) 06815303.0 (22) 25.09.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.07.2008

(86) US 2006/037196 25.09.2006

(87) WO 2007/041052 2007/15 12.04.2007

(30) 29.09.2005 US 721678 P

- (54) • *ACYLIERTE SPIROPIPERIDINDERIVATE ALS MODULATOREN DES MELANOCORTIN-4-REZEPTORS*
- *ACYLATED SPIROPIPERIDINE DERIVATIVES AS MELANOCORTIN-4 RECEPTOR MODULATORS*
- *Dérivés acylés de spirpipéridine en tant que modulateurs du récepteur de la mélanocortine-4*

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

(72) JIAN, Tianying, Rahway, NJ 07095-0907, US
LIU, Jian, Rahway, NJ 07065-0907, US
NARGUND, Ravi, P., Rahway, NJ 07065-0907, US

(74) Buchan, Gavin MacNicol, Merck Sharp & Dohme Limited European Patent Department Hertford Road, Hoddesdon Hertfordshire EN11 9BU, GB

C07D 493/22 → (51) **C07D 313/00**

C07D 495/02 → (51) **C07D 417/04**

C07D 495/04 → (51) **A61K 31/519**

(51) **C07F 7/18** (11) **2 305 691 B1**
C08G 18/28 **C08G 18/78**
C08G 18/80 **C08G 18/08**
C08G 18/32 **C08G 18/38**
C09D 175/02

(25) De (26) De

(21) 10009877.1 (22) 18.09.2010

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

(43) 06.04.2011

(30) 01.10.2009 DE 102009047964

- (54) • *Hochfunktionelle Allophanat- und Silangruppen enthaltende Polyisocyanate*
- *Highly functional polyisocyanates containing allophanate and silane groups*
- *Polyisocyanates hautement fonctionnels contenant des groupes d'allophanates et de silanes*

(73) Bayer MaterialScience AG, 51368 Leverkusen, DE

(72) Laas, Hans-Josef, Dr., 51519 Odenthal, DE
Bäker, Thomas, 50859 Köln, DE

Mechtel, Markus, Dr., 51467 Bergisch Gladbach, DE

C07F 9/24 → (51) **C07D 209/12**

C07F 9/572 → (51) **C07D 209/12**

C07H 19/00 → (51) **C12Q 1/68**

(51) **C07H 19/16** (11) **2 081 946 B1**
A61K 31/7076 **A61P 25/04**

(25) En (26) En

(21) 07786850.3 (22) 26.06.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

RS

(43) 29.07.2009

(86) EP 2007/056378 26.06.2007

(87) WO 2008/000745 2008/01 03.01.2008

(30) 27.06.2006 SE 0601398
11.08.2006 US 837146 P

(54) • *ADENOSINDERIVATE ZUR BEHANDLUNG VON SCHMERZEN*

- *ADENOSINE DERIVATIVES FOR THE TREATMENT OF PAIN*
- *DÉRIVÉS DE L'ADENOSINE POUR LE TRAITEMENT DE LA DOULEUR*

(73) CBT Development Limited, c/o MoFo Notices Limited City Point One Ropemaker Street, London EC2Y 9AW, GB

(72) HIGGINBOTTOM, Michael, Cambridge Cambridgeshire CB3 7ZL, GB

SAVORY, Edward Daniel, Gt. Cambourne Cambridgeshire CB3 6JA, GB

BROWN, Giles Albert, Cambridge Cambridgeshire CB1 8BN, GB

HORGAN, Viet-Anh Anne (nee Nguyen), Ely Cambridgeshire CB6 2XA, GB

CHAPMAN, Emma Jane, Cambridge Cambridgeshire CB1 2PY, GB

(74) Thornton, Neil, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **C07H 21/00** (11) **1 343 802 B1**

(25) En (26) En

(21) 01999571.1 (22) 03.12.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 17.09.2003

(86) GB 2001/005338 03.12.2001

(87) WO 2002/046205 2002/24 13.06.2002

(30) 05.12.2000 GB 0029610

20.12.2000 US 740031

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON OLIGONUKLEOTIDEN*
- *PROCESS FOR THE PREPARATION OF OLIGONUCLEOTIDES*
- *PROCEDE DE PREPARATION D'OLIGONUCLEOTIDES*

(73) Avecia Biotechnology Inc, 155 Fortune Boulevard, Milford, MA 01757, US

(72) DOUGLAS, Mark Edward, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB

MELLOR, Ben James, Grangemouth, Stirlingshire FK3 8XG, GB

WELLINGS, Donald Alfred, Blackley Manchester M9 8ZS, GB

(74) Atkinson, Peter Birch, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(60) 10009705.4 / 2 332 954

(51) **C07H 21/02** (11) **2 064 224 B1**
C12N 5/00 **C12N 15/00**
G01N 33/53 **A61K 39/395**

(25) En (26) En

(21) 07837218.2 (22) 22.08.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.06.2009

(86) US 2007/018591 22.08.2007

(87) WO 2008/024413 2008/09 28.02.2008

(30) 22.08.2006 US 839608 P

- (54) • *GEWEBEKULTURSYSTEM ZUR HERSTELLUNG DES HEPATITIS-C-VIRUS*
- *TISSUE CULTURE SYSTEM FOR PRODUCTION OF HEPATITIS C VIRUS*
- *SYSTEME DE CULTURE DE TISSU POUR LA PRODUCTION DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
CHOO, Qui-Lim, Emeryville, California 94608, US

HAN, Jang, Emeryville, California 94608, US

HUGHTON, Michael, Emeryville, California 94608, US

KWON, Taewoo, Emeryville, California 94608, US

SONG, Hyun Chul, Emeryville, California 94608, US

ZHU, Yifei, Emeryville, California 94608, US
(74) Marshall, Cameron John, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

C07H 21/02 → (51) **C12Q 1/68**

C07H 21/04 → (51) **C12Q 1/68**

C07J 73/00 → (51) **A23L 2/02**

C07K 7/06 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 7/08** (11) **1 960 422 B1**
C07K 14/47 **A61K 38/08**
A61K 38/16

(25) En (26) En

(21) 06844589.9 (22) 28.11.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS

(43) 27.08.2008

(86) US 2006/045539 28.11.2006

(87) WO 2007/062249 2007/22 31.05.2007

(30) 28.11.2005 US 740205 P

- (54) • *HOCHWIRKSAME KOMPSTATIN-ANALOGE*
- *POTENT COMPSTATIN ANALOGS*
- *ANALOGUES PUISSANTS DE LA COMPSTATINE*

(73) The Trustees of The University of Pennsylvania, Center for Technology Transfer, 3160 Chestnut Street, Suite 200, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US

(72) LAMBRIS, John, D., Bryn Mawr, PA 19010, US

KATRAGADDA, Madan, O'Fallon, MO 63368, US

(74) Lock, Graham James, et al, Fry Heath & Spence LLP The Gables Massetts Road, Horley Surrey RH6 7DQ, GB

(60) 11001292.9 / 2 377 877

11001293.7 / 2 377 878

C07K 7/08 → (51) **C12N 15/00**

C07K 14/00 → (51) **C12N 15/00**

(51) **C07K 14/08** (11) **2 251 419 B1**
C12N 7/08 **C12N 7/04**
A61K 39/12

(25) En (26) En

(21) 10169336.4 (22) 21.04.2000

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 17.11.2010

(30) 22.04.1999 US 298110

15.12.1999 US 461879

- (54) • *Auf dem Isolat JA-142 basierender Impfstoff gegen das reproduktive-und-respiratorische Syndrom beim Schwein*
- *Porcine reproductive and respiratory syndrome vaccine, based on isolate JA-142*
- *Vaccin contre le syndrome dysgénésique respiratoire porcin basé sur l'isolat JA-142*

(73) United States Department of Agriculture, 1400 Independence Avenue SW, Washington, DC 20250-0302, US

Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc., 2621 North Belt Highway, St. Joseph, MO 64506-2002, US

(72) Mengeling, William, L., Ames, IA 50014, US

Vorwald, Ann, Ames, IA 50010, US

Lager, Kelly, Nevada, IA 50201, US

Roof, Mike, Ames, IA 50014, US

Burkhardt, Kelly, Radcliffe, IA 50230, US

Gorcycya, David, E., St. Joseph, MO 64506, US
(74) Kalhammer, Georg, et al, Lederer & Keller
Patentanwälte Unsöldstrasse 2, 80538 Mün-
chen, DE
(62) 00926264.3 / 1 183 332

C07K 14/08 → (51) **C12N 7/00**

(51) **C07K 14/33** (11) **2 204 182 B1**
A61K 31/711 **A61K 38/48**
A61K 47/48 **C12N 9/64**
C07K 14/575
(25) En (26) En
(21) 10157432.5 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(30) 01.12.2004 GB 0426394
10.03.2005 GB 0504966
10.03.2005 GB 0504964
(54) • *Nicht-cytotoxische Proteinkonjugate*
• *Non-cytotoxic protein conjugates*
• *Conjugués de protéines non-cytotoxiques*
(73) Health Protection Agency, Porton Down,
Salisbury, Wiltshire SP4 0JG, GB
Allergan, Inc., 2525 Dupont Drive, Irvine, CA
92613, US
(72) Foster, Keith, Abingdon, Oxfordshire OX14
3YS, GB
Chaddock, John, Abingdon, Oxfordshire
OX14 3YS, GB
Penn, Charles, 1211 Geneva 27, CH
Aoki, K. Roger, Irvine, CA 92612, US
Francis, Joseph, Irvine, CA 92612, US
Steward, Lance, Irvine, CA 92612, US
(74) MacLean, Martin Robert, et al, Mathys &
Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ,
GB
(62) 05810711.1 / 1 877 073

C07K 14/415 → (51) **C12N 15/82**

(51) **C07K 14/47** (11) **1 928 903 B1**
(25) En (26) En
(21) 06792004.1 (22) 12.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 11.06.2008
(86) EP 2006/008882 12.09.2006
(87) WO 2007/031280 2007/12 22.03.2007
(30) 12.09.2005 PCT/EP2005/009782
(54) • *ZELLDURCHLÄSSIGE PEPTIDHEMMER
DES JNK-SIGNALTRANSDUKTIONS-
WEGES*
• *CELL-PERMEABLE PEPTIDE INHIBITORS
OF THE JNK SIGNAL TRANSDUCTION
PATHWAY*
• *INHIBITEURS PEPTIDIQUES PERMEA-
BLES AUX CELLULES DE LA VOIE DE
TRANSDUCTION DE SIGNAL JNK*
(73) Xigen S.A., Route de la Corniche 4, 1066
Epalinges, CH
(72) BONNY, Christophe, CH-1006 Lausanne, CH
(74) Graf von Stosch, Andreas, et al, Graf von
Stosch Patentanwalts-gesellschaft mbH
Prinzregentenstrasse 22, 80538 München,
DE
(60) 11003985.6 / 2 418 217

(51) **C07K 14/47** (11) **2 021 365 B1**
A61K 38/17 **A61P 3/04**
A61P 3/06 **A61P 3/10**
(25) En (26) En
(21) 07754105.0 (22) 27.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) US 2007/007534 27.03.2007
(87) WO 2007/126792 2007/45 08.11.2007
(30) 28.03.2006 US 786616 P
(54) • *GHRELIN-SPLICE-VARIANTE ZUR VER-
WENDUNG IN DER PRÄVENTION ODER
BEHANDLUNG VON HOHEm CHOLESTE-
RIN-WERTEN*
• *A GHRELIN SPLICE VARIANT FOR USE IN
THE PREVENTION OR TREATMENT OF
HIGH CHOLESTEROL LEVELS*
• *VARIANTE D'ÉPISSAGE DE LA GHRÉLINE
POUR L'UTILISATION DANS LA PREVEN-
TION OU LE TRAITEMENT DE L'HYPER-
CHOLESTÉROLÉMIE*
(73) Mintz, Liat, 2 Kulesa Court, East Brunswick,
NJ 08816, US
(72) Mintz, Liat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) Wiedemann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE

C07K 14/47 → (51) **A61K 39/00**

C07K 14/47 → (51) **C07K 7/08**

C07K 14/47 → (51) **C12N 15/11**

C07K 14/54 → (51) **C07K 16/30**

C07K 14/55 → (51) **C07K 16/30**

C07K 14/575 → (51) **C07K 14/33**

(51) **C07K 14/59** (11) **1 899 454 B1**
(25) En (26) En
(21) 06764058.1 (22) 04.07.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
AL BA HR MK RS
(43) 19.03.2008
(86) EP 2006/063862 04.07.2006
(87) WO 2007/003640 2007/02 11.01.2007
(30) 05.07.2005 EP 05106060
06.07.2005 US 697077 P
(54) • *SERUMFREIES KULTURMEDIUM ZUR
HERSTELLUNG REKOMBINANTER GONA-
DOTROPINE*
• *SERUM-FREE CULTURE MEDIUM FOR
THE PRODUCTION OF RECOMBINANT
GONADOTROPINS*
• *MILIEU DE CULTURE SANS SERUM
POUR LA PRODUCTION DE GONADO-
TROPINES RECOMBINANTES*
(73) ARES TRADING S.A., Zone Industrielle de
l'Ouriettaz, 1170 Aubonne, CH
(72) FONTA, Jean-Pierre, CH-1295 Tannay, CH
DUCOMMUN, Paul, CH-1003 Lausanne, CH
DEPARIS, Véronique, CH-1815 Clarens, CH
(74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Pro-
perty, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva,
CH

(51) **C07K 14/60** (11) **1 999 146 B1**
A61K 38/25

(25) En (26) En
(21) 07752859.4 (22) 09.03.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.12.2008
(86) US 2007/006189 09.03.2007
(87) WO 2007/108990 2007/39 27.09.2007
(30) 13.03.2006 US 781860 P
(54) • *VERWENDUNG EINER GHRELIN-SPLICE-
VARIANTE ZUR BEHANDLUNG VON*

*KACHEXIE BZW. ANOREXIE BZW. ANO-
REXIE-KACHEXIE BZW. MANGELERNÄH-
RUNG BZW. LIPODYSTROPHIE BZW.
MUSKELSCHWUND BZW. APPETITAN-
REGUNG*
• *USE OF GHRELIN SPLICE VARIANT FOR
TREATING CACHEXIA AND/OR ANOREXIA
AND/OR ANOREXIA-CACHEXIA AND/OR
MALNUTRITION AND/OR LIPODY-
STROPHY AND/OR MUSCLE WASTING
AND/OR APPETITE STIMULATION*
• *UTILISATION D'UNE VARIANTE DE LA
GHRÉLINE POUR TRAITER LA CACHEXIE,
ET/OU L'ANOREXIE-CACHEXIE, ET/OU LA
MALNUTRITION, ET/OU LA LIPODY-
STROPHIE, ET/OU LA PERTE DE
MUSCLES, ET/OU STIMULER L'APPÉTIT;*
(73) Mintz, Liat, 2 Kulesa Court, East Brunswick,
NJ 08816, US
(72) Mintz, Liat, East Brunswick, NJ 08816, US
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

(51) **C07K 14/705** (11) **2 003 451 B1**

(25) En (26) En
(21) 08075748.7 (22) 26.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 17.12.2008
(30) 26.06.2001 US 300434 P
03.07.2001 US 897427
13.07.2001 US 304749 P
08.08.2001 US 310493 P
21.11.2001 US 331771 P
14.12.2001 US 339472 P
03.01.2002 US 35045
15.04.2002 US 372090 P
22.04.2002 US 374143 P
(54) • *Heterooligomere t1r1-t1r3 Umami-
geschmacksrezeptoren und diese expri-
mierende Zelllinien sowie Verwendung da-
von zur Identifizierung von Umami-
geschmacksverbindungen*
• *T1r1-t1r3 hetero-oligomeric umami taste
receptors and cell lines that express said
receptors and use thereof for identification
of umami taste compounds*
• *Récepteurs gustatifs umamis hétéro-
oligomères t1r1-t1r3, lignées cellulaires
exprimant lesdits récepteurs et utilisation
de ces récepteurs pour identifier des
composés gustatifs umamis*
(73) Senomyx, Inc., 4767 Nexus Centre Drive,
San Diego, CA 92121, US
(72) Zoller, Mark T., La Jolla, CA 92037, US
Li, Xiaodong, San Diego, CA 92130, US
Staszewski, Lena, San Diego, CA 92126, US
O'Connell, Shawn, Encinitas, CA 92024, US
Zozulya, Sergey, San Diego, CA 92129, US
Adler, Jon Elliot, Pacific Beach, CA 92109,
US
Xu, Hong, San Diego, CA 92130, US
Echeverri, Fernando, Chula Vista, CA 91915,
US
(74) Daniels, Jeffrey Nicholas, et al, Page White &
Farrer Bedford House John Street, London
WC1N 2BF, GB
(62) 02761016.1 / 1 412 750

(51) **C07K 14/78** (11) **2 188 308 B1**
A61K 38/00

(25) En (26) En
(21) 08830227.8 (22) 09.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.05.2010
(86) NL 2008/050593 09.09.2008
(87) WO 2009/035323 2009/12 19.03.2009

- (30) 14.09.2007 EP 07116494
- (54) • **ERTRAGREICHE ABSONDERUNG EINES MULTIMEREN REKOMBINANTEN PROTEINS**
• **HIGH YIELD SECRETION OF MULTIMERIC RECOMBINANT PROTEIN**
• **SÉCRÉTION À HAUT RENDEMENT DE PROTÉINES RECOMBINANTES MULTIMÉRIQUES**
- (73) Fujifilm Manufacturing Europe B.V., Oudenstaart 1, 5047 TK Tilburg, NL
- (72) DE BOER, Arjo Lysander, NL-5045 MD Tilburg, NL
VAN URK, Hendrik, NL-5175 CR Loon Op Zand, NL
VAN ASTEN, Peter Franciscus Theresius Maria, NL-5081 SH Hilvarenbeek, NL
BOUWSTRA, Jan Bastiaan, NL-3735 LW Bosch En Duin, NL
- (74) Morpeth, Fraser Forrest, et al, Fujifilm Imaging Colorants Limited Intellectual Property Group P.O. Box 42 Hexagon Tower, Blackley, Manchester M9 8ZS, GB
-
- C07K 14/78** → (51) **C12N 15/09**
- (51) **C07K 16/00** (11) **1 866 337 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726642.9 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 19.12.2007
(86) GB 2006/001238 04.04.2006
(87) WO 2006/106323 2006/41 12.10.2006
(30) 05.04.2005 GB 0506912
- (54) • **VERFAHREN ZUR GEWINNUNG VON ANTIKÖRPERN**
• **METHOD FOR OBTAINING ANTIBODIES**
• **PROCÉDÉ DESTINÉ À OBTENIR DES ANTICORPS**
- (73) UCB Pharma, S.A., 60, allée de la Recherche, 1070 Brussels, BE
- (72) LAWSON, Alastair David Griffiths UCB Celltech, Slough Berkshire SL1 3WE, GB
- (74) Blanchard, Amanda Jane, UCB Celltech 208 Bath Road, Slough, Berkshire SL1 3WE, GB
-
- C07K 16/18** → (51) **C12N 15/11**
-
- C07K 16/18** → (51) **G01N 33/68**
- (51) **C07K 16/28** (11) **2 195 345 B1**
C12N 5/20 **G01N 33/577**
(25) En (26) En
(21) 08828206.6 (22) 25.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.06.2010
(86) US 2008/074249 25.08.2008
(87) WO 2009/029591 2009/10 05.03.2009
(30) 24.08.2007 US 845023
- (54) • **MONOKLONALER ANTIKÖRPER ZUR BINDUNG VON MET IN FORMALINFIXIERTEM UND IN PARAFFIN EINGEBETTETEM GEWEBE UND ZUGEHÖRIGE VERFAHREN**
• **MONOCLONAL ANTIBODY WHICH BINDS MET IN FORMALIN-FIXED AND PARAFFIN-EMBEDDED TISSUES AND RELATED METHODS**
• **ANTICORPS MONOCLONAL QUI SE LIE À MET DANS DES TISSUS FIXÉS AU FORMALDÉHYDE ET INCORPORÉS DANS DE LA PARAFFINE ET PROCÉDÉS APPARENTÉS**
- (73) Van Andel Research Institute, 333 Bostwick, N.E., Grand Rapids, MI 49503, US
- Fred Hutchinson Cancer Research Center, 1100 Fairview Avenue North, Seattle, WA 98109, US
- (72) CAO, Boliang, Ada, Michigan 49301, US
VANDE WOUDE, George F., Ada, Michigan 49301, US
KNUDSEN, Beatrice S., Seattle, Washington 98105, US
ZHAO, Ping Xu, Grand Rapids, Michigan 49546, US
- (74) Wright, Simon Mark, et al, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
-
- C07K 16/28** → (51) **A61K 39/395**
- (51) **C07K 16/30** (11) **1 731 531 B1**
C07K 14/54 **C07K 14/55**
C07K 19/00
- (25) En (26) En
(21) 06001900.7 (22) 09.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 13.12.2006
(30) 09.08.1999 US 147924 P
- (54) • **Mehrere Zytokin-Antikörper Komplexe**
• **Multiple cytokine-antibody complexes**
• **Complexes contenant de multiples cytokines et un anticorps**
- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (72) Gillies, Stephen D., Carlisle, MA 01741, US
LO, Kin Ming, Lexington, MA 02420, US
- (74) Benz, Jürgen, et al, Merck KGaA, Patentabteilung, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
- (62) 00953896.8 / 1 200 479
-
- C07K 16/42** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 16/46** → (51) **A61K 39/395**
-
- C07K 19/00** → (51) **C07K 16/30**
-
- C08B 30/18** → (51) **C08B 31/18**
- (51) **C08B 31/18** (11) **2 287 204 B1**
C08B 30/18 **A61K 33/26**
A61K 47/48 **A61K 31/295**
(25) De (26) De
(21) 10194332.2 (22) 20.10.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- AL LV MK
- (43) 23.02.2011
(30) 23.10.2002 DE 10249552
- (54) • **Wasserlösliche Eisen-Kohlenhydrat-Komplexe, deren Herstellung und diese enthaltende Arzneimittel**
• **Water-soluble iron-carbohydrate complexes, production thereof, and medicaments containing said complexes**
• **Complexes fer/hydrate de carbone hydro-solubles, leur production et medicaments contenant ces complexes**
- (73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG, Rechenstrasse 37, Postfach, 9001 St Gallen, CH
Geisser, Peter Otto, 9014, St. Gallen, CH
Philipp, Erik, 9303, Wittenbach, CH
Richle, Walter, 9200, Gossau, CH
- (74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (62) 03769422.1 / 1 554 315
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **1 769 008 B1**
C08L 51/06
(25) En (26) En
(21) 05735445.8 (22) 01.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.04.2007
(86) US 2005/011330 01.04.2005
(87) WO 2005/113611 2005/48 01.12.2005
(30) 14.05.2004 US 846735
- (54) • **EXTRAKTION VON VERUNREINIGUNGEN AUS GEPFROPFTEN POLYOLEFINEN**
• **EXTRACTION OF IMPURITIES FROM GRAFTED POLYOLEFINS**
• **EXTRACTION D'IMPURETES DANS DES POLYOLEFINES GREFFÉES**
- (73) Lyondell Chemical Technology, L.P., Two Greenville Crossing 4001 Kennett Pike Suite 238, Greenville, DE 19807, US
- (72) GUPTA, Vijai, P., Berwyn, PA 19312, US
CAREY, Edward, P., Atglen, PA 19310, US
- (74) Zanolli, Enrico, et al, Zanolli & Giavarini S.r.l. Via Melchiorre Gioia, 64, 20125 Milano, IT
-
- (51) **C08F 6/00** (11) **2 069 409 B1**
B01J 8/10 **C08J 3/075**
F26B 3/00 **F26B 17/04**
F26B 21/00 **C08L 33/02**
G05B 13/00 **C08J 3/12**
C08L 101/14 **C08J 3/24**
F26B 21/10 **F26B 21/12**
F26B 25/22
- (25) De (26) De
(21) 07820484.9 (22) 24.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.06.2009
(86) EP 2007/060077 24.09.2007
(87) WO 2008/037676 2008/14 03.04.2008
(30) 25.09.2006 EP 06121227
- (54) • **VERFAHREN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG WASSERABSORBIERENDER POLYMERPARTIKEL**
• **METHOD FOR THE CONTINUOUS PRODUCTION OF WATER ABSORBENT POLYMER PARTICLES**
• **PROCÉDÉ POUR LA PRÉPARATION EN CONTINU DE PARTICULES POLYMÈRES ABSORBANT L'EAU**
- (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
(72) STUEVEN Uwe, 65812 Bad Soden, DE
FUNK Rüdiger, 65527 Niedernhausen, DE
WEISMANTEL Matthias, 63637 Jossgrund, DE
POSSEMIERS Karl J., 2970 Schilde, BE
DEBOEL Koen, 2610 Wilrijk, BE
-
- (51) **C08F 220/44** (11) **2 014 688 B1**
C08L 9/02 **C09J 109/02**
G09F 3/02 **G09F 3/10**
B41M 5/44 **B41M 5/50**
B32B 27/30 **B44C 1/10**
(25) En (26) En
(21) 08159903.7 (22) 08.07.2008
(84) DE FR GB
(43) 14.01.2009
(30) 09.07.2007 JP 2007180258
- (54) • **Wärmeempfindliches Haftmaterial**
• **Thermosensitive adhesive material**
• **Matériau adhésif thermosensible**
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
(72) Shimbo, Hitoshi, Tokyo 143-8555, JP
Yamaguchi, Takehito, Tokyo 143-8555, JP
Kuga, Yutaka, Tokyo 143-8555, JP
Morita, Mitsunobu, Tokyo 143-8555, JP
Sasaki, Takayuki, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C08G 18/08	→ (51) A61L 15/26		
C08G 18/08	→ (51) B60C 1/00		
C08G 18/08	→ (51) C07F 7/18		
C08G 18/10	→ (51) A61L 15/26		
(51) C08G 18/12	(11) 1 057 841 B1		
C08L 75/02	B24B 37/04		
C08K 7/22	C08L 75/04		
C08J 9/32			
(25) En	(26) En		
(21) 99306858.4	(22) 27.08.1999		
(84) DE FR GB			
(43) 06.12.2000			
(30) 04.06.1999 JP 15742099			
04.06.1999 JP 15742199			
(54) • <i>Polyurethanformteilchen für Polierkissen und Verfahren zur Herstellung</i>			
• <i>Urethane molded products for polishing pad and method for making same</i>			
• <i>Pièces de polyuréthane moulées pour tampon à polir et procédé pour sa préparation</i>			
(73) Fujibo Holdings Inc., 18-12, Nihonbashi Ningyo-cho 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP			
(72) Kihara, Katushi, Touyou-shi, Ehime-ken, JP			
Mochizuki, Yoshimi, Touyou-shi, Ehime-ken, JP			
(74) Stuart, Ian Alexander, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB			
C08G 18/18	→ (51) B01J 31/02		
C08G 18/28	→ (51) C07F 7/18		
C08G 18/32	→ (51) C07F 7/18		
C08G 18/38	→ (51) C07F 7/18		
(51) C08G 18/40	(11) 1 670 841 B1		
C08G 18/63			
(25) De	(26) De		
(21) 04765570.9	(22) 24.09.2004		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 21.06.2006			
(86) EP 2004/010722 24.09.2004			
(87) WO 2005/033168 2005/15 14.04.2005			
(30) 29.09.2003 DE 10345603			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYOLMISCHUNGEN</i>			
• <i>METHOD FOR THE PRODUCTION OF POLYOL MIXTURES</i>			
• <i>PROCEDE DE PRODUCTION DE MELANGES DE POLYOLS</i>			
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE			
(72) DREISÖRNER, Jan-Michael, 32609 Hüllhorst, DE			
KNAKE, Johann, 49457 Drebber, DE			
THOMAS, Maria, 49439 Mühlen, DE			
WENZEL, Marion, 32351 Stewede-Haldem, DE			
ZASCHKE, Bernd, 01561 Schönfeld, DE			
(51) C08G 18/62	(11) 2 054 458 B1		
C08L 75/16	C08L 33/12		
(25) De	(26) De		
(21) 07818741.6	(22) 05.10.2007		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 06.05.2009			
(86) EP 2007/008665 05.10.2007			
(87) WO 2008/043486 2008/16 17.04.2008			
(30) 09.10.2006 DE 102006047687			
23.03.2007 DE 102007014122			
(54) • <i>RADIKALISCHE KALTHÄRTUNG VON AUF MODIFIZIERTEN POLY(METH)ACRYLATEN MIT REAKTIVEN ETHYLENISCHEN GRUPPEN BASIERENDEN KUNSTHARZEN</i>			
• <i>RADICAL COLD-CURING OF SYNTHETIC RESINS BASED ON MODIFIED POLY(-METH)ACRYLATES COMPRISING REACTIVE ETHYLENIC GROUPS</i>			
• <i>DURCISSEMENT RADICALAIRE À FROID DE RÉSINES SYNTHÉTIQUES À BASE DE POLY(MÉTH)ACRYLATES MODIFIÉS COMPORTANT DES GROUPES ÉTHYLÉNIQUES RÉACTIFS</i>			
(73) Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH, Dieselstrasse 35-41, 42489 Wülfrath, DE			
(72) KUHLMANN, Peter, 42489 Wülfrath, DE			
LERSCHMACHER, Andreas, 40597 Düsseldorf, DE			
HOCK, Klaus, 94209 Regen, DE			
(74) Stölmár, Matthias, et al, Stölmár Scheele & Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17, 80331 München, DE			
C08G 18/63	→ (51) C08G 18/40		
C08G 18/78	→ (51) C07F 7/18		
C08G 18/80	→ (51) B60C 1/00		
C08G 18/80	→ (51) C07F 7/18		
(51) C08G 63/06	(11) 2 135 886 B1		
C08G 63/82	C08G 63/91		
(25) Fr	(26) Fr		
(21) 09305557.2	(22) 17.06.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 23.12.2009			
(30) 20.06.2008 FR 0854108			
(54) • <i>Harze aus natürlicher Quelle, hergestellte aus Pflanzenöl und Hydroxycarbonsäuren</i>			
• <i>Resins from natural source based on vegetable oil and hydroxyacids</i>			
• <i>Résines d'origine naturelle issues d'huile végétale et d'hydroxy acides</i>			
(73) COLAS, 7, Place René Clair, 92100 Boulogne-Billancourt, FR			
VALAGRO, 40, avenue du Recteur Pineau, 86022 Poitiers, FR			
(72) Deneuillers, Christine, 78310, MAUREPAS, FR			
Piccirilli, Antoine, 86000, POITIERS, FR			
(74) Michelet, Alain, et al, Cabinet HARLE et PHELIP 14-16, rue Ballu, 75009 Paris, FR			
C08G 63/82	→ (51) C08G 63/06		
C08G 63/91	→ (51) C08G 63/06		
C08G 69/28	→ (51) C08G 73/18		
C08G 69/32	→ (51) C08G 73/18		
(51) C08G 73/06	(11) 1 754 738 B1		
(25) Ja	(26) En		
(21) 05721280.5	(22) 23.03.2005		
(84) DE FR GB			
(43) 21.02.2007			
(86) JP 2005/005180 23.03.2005			
(87) WO 2005/090443 2005/39 29.09.2005			
(30) 23.03.2004 JP 2004084518			
(54) • <i>VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON POLYPYRIDINIUM</i>			
• <i>PROCESS FOR PRODUCING POLYPYRIDINIUM</i>			
• <i>PROCESSUS DE PRODUCTION DE POLYPYRIDINIUM</i>			
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP			
(72) IYODA, Tomokazu, 1920364, Tokyo, JP			
KAMATA, Kaori, 2420007, Kanagawa, JP			
SUZUKI, Yukimitsu, 2430003, Kanagawa, JP			
(74) Wilson Gunn, Blackfriars House The Parsonage 5th Floor, Manchester M3 2JA, GB			
(51) C08G 73/18	(11) 2 268 710 B1		
C08G 69/28	C08K 3/16		
C08G 69/32			
(25) En	(26) En		
(21) 09732969.2	(22) 09.04.2009		
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR			
(43) 05.01.2011			
(86) EP 2009/054277 09.04.2009			
(87) WO 2009/127586 2009/43 22.10.2009			
(30) 18.04.2008 EP 08007566			
(54) • <i>VERFAHREN IM GROSSEN MASSSTAB ZUR POLYMERISIERUNG VON 5 (6) -AMINO-2- (P-AMINOPHENYL) BENZIMIDAZOL (DAPBI)-HALTIGEM POLYARAMID</i>			
• <i>LARGE SCALE PROCESS FOR POLYMERIZATION OF 5 (6) -AMINO-2- (P-AMINOPHENYL) BENZIMIDAZOLE (DAPBI) CONTAINING POLYARAMID</i>			
• <i>PROCÉDÉ À GRANDE ÉCHELLE POUR LA POLYMERISATION DE POLYARAMIDE CONTENANT DU 5(6)-AMINO-2-(P-AMINOPHENYL)BENZIMIDAZOLE (DAPBI)</i>			
(73) Teijin Aramid B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL			
(72) DE VOS, Richard Elena Theodorus Petrus, NL-6811 LK Arnhem, NL			
SURQUIN, Joannes Marinus, NL-6812 DB Arnhem, NL			
PEPELS, Marlieke Elisabeth Josephine, NL-6536 CB Nijmegen, NL			
(74) Heimann, Anette, CPW GmbH Patentabteilung Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE			

(51) C08G 77/14 C09D 183/06	(11) 1 896 522 B1
(25) En	(26) En
(21) 06748918.7	(22) 30.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 12.03.2008	
(86) US 2006/011609 30.03.2006	
(87) WO 2006/110331 2006/42 19.10.2006	
(30) 07.04.2005 US 100840	
(54) • EPOXIDSILANOLIGOMER UND BESCHICHTUNGSZUSAMMENSETZUNGEN DAMIT • EPOXY SILANE OLIGOMER AND COATING COMPOSITION CONTAINING SAME • OLIGOMERE D'EPOXY-SILANE ET COMPOSITION DE REVETEMENT RENFERMANT CELUI-CI	
(73) Momentive Performance Materials Inc., 187 Danbury Road, Wilton, CT 06897-4122, US	
(72) LEJEUNE, Alain, F-74930 Reignier, FR	
(74) Zinnecker, Armin, et al, Lorenz Seidler Gossel Rechtsanwälte - Patentanwälte Widenmayerstrasse 23, 80538 München, DE	
(60) 11008435.7 / 2 428 530	
C08G 81/02	→ (51) C08L 77/00
C08J 3/075	→ (51) C08F 6/00
C08J 3/12	→ (51) C08F 6/00
C08J 3/24	→ (51) C08F 6/00
C08J 5/04	→ (51) D06N 3/00
C08J 7/04	→ (51) B29C 71/02
C08J 9/32	→ (51) C08G 18/12
C08J 11/04	→ (51) D06N 3/00
C08K 3/16	→ (51) C08G 73/18
(51) C08K 3/26 B32B 5/00 B32B 9/04	(11) 1 948 726 B1 B32B 7/02 B32B 27/30
(25) En	(26) En
(21) 06836978.4	(22) 07.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 30.07.2008	
(86) US 2006/043199 07.11.2006	
(87) WO 2007/058810 2007/21 24.05.2007	
(30) 15.11.2005 US 736703 P	
(54) • WEISSLICHTSTREUENDE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNG • WHITE LIGHT DIFFUSING THERMOPLASTIC COMPOSITION • COMPOSITION THERMOPLASTIQUE DIFFUSANT DE LA LUMIERE BLANCHE	
(73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR	
(72) GARCIA-LEINER, Manuel, A., Newtown, PA 18940, US	
REILLY, Jack, J., Blue Bell, PA 19422, US	
BRADLEY, James, Cinnaminson, NJ 08077, US	
KRYVEN, Jean, Bristol, PA 19007, US	
(74) Bonnel, Claudine, et al, ARKEMA FRANCE Département Propriété Industrielle 420, rue d'Estienne d'Orves, 92705 Colombes Cedex, FR	
C08K 3/34	→ (51) C08K 9/04

C08K 3/36	→ (51) C08L 27/18
C08K 5/00	→ (51) C07D 295/02
C08K 5/16	→ (51) C08L 27/18
C08K 5/17	→ (51) C08L 27/18
C08K 5/29	→ (51) C08L 27/18
C08K 5/378	→ (51) C07D 295/02
C08K 5/43	→ (51) C07D 295/02
C08K 5/50	→ (51) C08K 9/04
C08K 5/521	→ (51) D01F 1/07
C08K 7/22	→ (51) C08G 18/12
(51) C08K 9/04 C08K 3/34	(11) 2 032 643 B1 C08K 5/50
(25) En	(26) En
(21) 07812293.4	(22) 25.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 11.03.2009	
(86) US 2007/072013 25.06.2007	
(87) WO 2008/002866 2008/01 03.01.2008	
(30) 26.06.2006 US 805821 P 20.06.2007 US 945150 P 21.06.2007 US 766355	
(54) • ZUSAMMENSETZUNGEN UND VERFAHREN FÜR POLYMERVERBINDUNGEN • COMPOSITIONS AND METHODS FOR POLYMER COMPOSITES • COMPOSITIONS ET PROCÉDÉS POUR COMPOSITES POLYMÈRES	
(73) SABIC Innovative Plastics IP B.V., Plastic-slaan 1, 4612 PX Bergen op Zoom, NL	
(72) CHAN, Kwok, Pong, Troy, NY 12180, US	
ODLE, Roy, Ray, Mt. Vernon, IN 47620, US	
MULLEN, Tara, J., Plymouth, MN 55447, US	
WHITE, James, Mitchell, Niskayuna, NY 12309, US	
HAGBERG, Erik, Decatur, IL 62522, US	
(74) Office Freylinger, P.O. Box 48, 8001 Strassen, LU	
C08L 3/00	→ (51) C08L 97/02
C08L 3/02	→ (51) C08L 97/02
C08L 9/02	→ (51) C08F 220/44
C08L 9/06	→ (51) B60C 1/00
(51) C08L 23/00 C08L 23/10 C08L 67/00 B29K 23/00	(11) 2 233 524 B1 C08L 67/04 B29C 45/00 B29K 67/00
(25) Ja	(26) En
(21) 08862042.2	(22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 29.09.2010	
(86) JP 2008/072763 15.12.2008	
(87) WO 2009/078375 2009/26 25.06.2009	
(30) 17.12.2007 JP 2007324583	
(54) • GEFORMTES OBJEKT UND VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG • MOLDED OBJECT AND PROCESS FOR PRODUCING THE SAME • OBJET MOULÉ ET PROCÉDÉ DE PRODUCTION	
(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyotacho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP	

Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP	
(72) MIYAKE, Yuichi, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
NISHIMURA, Takuya, Toyota-shi Aichi 471-8571, JP	
MORITOMI, Satoru, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP	
SHIMANO, Mitsuyoshi, Ichihara-shi Chiba 299-0195, JP	
(74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(51) C08L 23/08 C08L 23/10	(11) 2 144 962 B1 C08L 23/12
(25) En	(26) En
(21) 08749909.1	(22) 30.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 20.01.2010	
(86) EP 2008/055315 30.04.2008	
(87) WO 2008/135483 2008/46 13.11.2008	
(30) 04.05.2007 EP 07107551	
(54) • Verwendung einer Mischung für Fahrzeuge • Use of a blend for automotive application • Utilisation d'un mélange en voix pour véhicule automobile	
(73) Total Petrochemicals Research Feluy, Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(72) TER WOORT, Christian, B-3090 Overijse, BE	
KOSCHER, Emmanuelle, 13500 MARTIGUES, FR	
VANDOORNE, Filip, B-9080 Lochristi, BE	
(74) Selg, Peter, et al, Total Petrochemicals Research Feluy Patent Department Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE	
(51) C08L 23/10 C08L 53/02	(11) 2 167 580 B1
(25) En	(26) En
(21) 08772065.2	(22) 26.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 31.03.2010	
(86) US 2008/068389 26.06.2008	
(87) WO 2009/003116 2009/01 31.12.2008	
(30) 27.06.2007 US 769448	
(54) • THERMOPLASTISCHE POLYOLEFIN-ZUSAMMENSETZUNGEN MIT VERBESSERTER SCHMELZVISKOSITÄT UND VERFAHREN ZU IHRER HERSTELLUNG • THERMOPLASTIC POLYOLEFIN COMPOSITIONS HAVING IMPROVED MELT VISCOSITY AND METHODS OF MAKING THE SAME • COMPOSITIONS POLYOLÉFINIQUES THERMOPLASTIQUES PRÉSENTANT UNE VISCOSITÉ À L'ÉTAT FONDU AMÉLIORÉE ET LEURS PROCÉDÉS DE PRODUCTION	
(73) Inteva Products, MC 480-009-125 1401 Crooks Rd, Troy, MI 48084, US	
(72) KAKARALA, Srimannarayana, Bloomfield Hills, MI 48302, US	
ELLIS, Thomas, S., Romeo, MI 48065, US	
BANKSTON, Ralph, Grabd Blanc, MI 48439, US	
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE	
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/00
C08L 23/10	→ (51) C08L 23/08
C08L 23/12	→ (51) C08L 23/08

- (51) **C08L 27/18** (11) **2 070 982 B1**
C08K 3/36 **C08K 5/17**
C08K 5/29 **C08L 29/10**
C08K 5/16
- (25) Ja (26) En
(21) 07807833.4 (22) 25.09.2007
(84) DE FR GB IT
(43) 17.06.2009
(86) JP 2007/068561 25.09.2007
(87) WO 2008/041557 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 JP 2006271527
(54) • **FLUORHALTIGES ELASTOMER ENTHALTENDE ZUSAMMENSETZUNG**
• **FLUORINE-CONTAINING ELASTOMER COMPOSITION**
• **COMPOSITION ÉLASTOMÈRE CONTENANT DU FLUOR**
- (73) Unimatec Co., Ltd., 12-15, Shibadaimon 1-chome Minato-ku, Tokyo 105-8585, JP
(72) MAEDA, Mitsuru, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
YANAI, Yasunori, Kitaibaraki-shi, Ibaraki 319-1544, JP
(74) Albrecht, Thomas, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- C08L 29/10** → (51) **C08L 27/18**
-
- C08L 33/02** → (51) **C08F 6/00**
-
- C08L 33/12** → (51) **C08G 18/62**
-
- C08L 39/02** → (51) **C08L 97/02**
-
- C08L 51/06** → (51) **C08F 6/00**
-
- C08L 53/02** → (51) **C08L 23/10**
-
- (51) **C08L 67/00** (11) **2 315 807 B1**
(25) En (26) En
(21) 09791522.7 (22) 14.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.05.2011
(86) US 2009/053829 14.08.2009
(87) WO 2010/021920 2010/08 25.02.2010
(30) 20.08.2008 US 90283 P
(54) • **POLYOLZUSAMMENSETZUNGEN**
• **POLYOL COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE POLYOL**
- (73) Rhein Chemie Corporation, 145 Parker Court, Chardon, OH 44024, US
McAfee, Elwin R., 185b Elton Walker Road, Blythewood, SC 29016, US
(72) MCAFEE, Elwin, R., Blythewood, SC 29016, US
(74) Siegers, Britta, et al, LANXESS Deutschland GmbH, 51369 Leverkusen, DE
-
- C08L 67/00** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 67/04** → (51) **C08L 23/00**
-
- C08L 75/02** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08L 75/04** → (51) **C08G 18/12**
-
- C08L 75/16** → (51) **C08G 18/62**
-
- (51) **C08L 77/00** (11) **2 029 672 B1**
C09D 5/18 **C09K 21/00**
H01B 3/44 **H01B 7/295**
B60R 16/08 **H01R 13/527**
C08L 87/00 **C08G 81/02**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 07788952.5 (22) 01.06.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) SE 2007/050405 07.06.2007
(87) WO 2007/149037 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 473963
30.06.2006 EP 06116375
(54) • **KLEBSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF HOLZ BASIERENDEN PRODUKTS**
• **ADHESIVE SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING A WOOD BASED PRODUCT**
• **SYSTÈME ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT À BASE DE BOIS**
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) FR 2007/051365 01.06.2007
(87) WO 2007/141449 2007/50 13.12.2007
(30) 02.06.2006 FR 0652014
(54) • **BIEGSAME FEUERFESTE HALOGENFREIE THERMOPLASTISCHE ZUSAMMENSETZUNGEN MIT HOHER BESTÄNDIGKEIT GEGEN THERMOMECHANISCHE BELASTUNG**
• **FLEXIBLE HIGH THERMOMECHANICAL STRESS-RESISTANT AND FIREPROOF HALOGEN-FREE THERMOPLASTIC COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS THERMOPLASTIQUES SOUPLES A HAUTE TENUE THERMOMECHANIQUE ET IGNIFUGES SANS HALOGENE**
- (73) ARKEMA FRANCE, 420, rue d'Estienne d'Orves, 92700 Colombes, FR
(72) FLAT, Jean-Jacques, F-27170 Goupillieres, FR
BLONDEL, Philippe, F-27300 Bernay, FR
MESLET, David, F-27300 Bernay, FR
-
- C08L 77/00** → (51) **D06N 3/00**
-
- C08L 79/02** → (51) **C08L 97/02**
-
- C08L 87/00** → (51) **C08L 77/00**
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **1 233 041 B1**
B44C 5/04 **B32B 21/04**
- (25) De (26) De
(21) 02002045.9 (22) 08.02.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 21.08.2002
(30) 14.02.2001 DE 10106762
(54) • **Dekorative Platte und/oder Formteil, deren Verwendung und Verfahren zu deren Herstellung**
• **Decorative panel and/or moulding, its use and process for its production**
• **Panneau et/ou moulage décoratif, son utilisation et procédé pour l'obtenir**
- (73) Trespa International B.V., Wetering 20, 6002 SM Weert, NL
(72) Schuren, Geer, 6097 BT Heel, NL
Van der Vorst, Chris, 6061 AG Posterholt, NL
(74) Dohmen, Johannes Maria Gerardus, et al, Algemeen Octrooi- en Merkenbureau P.O. Box 645, 5600 AP Eindhoven, NL
-
- (51) **C08L 97/02** (11) **2 032 656 B1**
C09J 103/00 **C09J 103/02**
C08L 3/00 **C08L 3/02**
C08L 39/02 **C08L 79/02**
- (25) En (26) En
(21) 07748565.4 (22) 07.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.03.2009
(86) SE 2007/050405 07.06.2007
(87) WO 2007/149037 2007/52 27.12.2007
(30) 23.06.2006 US 473963
30.06.2006 EP 06116375
(54) • **KLEBSTOFFSYSTEM UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES AUF HOLZ BASIERENDEN PRODUKTS**
• **ADHESIVE SYSTEM AND METHOD OF PRODUCING A WOOD BASED PRODUCT**
• **SYSTÈME ADHÉSIF ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN PRODUIT À BASE DE BOIS**
- (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
- (72) KHABBAZ, Farideh, S-131 42 Nacka, SE
ERIKSSON, Per Anders, 131 35 Nacka, SE
FARE, Joanna, 141 38 Huddinge, SE
FURBERG, Anna Kristina, 174 46 Sundbyberg, SE
- (74) Schalkwijk, Pieter Cornelis, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department P.O. Box 9300, 6800 SB Arnhem, NL
-
- C08L 101/14** → (51) **C08F 6/00**
-
- (51) **C09B 67/00** (11) **2 145 926 B1**
G02B 5/22 **G03F 7/00**
- (25) De (26) De
(21) 09007597.9 (22) 09.06.2009
(84) CH DE FR GB LI
(43) 20.01.2010
(30) 08.07.2008 DE 102008032090
(54) • **PR 254-Pigmentzubereitung zur Verwendung in Colorfiltern**
• **PR 254 pigment preparation for use in colour filters**
• **Préparation de pigment PR 254 destinée à l'utilisation dans des filtres colorés**
- (73) Clariant Finance (BVI) Limited, Citco Building Wickhams Cay P.O. Box 662, Road Town, Tortola, VG
(72) Reipen, Tanja, Dr., 55124 Mainz, DE
Reichwagen, Jens, Dr., 65203 Wiesbaden, DE
Schneider, Lars, Dr., 65835 Liederbach, DE
Plüg, Carsten, Dr., 64367 Mühltal/Niederbeerbach, DE
Blum, David, Dr., 08771-910 Mogi das Cruces, Sao Paulo, BR
(74) Hütter, Klaus, et al, Clariant Produkte (Deutschland) GmbH Group Intellectual Property Am Unisys-Park 1, 65843 Sulzbach, DE
-
- (51) **C09B 69/10** (11) **1 606 354 B1**
(25) En (26) En
(21) 04722517.2 (22) 23.03.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.12.2005
(86) CH 2004/000177 23.03.2004
(87) WO 2004/085547 2004/41 07.10.2004
(30) 26.03.2003 EP 03405207
(54) • **POLYMERISIERBARE DICHROISCHE AZOFARBSTOFFE**
• **POLYMERIZABLE DICHROIC AZO DYES**
• **COLORANTS AZOÏQUES DICHROÏQUES POLYMERISABLES**
- (73) Rolic AG, Chamerstrasse 50, 6301 Zug, CH
(72) PEGLOW, Thomas, 79539 Lörrach, DE
CHERKAOUI, Zoubair, Mohammed, 4435 Niederdorf, CH
MOIA, Franco, CH-4402 Frenkendorf, CH
SCHWAB, Mario, 79108 Freiburg, DE
(74) Veenstra, Eva, et al, Rolic Technologies Ltd. Patent Department Gewerbestrasse 18, 4123 Allschwil, CH
-
- C09D 5/18** → (51) **C08L 77/00**
-
- C09D 7/12** → (51) **D01F 1/07**
-
- (51) **C09D 11/00** (11) **2 011 841 B1**
(25) En (26) En
(21) 08158847.7 (22) 24.06.2008
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2009
(30) 05.07.2007 JP 2007177459
30.05.2008 JP 2008142279
(54) • **Tinte, Tintenstrahlauzeichnungsverfahren, Tintenpatrone, Aufzeichnungseinheit und Tintenstrahlauzeichnungsrichtung**

- *Ink, ink jet recording method, ink cartridge, recording unit and ink jet recording apparatus*
 - *Encre, procédé d'enregistrement par jet d'encre, cartouche d'encre, unité d'enregistrement et appareil d'enregistrement par jet d'encre*
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
(72) Mafune, Kumiko, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yamashita, Tomohiro, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
Yoshizawa, Jun, Ohta-ku Tokyo Tokyo 146-8501, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C09D 175/02 → (51) **C07F 7/18****C09D 183/06** → (51) **C08G 77/14****C09J 103/00** → (51) **C08L 97/02****C09J 103/02** → (51) **C08L 97/02****C09J 109/02** → (51) **C08F 220/44****C09J 175/04** → (51) **B60C 1/00****C09K 3/14** → (51) **H01L 21/321**

- (51) **C09K 5/04** (11) **1 725 628 B1**
C10M 171/00
(25) En (26) En
(21) 04817445.2 (22) 25.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IT LI LU MC PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.11.2006
(86) US 2004/035132 25.10.2004
(87) WO 2005/042663 2005/19 12.05.2005
(30) 27.10.2003 US 695212
(54) • **KÜHLMITTEL AUF BASIS VON FLUORIERTEM ALKEN**
• **FLUORINATED ALKENE REFRIGERANT COMPOSITIONS**
• **COMPOSITION DE LIQUIDES D'ALCENE FLUORE**
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07960, US
(72) THOMAS, Raymond, H., Pendelton, NY 14094, US
SINGH, Rajiv, R., Getzville, NY 14068, US
(74) Hucker, Charlotte Jane, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(60) 08011766.6 / 2 009 075
10010520.4 / 2 277 970
10010521.2 / 2 275 509
10011589.8 / 2 277 976

- (51) **C09K 11/06** (11) **2 148 909 B1**
H01L 51/50
(25) De (26) De
(21) 08749228.6 (22) 29.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.02.2010
(86) EP 2008/003474 29.04.2008
(87) WO 2008/145239 2008/49 04.12.2008
(30) 29.05.2007 DE 102007024850
(54) • **BENZANTHRACEN-DERIVATE FÜR ORGANISCHE ELEKTROLUMINESZENZVORRICHTUNGEN**
• **BENZANTHRACENE DERIVATIVES FOR ORGANIC ELECTROLUMINESCENT DEVICES**
• **DERIVE BENZANTHRACENE POUR DES DISPOSITIFS ÉLECTROLUMINESCENTS ORGANIQUES**

- (73) Merck Patent GmbH, Frankfurter Strasse 250, 64293 Darmstadt, DE
(72) STOESSEL, Philipp, 60487 Frankfurt/Main, DE
BUESING, Arne, 65929 Frankfurt am Main, DE
HEIL, Holger, 64295 Darmstadt, DE

C09K 21/00 → (51) **C08L 77/00****C10B 1/04** → (51) **B09B 3/00****C10B 33/00** → (51) **B08B 9/093****C10B 41/02** → (51) **B08B 9/093****C10B 53/02** → (51) **B09B 3/00****C10G 11/18** → (51) **B01J 8/24**

- (51) **C10G 25/03** (11) **1 451 270 B1**
(25) En (26) En
(21) 02753272.0 (22) 26.07.2002
(84) DE FR GB IT NL
(43) 01.09.2004
(86) KR 2002/001425 26.07.2002
(87) WO 2003/040266 2003/20 15.05.2003
(30) 09.11.2001 KR 2001069771
(54) • **VERFAHREN ZUR ABTRENnung VON NORMALPARAFFINEN AUS KOHLENWASSERSTOFFEN UND ANWENDUNGEN FÜR DIE DER TRENnung UNTERWORFENEN KOHLENWASSERSTOFFE**
• **PROCESS FOR SEPARATING NORMAL PARAFFINS FROM HYDROCARBONS AND APPLICATIONS FOR THE SEPARATED HYDROCARBONS**
• **PROCEDE DE SEPARATION DE PARAFFINES LINEAIRES D'HYDROCARBURES ET APPLICATIONS POUR LES HYDROCARBURES SEPARÉES**
- (73) SK Innovation Co., Ltd., 99, Seorin-dong, Jongro-gu Seoul 110-110, KR
(72) CHOI, Sun, 305-761 Taejeon, KR
LEE, Sung-Joon, 305-761 Taejeon, KR
KANG, Sin-Cheol, Yangcheon-gu, 158-776 Seoul, KR
KIM, Sang-Won, 139-900 Seoul, KR
KU, Min-Sik, 680-842 Ulsan, KR
CHOI, Ahn-Seop, 120-132 Seoul, KR
CHANG, Byoung-Mu, 305-728 Taejeon, KR
(74) Perani, Aurelio, et al, Perani & Partners Piazza San Babila, 5, 20122 Milano, IT

C10M 171/00 → (51) **C09K 5/04**

- (51) **C10M 173/00** (11) **1 350 836 B1**
(25) En (26) En
(21) 03076177.9 (22) 14.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 08.10.2003
(30) 16.08.1999 US 149095
16.08.1999 US 149048
17.11.1999 US 441881
16.06.2000 US 595835
19.06.2000 US 596599
19.06.2000 US 596697
(54) • **Mit Siliconschicht geschmierter Kettenförderer**
• **Silicone coating lubricated conveyor**
• **Bande transporteuse lubrifiée par une couche silicéenne**
- (73) ECOLAB INC., Ecolab Center 370 North Wabasha Street, St. Paul, MN 55102-2233, US
(72) Hei, Kimberly L. P., Baldwin, WI 54002, US
Herd, Joy G., Hastings, MN 55033, US
Minyu, Li, Oakdale, MN 55128, US

- Lokkesmoe, Keith Darrell, Savage, MN 55378, US
Wei, Guang-Jong Jason, Mendota Heights, MN 55120, US
Besse, Michael E., Golden Valley, MN 55427, US
(74) Prins, Adrianus Willem, et al, Vereenigde P.O.Box 87930, 2508 DH Den Haag, NL
(62) 00955496.5 / 1 214 387

C11B 1/02 → (51) **C12N 15/82**

- (51) **C11B 9/00** (11) **1 869 150 B1**
(25) En (26) En
(21) 06726764.1 (22) 13.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.12.2007
(86) GB 2006/001365 13.04.2006
(87) WO 2006/109078 2006/42 19.10.2006
(30) 14.04.2005 GB 0507520
14.04.2005 GB 0507521
(54) • **PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PERFUME COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PARFUMS**
- (73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) BRADSHAW, David Jonathan, Ashford Kent, TN24 9RP, GB
PROVAN, Alan, Forbes, Kingsnorth, Ashford Kent, TN23 3GR, GB
IOANNOU, Christopher, James, Folkestone Kent, CT20 2LD, GB
BEHAN, John Martin, Ashford Kent TN25 4JB, GB
PERRING, Keith, Douglas, Ashford Kent TN24 8HS, GB
(74) Givaudan Patents, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **C11B 9/00** (11) **2 049 637 B1**
(25) En (26) En
(21) 07789122.4 (22) 03.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(86) GB 2007/002986 03.08.2007
(87) WO 2008/023142 2008/09 28.02.2008
(30) 05.08.2006 GB 0615580
(54) • **PARFÜM-ZUSAMMENSETZUNGEN**
• **PERFUME COMPOSITIONS**
• **COMPOSITIONS DE PARFUM**
- (73) Givaudan Nederland Services B.V., Huizerstraatweg 28, 1411 GP Naarden, NL
(72) PERRING, Keith, Douglas, Ashford, Kent TN24 8HS, GB
EVANS, Michael, Gordon, Canterbury, Kent CT2 7AN, GB
PROVAN, Alan, Forbes, Ashford, Kent TN23 3GR, GB
BRADSHAW, David, Jonathan, Ashford, Kent TN24 9RP, GB
BEHAN, John, Martin, Ashford, Kent TN25 4JB, GB
(74) McStea, John Anthony, Givaudan Schweiz AG Ueberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf, CH

- (51) **C11D 3/02** (11) **1 961 803 B1**
C11D 3/12
(25) En (26) En
(21) 08075274.4 (22) 19.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.08.2008
(30) 28.05.2003 GB 0312143

- (54) • *Zusammensetzung zum Schutz von Glasware in einem Geschirrspülvorgang*
• *Composition for the protection of glassware in a dishwashing process*
• *Composition pour la protection des verres dans un processus de lave-vaisselle*
- (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
- (72) Hahn, Karlheinz Ulrich Gerhard, Otterstadt 67166, DE
- (74) Hodgetts, Catherine Dawn, et al, Reckitt Benckiser Corporate Services Limited Legal Department - Patents Group Dansom Lane, Hull HU8 7DS, GB
- (60) 10158269.0 / 2 194 115
(62) 04733853.8 / 1 627 034

C11D 3/12 → (51) **C11D 3/02****C11D 3/16** → (51) **C07D 215/24****C11D 3/16** → (51) **C11D 3/50****C11D 3/37** → (51) **B01J 13/14****C11D 3/386** → (51) **A61K 38/47****C11D 3/39** → (51) **C07D 215/24**

- (51) **C11D 3/50** (11) **1 448 757 B1**
C07C 227/00 **C07C 229/02**
C11D 3/16
- (25) En (26) En
(21) 02782338.4 (22) 21.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 25.08.2004
(86) US 2002/037284 21.11.2002
(87) WO 2003/046118 2003/23 05.06.2003
(30) 27.11.2001 EP 01870261
- (54) • *DUFTSTOFFVORLÄUFERZUSAMMENSETZUNGEN ZUM WASCHEN UND BEHANDLUNG VON WÄSCHE*
• *PRO-PERFUME COMPOSITIONS USED IN CLEANING OR FABRIC TREATMENT PRODUCTS*
• *COMPOSITIONS DE PROPARFUM UTILISEES DANS DES PRODUITS DE NETTOYAGE OU DE TRAITEMENT DE TISSUS*
- (73) THE PROCTER & GAMBLE COMPANY, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202, US
- (72) SMETS, Johan, B-3210 Lubbeek, BE
TRUJILLO, Rafael, Mason, OH 45040, US
LAUDAMIEL, Christophe, New York, NY 10014, US
- (74) Mather, Peter Geoffrey, et al, NV Procter & Gamble Services Company SA 100 Temselaan, 1853 Strombeek-Bever, BE
- C11D 3/50** → (51) **B01J 13/14**
- C12C 5/02** → (51) **A61K 9/08**
- C12C 12/00** → (51) **A61K 9/08**
- C12G 1/00** → (51) **C12H 1/22**
- C12G 3/02** → (51) **A23L 2/38**
- C12H 1/14** → (51) **A23L 2/44**
- (51) **C12H 1/22** (11) **1 689 845 B1**
B65D 81/24 **C12G 1/00**
- (25) En (26) En
(21) 04797080.1 (22) 25.11.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 16.08.2006
(86) AU 2004/001632 25.11.2004
(87) WO 2005/052114 2005/23 09.06.2005
(30) 28.11.2003 AU 2003906581
- (54) • *STEUERUNG DER OXYGENIERUNG*
• *CONTROL OF OXYGENATION*
• *REGLAGE DE L'OXYGENATION*
- (73) Flextank International Ltd, Unit 1 26 Grosvenor Street, Abbotsford, VIC 3067, AU
- (72) FLECKNOE-BROWN, Anthony, Earl, Yarra Glen, Victoria 3775, AU
UNWIN, Michael, James, Beaufort, Victoria 3373, AU
- (74) Lambert, Peter Richard, Motts Barn 103 A High Street, Ibstock Leicestershire LE67 6LJ, GB

C12M 1/00 (11) **1 869 157 B1**
C12Q 1/06 **C12Q 1/10**

- (25) En (26) En
(21) 06749134.0 (22) 04.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) US 2006/012240 04.04.2006
(87) WO 2006/107843 2006/41 12.10.2006
(30) 04.04.2005 US 668020 P
- (54) • *Flexibler Kulturmedium-Beutel mit Nährstoffkonzentrat*
• *Flexible culture medium bag containing nutrient concentrate*
• *Sac souple pour milieu de culture, contenant un concentré nutritif*
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) STEICHEN, John, Carl, Landenberg, PA 19350, US
ANDALORO, Bridget, W., Hockessin, DE 19707, US
KANE, James, P., Jr., Wilmington, DE 19805, US
VISIOLI, Donna, Lynn, Lower Gwynedd, PA 19002, US
WANG, Siqun, Wilmington, DE 19803, US
- (74) Matthews, Derek Peter, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

C12M 1/00 → (51) **A61B 19/00****C12M 1/00** → (51) **A61M 1/02****C12M 1/00** → (51) **B01F 7/16****C12M 1/02** → (51) **B01F 15/00****C12M 1/107** → (51) **B09B 3/00****C12M 1/36** → (51) **G01N 33/50****C12M 3/00** → (51) **G01N 33/50****C12N 1/15** → (51) **C12P 7/16**

- (51) **C12N 1/20** (11) **2 011 858 B1**
C12N 15/01 **A23K 1/00**
A23L 1/30 **A23K 1/18**
A23L 1/226 **C12R 1/125**
- (25) En (26) En
(21) 07111939.0 (22) 06.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
(54) • *Gallenresistente, große Mengen Phytase absondernde Bakterienzusammensetzung*
• *A bile resistant bacillus composition secreting high levels of phytase*

- *Composition de bacille résistant à la bile sécrétant des concentrations élevées de phytase*
- (73) Chr. Hansen A/S, Bøge Allé 10-12 P.O. Box 407, 2970 Hørsholm, DK
- (72) Knap, Inge, 2000 Frederiksberg, DK
Knarreborg, Ane, 3540 Lyngby, DK
Leser, Thomas Dyrmann, 1870 Frederiksberg C, DK
- (74) Lund, Bente, 2000 Frederiksberg, DK
Hagen, Klaus Bach, Chr. Hansen Holding A/S IPR & Licensing Bøge Allé 10-12, 2970 Hørsholm, DK

C12N 1/20 → (51) **A61K 35/74****C12N 1/20** → (51) **C12N 15/52****C12N 5/00** → (51) **A01N 1/02****C12N 5/00** → (51) **C07H 21/02**

- (51) **C12N 5/07** (11) **1 957 632 B1**
- (25) En (26) En
(21) 06807548.0 (22) 25.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.08.2008
(86) EP 2006/067775 25.10.2006
(87) WO 2007/048813 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 EP 05023702
- (54) • *GEWEBEREKONSTRUKTION UNTER VERWENDUNG REINER POPULATIONEN ISO-LIERTER FÖTALER NICHTEMBRYOBLASTENZELLEN*
• *TISSUE ENGINEERING USING PURE POPULATIONS OF ISOLATED NON-EMBRYOBLASTIC FETAL CELLS*
• *PRODUCTION DE TISSUS PAR INGENIERIE GENETIQUE A L'AIDE DE POPULATIONS PURES DE CELLULES FOETALES ISOLEES NON EMBRYOBLASTIQUES*
- (73) Universität Zürich, Protektorat Forschung, Rämistrasse 71, 8006 Zürich, CH
SCHMIDT, Dörthe, CH-8008 Zürich, CH
BREYMAN, Christian, 8702 Zollikon, CH
ZÜND, Gregor, CH-8704 Herrliberg, CH
HOERSTRUP, Simon P., CH-8032 Zürich, CH
ACHERMANN, Josef, CH-8032 Zürich, CH
- (74) Bremi, Tobias Hans, Isler & Pedrazzini AG Gotthardstrasse 53 Postfach 1772, 8027 Zürich, CH
- (60) 10179831.2 / 2 267 114
- (51) **C12N 5/079** (11) **1 452 586 B1**
A61K 35/28 **A61P 25/00**
- (25) Ja (26) En
(21) 02775435.7 (22) 30.10.2002
(84) DE FR GB IT SE
(43) 01.09.2004
(86) JP 2002/011294 30.10.2002
(87) WO 2003/038075 2003/19 08.05.2003
(30) 30.10.2001 PCT/JP01/09510
03.04.2002 PCT/JP02/03344
- (54) • *VERFAHREN ZUR INDUKTION DER DIFFERENZIERUNG MESODERMALER STAMMZELLEN ZU ZELLEN DES NERVENSYSTEMS*
• *METHOD OF INDUCING DIFFERENTIATION OF MESODERMAL STEM CELLS INTO NERVOUS SYSTEM CELLS*
• *PROCEDE PERMETTANT D'INDUIRE UNE DIFFERENCIATION DE CELLULES SOUCHES EMBRYONNAIRES MESODERMIQUES DANS DES CELLULES DU SYSTEME NERVEUX*

- (73) NC MEDICAL RESEARCH INC., 17F, Shiroyama Trust Tower, 4-3-1 Toranomon Minato-ku, Tokyo 105-6017, JP
ASKA Pharmaceutical Co., Ltd., 5-1, Shibaura 2-chome Minato-ku, Tokyo 108-8532, JP
Mitsui Sumitomo Insurance Care Network Company, Limited, 8, Kanda Ogawamachi 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 101-0052, JP
Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP
- (72) HONMOU, Osamu, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0801, JP
HAMADA, Hirofumi, Sapporo-shi, Hokkaido 064-0959, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/09**

C12N 5/10 → (51) **C12N 15/11**

C12N 5/20 → (51) **C07K 16/28**

- (51) **C12N 7/00** (11) **2 324 112 B1**
A61K 39/12 **C07K 14/08**
- (25) En (26) En
(21) 09783067.3 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(86) EP 2009/061989 16.09.2009
(87) WO 2010/031783 2010/12 25.03.2010
(30) 17.09.2008 EP 08164496
- (54) • **MUTIERTES PESTIVIRUS MIT MUTATIONEN IM CORE-GEN UND NS3-BEREICH**
• **MUTANT PESTIVIRUS WITH MUTATIONS IN CORE GENE AND NS3 REGION**
• **PESTIVIRUS MUTANT AVEC DES MUTATIONS DANS LE GÈNE CENTRAL ET LA RÉGION NS3**
- (73) Intervet International B.V., Wim de Körverstraat 31, 5831 AN Boxmeer, NL
(72) THIEL, Heinz-Jurgen, 35392 Giessen, DE
RUJEMENAPF, Hans Tillmann, 35392 Giessen, DE
HEIMANN, Manuela, 35392 Giessen, DE
- (74) Keus, Jacobus Albertus Ronald, et al, Merck Sharp & Dohme Ltd. Hertford Road Hoddesdon, Hertfordshire, EN11 9BU, GB

C12N 7/04 → (51) **C07K 14/08**

C12N 7/08 → (51) **C07K 14/08**

C12N 9/00 → (51) **C12N 15/00**

- (51) **C12N 9/02** (11) **1 819 812 B1**
C12Q 1/66 **C12N 15/62**
G01N 33/533
- (25) En (26) En
(21) 05815880.9 (22) 01.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK YU
- (43) 22.08.2007
(86) EP 2005/056373 01.12.2005
(87) WO 2006/058900 2006/23 08.06.2006
(30) 02.12.2004 EP 04106251
06.12.2004 US 633637 P
- (54) • **DER LUPAC BIFUNCTIONNELLE MARKER UND DESSEN GEBRAUCH IN DER HERSTELLUNG VON PROTEINEN**
• **THE LUPAC BIFUNCTIONAL MARKER AND ITS USE IN PROTEIN PRODUCTION**

- **MARQUEUR BIFONCTIONNEL LUPAC ET SON UTILISATION POUR LA PRODUCTION DE PROTEINES**
- (73) Merck Serono SA, Centre Industriel, 1267 Coinsins, Vaud, CH
(72) CHATELLARD, Philippe, CH-1005 Lausanne, CH
IMHOF, Markus, CH-1071 Chexbres, CH
- (74) Merck Serono SA - Geneva Intellectual Property, 9, chemin des Mines, 1202 Geneva, CH

C12N 9/02 → (51) **C12N 15/82**

C12N 9/14 → (51) **A61K 38/47**

- (51) **C12N 9/16** (11) **1 495 116 B1**
- (25) En (26) En
(21) 03745058.2 (22) 21.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.01.2005
(86) SE 2003/000476 21.03.2003
(87) WO 2003/080826 2003/40 02.10.2003
(30) 22.03.2002 SE 0200911
26.08.2002 US 228785
- (54) • **SACCHAROMYCES-CEREVISIAE-HEFEST-AMM MIT VERBESSERTER PHYTASE-AKTIVITÄT**
• **SACCHAROMYCES CEREVISIAE YEAST STRAIN WITH IMPROVED PHYTASE ACTIVITY**
• **SOUICHE DE LEVURE SACCHAROMYCES CEREVISIAE A ACTIVITE DE LA PHYTASE AMELIOREE**
- (73) EDO Biotech AB, Flinttestensvägen 23, 437 32 Lindome, SE
(72) SANDBERG, Ann-Sofie, S-431 38 Mölndal, SE
ANDLID, Tomas, S-418 71 Göteborg, SE
- (74) Inger, Lars Ulf Bosson, et al, Valea AB Lindholmospiren 5, 417 56 Gothenburg, SE

C12N 9/42 → (51) **A61K 38/47**

C12N 9/48 → (51) **C12Q 1/37**

C12N 9/64 → (51) **C07K 14/33**

C12N 13/00 → (51) **A61B 19/00**

- (51) **C12N 15/00** (11) **1 176 193 B1**
C12Q 1/70 **C07K 7/06**
C07K 7/08 **C07K 14/00**
C12N 9/00 **A61K 38/02**
- (25) Ja (26) En
(21) 00917458.2 (22) 25.04.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 30.01.2002
(86) JP 2000/002698 25.04.2000
(87) WO 2000/070035 2000/47 23.11.2000
(30) 13.05.1999 JP 13340299
- (54) • **HEMMER VON VIRALEN INFREKTIONEN, WELCHE AUF DIE N-TERMINALE REGION VON INTEGRASE GERICHTET SIND**
• **INHIBITORS FOR VIRAL INFECTION TARGETING INTEGRASE N-TERMINAL REGION**
• **INHIBITEURS UTILISES DANS LE CIBLAGE D'INFECTIONS VIRALES D'UNE REGION A EXTREME TERMINALE N DE L'INTEGRASE**
- (73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8, Honcho, Kawaguchi-shi Saitama, JP
(72) MASUDA, Takao, Tokyo 135-0044, JP
KANNAGI, Mari, Tokyo 112-0002, JP
- (74) Harding, Charles Thomas, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

C12N 15/00 → (51) **C07H 21/02**

C12N 15/01 → (51) **C12N 1/20**

- (51) **C12N 15/09** (11) **1 870 460 B1**
C07K 14/78 **C12N 5/10**
C12P 21/02
- (25) Ja (26) En
(21) 06730889.0 (22) 31.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.12.2007
(86) JP 2006/306941 31.03.2006
(87) WO 2006/106970 2006/41 12.10.2006
(30) 31.03.2005 JP 2005102999
- (54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON PROTEINEN MIT TRIPHELIXSTRUKTUR**
• **METHODS OF PRODUCING PROTEINS HAVING TRIPLE-HELIX STRUCTURE**
• **PROCEDE POUR LA PRODUCTION D'UNE PROTEINE AYANT UNE STRUCTURE TRIHELICOIDALE**
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD., 7-10, Doshomachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi Osaka 541-0045, JP
OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT, 1-22, Ootemae 2-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 540-8570, JP
- (72) KASE, Tetsuo, OSAKA PREFECTURAL INST.-PUB. HEALTH, Osaka-shi, Osaka 5370025, JP
KIMURA, Akio, OSAKA PREFECTURAL INST.-PUB. HEALTH, Osaka-shi, Osaka 5370025, JP
KISAKI, Hiroshi, FUSO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5368523, JP
KESHI, Hiroyuki, FUSO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka, 5368523, JP
UEYAMA, Hiroshi, FUSO PHARMACEUTICAL IND. LTD., Osaka-shi, Osaka 5368523, JP
NISHIHARA, Mizuki, c/o WORLD INTEC CO., LTD., 3-chome Chuo-ku, Tokyo 103-022, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 11002042.7 / 2 383 338
11002048.4 / 2 390 326

C12N 15/09 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **C12N 15/11** (11) **1 985 701 B1**
C12N 15/12 **C12N 15/62**
C12N 15/86 **C12N 5/10**
C07K 14/47 **C07K 16/18**
A61K 31/713 **C12Q 1/68**
G01N 33/577 **G06F 17/30**
- (25) En (26) En
(21) 08010460.7 (22) 09.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 29.10.2008
(30) 10.01.2000 US 175462 P
- (54) • **In Brustkrebs differenziell exprimierte Gene**
• **Genes differentially expressed in breast cancer**
• **Gène s'exprimant par action différentielle dans le cancer du sein**
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc., 4560 Horton Street, Emeryville, CA 94608, US
- (72) Kaufmann, Joerg, Emeryville, CA 94608, US
Harrowe, Greg, Emeryville, CA 94608, US
Reinhard, Cristoph, Alameda, CA 94501, US
Kang, Sanmao, Emeryville, CA 94608, US
- (74) UEXKÜLL & STOLBERG, Patentanwälte Besslerstrasse 4, 22607 Hamburg, DE

(62) 01942365.6 / 1 248 841

(51) **C12N 15/113** (11) **1 389 637 B1**
A61K 31/713 C07H 21/02
C12Q 1/68

(25) En (26) En
(21) 02017601.2 (22) 05.08.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 18.02.2004
(54) • *Interferierende RNS Moleküle mit glatten Enden*
• *Blunt-ended interfering RNA molecules*
• *Molécules d'ARN interférant à bords francs*

(73) Silence Therapeutics Aktiengesellschaft, Robert-Rössle-Strasse 10, 13125 Berlin, DE
(72) Klippel, Anke, 10779 Berlin, DE
Kaufmann, Jörg, 13437 Berlin, DE
Giese, Klaus, 10779 Berlin, DE
(74) Bohmann, Armin K., bohmann Anwaltssozietät Nymphenburger Strasse 1, 80335 München, DE

C12N 15/12 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/52** (11) **2 076 584 B1**
A23C 9/123 **C12N 1/20**
C12R 1/46

(25) En (26) En
(21) 07820845.1 (22) 02.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 08.07.2009
(86) EP 2007/060463 02.10.2007
(87) WO 2008/040734 2008/15 10.04.2008
(30) 03.10.2006 FR 0608657
(54) • *GENETISCHE CLUSTER VON STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS-STÄMMEN MIT FÜR MILCHVERGÄRUNGSPROZESSE GEEIGNENTEN SÄUERUNGS- UND KONSISTENZ VERLEIHENDEN EIGENSCHAFTEN*
• *GENETIC CLUSTER OF STRAINS OF STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS HAVING APPROPRIATE ACIDIFYING AND TEXTURIZING PROPERTIES FOR DAIRY FERMENTATIONS*
• *AMAS GÉNÉTIQUE DE SOUCHES DE STREPTOCOCCUS THERMOPHILUS PRÉSENTANT DES PROPRIÉTÉS D'ACIDIFICATION ET DE TEXTURISATION APPROPRIÉES AUX FERMENTATIONS LAITIÈRES*

(73) DANISCO A/S, Langebrogade 1, 1001 Copenhagen K, DK
(72) FREMAUX, Christophe, 86000 Poitiers, FR
FOURCASSIE, Pascal, 86000 Poitiers, FR
MANOURY, Elise, 86100 Chatelleraut, FR
HORVATH, Philippe, 86140 Scorbe-Clairvaux, FR
(74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

C12N 15/57 → (51) **C12Q 1/37**

C12N 15/62 → (51) **C12N 9/02**

C12N 15/62 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12N 15/82** (11) **1 723 244 B1**
A01H 5/10 **C07K 14/415**

(25) En (26) En
(21) 05717926.9 (22) 07.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 22.11.2006
(86) GB 2005/000857 07.03.2005

(87) WO 2005/085453 2005/37 15.09.2005
(30) 05.03.2004 GB 0405093
19.03.2004 GB 0406275
25.03.2004 GB 0406729

(54) • *SAATGUT*
• *SEEDS*
• *GRAINES*

(73) UNIVERSITY OF BATH, Claverton Down, Bath, BA2 7AY, GB
(72) SCOTT, Roderick, The University of Bath, Claverton Down, Bath BA2 7AY, GB
(74) Wallis, Naomi Rachel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

(51) **C12N 15/82** (11) **1 915 451 B1**
C11B 1/02 **C12N 9/02**
C07K 14/415

(25) De (26) De
(21) 06764286.8 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) EP 2006/064922 01.08.2006
(87) WO 2007/017419 2007/07 15.02.2007
(30) 09.08.2005 DE 102005038036
(54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON ARACHIDONSÄURE UND/ODER EICOSAPENTAENSÄURE IN TRANSGENEN NUTZPFLANZEN*
• *METHOD FOR PRODUCING ARACHIDONIC ACID AND/OR EICOSAPENTAENOIC ACID IN USEFUL TRANSGENIC PLANTS*
• *PROCEDE DE PRODUCTION D'ACIDE ARACHIDONIQUE ET/OU D'ACIDE EICOSAPENTAANOIQUE DANS DES PLANTES UTILES TRANSGENIQUES*

(73) BASF Plant Science GmbH, 67056 Ludwigs- hafen, DE
(72) CIRPUS, Petra, 68163 Mannheim, DE
BAUER, Jörg, 67117 Limburgerhof, DE
QIU, Xiao, Saskatoon Sk. S7N 3S5, CA
WU, Guohai, Saskatoon Sk. S7N 3S5, CA
DATLA, Nagamani, Saskatoon Sk. S7V 1B6, CA
TRUKSA, Martin, Saskatoon Sk., S7N 0W9, CA

C12N 15/85 → (51) **A01N 1/02**

C12N 15/86 → (51) **C12N 15/11**

(51) **C12P 7/16** (11) **2 084 287 B1**
C12N 1/15

(25) En (26) En
(21) 07821988.8 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) EP 2007/061634 29.10.2007
(87) WO 2008/052973 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 PCT/EP2006/067993
(54) • *Verfahren zur biologischen Produktion von n-Butanol mit hoher Ausbeute*
• *Process for the biological production of n-butanol with high yield*
• *Procédé de production biologique de n-butanol à haut rendement*

(73) Metabolic Explorer, Biopole Clermont-Limagne, 63360 Saint Beauzire, FR
(72) SOUCAILLE, Philippe, F-31450 Deyme, FR
(74) Tetaz, Franck Claude Edouard, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR

C12P 19/34 → (51) **C12Q 1/68**

C12P 21/02 → (51) **C12N 15/09**

C12Q 1/00 → (51) **G01N 27/26**

C12Q 1/04 → (51) **G01N 33/52**

C12Q 1/06 → (51) **C12M 1/00**

C12Q 1/10 → (51) **C12M 1/00**

(51) **C12Q 1/37** (11) **1 945 797 B1**
C12N 15/57 **C12N 9/48**
C12Q 1/70

(25) En (26) En
(21) 06804656.4 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.07.2008
(86) CA 2006/001773 27.10.2006
(87) WO 2007/048254 2007/18 03.05.2007
(30) 28.10.2005 US 730999 P
(54) • *HEPATITIS-C-VIRUS-NS2/3-AKTIVITÄTS-TEST*
• *HEPATITIS C VIRUS NS2/3 ACTIVITY ASSAY*
• *ANALYSE DE L'ACTIVITE DE NS2/3 DU VIRUS DE L'HEPATITE C*

(73) Boehringer Ingelheim International GmbH, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE
SI SK TR
(73) Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG, Binger Strasse 173, 55216 Ingelheim, DE
(84) DE
(72) MAURICE, Roger, Laval, Québec H7S 2G5, CA
THIBAUT, Diane, Laval, Québec H7S 2G5, CA
(74) Hammann, Heinz, et al, Boehringer Ingelheim Pharma GmbH CD-Patents Binger Straße 173, 55216 Ingelheim am Rhein, DE

(51) **C12Q 1/42** (11) **1 386 971 B1**
G01N 21/78 **G01N 33/50**

(25) Ja (26) En
(21) 02718595.8 (22) 16.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 04.02.2004
(86) JP 2002/003758 16.04.2002
(87) WO 2002/086151 2002/44 31.10.2002
(30) 17.04.2001 JP 2001118180
(54) • *TESTVERFAHREN FÜR EINEN BIOLOGISCHEN BESTANDTEIL*
• *METHOD OF ASSAYING BIOLOGICAL COMPONENT*
• *METHODE D'ANALYSE DE CONSTITUANT BIOLOGIQUE*

(73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-kaigandori 1-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
(72) UEDA, Yoko, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
YAMASHITA, Kazuaki, Kobe-shi, Hyogo 651-2241, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälté Arabellastraße 4, 81925 München, DE

C12Q 1/66 → (51) **C12N 9/02**

(51) **C12Q 1/68** (11) **1 766 078 B1**

(25) En (26) En
(21) 05763597.1 (22) 20.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 28.03.2007
(86) US 2005/022153 20.06.2005
(87) WO 2006/002281 2006/01 05.01.2006
(30) 18.06.2004 US 581121 P
(54) • AUSWAHL VON SONDEN MIT UNTERSCHIEDLICHER LÄNGE
• VARIABLE LENGTH PROBE SELECTION
• SELECTION DE SONDAS A LONGUEUR VARIABLE
(73) Nimblegen Systems, Inc., 1 Science Court, Madison, WI 53711, US
(72) ALBERT, Thomas, J., Fitchburg, WI 53711, US
NORTON, Jason, Madison, WI 53704, US
GREEN, Roland, Madison, WI 53705, US
(74) Duckworth, Timothy John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **C12Q 1/68** (11) **1 942 196 B1**
C12P 19/34 **C07H 19/00**
C07H 21/02 **C07H 21/04**
(25) En (26) En
(21) 07075653.1 (22) 19.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

- RO
(43) 09.07.2008
(30) 19.12.2001 US 341886 P
17.12.2002 US 320893
(54) • Late-PCR
• Late-PCR
• Late-PCR
(73) BRANDEIS UNIVERSITY, 415 South Street, Waltham, MA 02254-9110, US
(72) Wangh, Lawrence J., Auburndale, MA 02466, US
Pierce, Kenneth, Natick, MA 01760, US
Hartshorn, Cristina, Needham, MA 02492, US
Rice, John, Quincy, MA 02169, US
Sanchez, J. Aquiles, Framingham, MA 01701, US
(74) Broughton, Jon Philip, et al, avidity IP Merlin House Falconry Court Baker's Lane, Epping Essex CM16 5DQ, GB
(62) 02795963.4 / 1 468 114

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 072 526 B1**
(25) En (26) En
(21) 08171525.2 (22) 05.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 24.06.2009
(30) 06.10.2000 US 680598
27.03.2001 US 279526 P
(54) • Methoden zur Abtrennung eines PGA Synthese beteiligten Gens in *Bacillus licheniformis*
• Methods for disrupting a gene involved in PGA synthesis in *Bacillus licheniformis*
• Methodes de séparation d'un gène associé de l'expression de PGA dans *Bacillus licheniformis*
(73) Novozymes, Inc., 1445 Drew Avenue, Davis, CA 95616, US
Novozymes A/S, Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(72) Berka, Randy, Davis, CA 95616, US
Clausen, Ib Groth, 3400 Hilleroed, DK
Bolotine, Alexandre, 5400 Vandoeuvre, FR
Sorokine, Alexei, 91190 Gif sur Yvette, FR
Lapidus, Alla, Walnut Creek, CA 94596, US
Joergensen, Steen Troels, 3450 Alleroed, DK
(74) Lindum, Peter Würtz, Novozymes A/S Patents Krogshøjvej 36, 2880 Bagsværd, DK
(60) 10180158.7 / 2 311 855
(62) 01977611.1 / 1 355 931

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 099 934 B1**
(25) En (26) En
(21) 07874342.4 (22) 04.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.09.2009
(86) US 2007/086425 04.12.2007
(87) WO 2008/136868 2008/46 13.11.2008
(30) 05.12.2006 US 868718 P
(54) • NACHWEIS UND QUANTIFIZIERUNG VON BIOMOLEKÜLEN MITTELS MASSEN-SPEKTROMETRIE
• DETECTION AND QUANTIFICATION OF BIOMOLECULES USING MASS SPECTROMETRY
• DÉTECTION ET QUANTIFICATION DE BIOMOLÉCULES À L'AIDE DE LA SPECTROMÉTRIE DE MASSE
(73) SEQUENOM, INC., 3595 John Hopkins Court, San Diego, California 92121, US
(72) VAN DEN BOOM, Dirk, Johannes, La Jolla, CA 92037, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **C12Q 1/68** (11) **2 138 590 B1**
C12N 9/24
(25) En (26) En
(21) 09008229.8 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.12.2009
(30) 26.06.2008 US 76111 P
(54) • Verbessertes Verfahren zur Prävention der Verschleppungskontamination in Nukleinsäureverstärkungstechnologien
• Improved method for the prevention of carryover contamination in nucleic acid amplification technologies
• Procédé amélioré pour la prévention d'une contamination par report dans des technologies d'amplification d'acide nucléique
(73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68308 Mannheim, DE
(84) DE
(73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(72) Bohenzky, Roy, Mountain View California 94040, US
Gupta, Amar, Danville CA 94526, US
Montiel, Janine, Fremont California 94536, US
Will, Stephen Gordon, Oakland California 94611, US

C12Q 1/68 → (51) **C12N 15/11**

C12Q 1/70 → (51) **C12N 15/00**

C12Q 1/70 → (51) **C12Q 1/37**

C12R 1/125 → (51) **C12N 1/20**

C12R 1/46 → (51) **C12N 15/52**

C14B 1/14 → (51) **B60R 21/215**

C14B 5/00 → (51) **B60R 21/215**

C21B 13/02 → (51) **C22B 1/20**

C21B 13/14 → (51) **C22B 1/20**

C21C 5/52 → (51) **F27B 3/08**

C21C 5/56 → (51) **F27B 3/08**

C21D 1/42 → (51) **C21D 8/00**

- (51) **C21D 8/00** (11) **1 327 692 B1**
C21D 8/02 **C21D 8/10**
C21D 1/42

- (25) De (26) De
(21) 02028379.2 (22) 18.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 16.07.2003
(30) 11.01.2002 DE 10201009
(54) • Manganhaltiges Stahlprodukt mit Bereichen unterschiedlicher Festigkeit.
• Process for manufacturing of a steel product and product obtained
• Procédé pour la fabrication d'un produit en acier et produit obtenu
(73) Salzgitter Flachstahl GmbH, Eisenhüttenstrasse 99, 38239 Salzgitter, DE
(72) Howar, Karl-Heinz, 38229 Salzgitter-Gebhardshagen, DE
Kroos, Joachim, Dr., 38527 Meine, DE
Spitzer, Karl-Heinz, 38678 Claustal-Zellerfeld, DE
(74) Lins, Edgar, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

C21D 8/02 → (51) **C21D 8/00**

C21D 8/10 → (51) **C21D 8/00**

- (51) **C21D 9/56** (11) **1 493 829 B1**
C23C 8/22

- (25) En (26) En
(21) 04002459.8 (22) 04.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.01.2005
(30) 03.07.2003 PCT/JP03/08454
(54) • Verfahren zur Gasaufkohlung
• Method of gas carburizing
• Procédé de carburation gazeuse
(73) Koyo Thermo Systems Co., Ltd., 229, Kabata-cho, Tenri-shi, Nara 632-0084, JP
(72) Tachisato, Showa, Tenri-shi Nara 632-0084, JP
Ishibashi, Tomoyuki, Tenri-shi Nara 632-0084, JP
Tsuji, Shohei, Tenri-shi Nara 632-0084, JP
(74) Hering, Hartmut, Patentanwälte Berendt, Leyh & Hering Innere Wiener Strasse 20, 81667 München, DE

- (51) **C22B 1/20** (11) **2 102 372 B1**
C22B 1/24 **C22B 4/08**
C21B 13/02 **C21B 13/14**
F27B 21/06

- (25) En (26) En
(21) 07851730.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) KR 2007/006768 21.12.2007
(87) WO 2008/078933 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 KR 20060133199
(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BEHANDLUNG VON RÜCKFÜHRUNGSERZ UNTER VERWENDUNG VON PLASMA
• METHOD AND APPARATUS FOR TREATING RETURN ORES USING PLASMA
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE MINÉRAIS DE RETOUR EN UTILISANT UN PLASMA

- (73) Posco, 1, Koedong-dong Nam-gu, Pohang Kyungsangbook-do 790-300, KR
(72) KIM, Shin Il, Jeollanam-do 545-711, KR
KANG, Joo, Jeollanam-do 545-711, KR
LEE, Jong Nam, Jeollanam-do 545-711, KR
LEE, Won Hee, Gyeonggi-do 445-300, KR
(74) Zech, Stefan Markus, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

C22B 1/24 → (51) **C22B 1/20****C22B 4/08** → (51) **C22B 1/20**

- (51) **C22B 9/02** (11) **2 274 451 B1**
B22C 9/08 **B22D 21/04**
B01D 39/20
(25) Fr (26) Fr
(21) 09728020.0 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) FR 2009/050237 16.02.2009
(87) WO 2009/122048 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 FR 0852147
(54) • *FILTER ZUR GIESSUNG VON TEILEN AUS ALUMINIUM-, MAGNESIUM-, KUPFER- UND ÄHNLICHEN LEGIERUNGEN*
• *FILTER INTENDED FOR THE FOUNDRY OF PARTS MADE FROM ALUMINUM, MAGNESIUM, COPPER, AND SIMILAR ALLOYS*
• *FILTRE DESTINE A LA FONDERIE DE PIECES EN ALLIAGE D' ALUMINIUM, MAGNESIUM, CUIVRE ET SIMILAIRES*
(73) Saint Jean Industries, 180, rue des Frères Lumière, 69220 Saint Jean d'Ardieres, FR
(72) MARCELINO, Emile, F-69380 Marclilly d'Azergues, FR
(74) Dupuis, François, Cabinet Laurent et Charras 3 Place de l'Hôtel-de-Ville B.P. 203, 42005 St. Etienne Cedex 1, FR

C22C 1/04 → (51) **B22F 1/00****C22C 14/00** → (51) **C22F 1/18**

- (51) **C22C 27/04** (11) **2 065 480 B1**
C23C 14/34 **B22F 3/14**
(25) En (26) En
(21) 09154926.1 (22) 29.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
AL BA YU
(43) 03.06.2009
(30) 31.08.2004 US 931203
(54) • *Rohrförmige Molybdän-Sputter-Targets mit einheitlicher Korn-Größe und -Textur*
• *Molybdenum tubular sputtering targets with uniform grain size and texture*
• *Cibles tubulaires de pulvérisation en molybdène à dimension et texture de grain uniforme*
(73) H.C. Starck Inc., 45 Industrial Place, Newton, MA 02461, US
(72) Lemon, Brad, Battle Creek, MI 49014, US
Hirt, Joseph, Coldwater, MI 49036, US
Welling, Timothy, Portage, MI 49024, US
Daily, James, G., III, Marshall, MI 49068, US
Meendering, David, Coldwater, MI 49036, US
Rozak, Gary, Akron, OH 44333, US
O'Grady, Jerone, Hudson, OH 44236, US
Jepson, Peter, R., Newbury, MA 01951-2402, US
Kumar, Prabhat, Framingham, MA 01701-7656, US

- Miller, Steven A., Canton, MA 02021, US
Wu, Rong-Chein Richard, Chelmsford, MA 01824-4657, US
Schwarz, David G., Mentor, OH 44060, US
(74) Zumstein, Angela, et al, Maiwald Patent-anwalts GmbH Elisenhof Eisenstrasse 3, 80335 München, DE
(62) 05792638.8 / 1 784 518

C22C 27/04 → (51) **B22F 1/00**

- (51) **C22C 38/00** (11) **1 747 566 B1**
C22C 38/02 **C22C 38/12**
C22C 38/16 **H01F 1/153**
H01F 41/02 **H01F 3/04**
C22C 45/02
(25) De (26) De
(21) 05745663.4 (22) 17.05.2005
(84) DE ES FR
(43) 31.01.2007
(86) EP 2005/005353 17.05.2005
(87) WO 2005/114682 2005/48 01.12.2005
(30) 17.05.2004 DE 102004024337
(54) • *STROMWANDLERKERN SOWIE HERSTELLVERFAHREN FÜR EINEN STROMWANDLERKERN*
• *CURRENT TRANSFORMER CORE AND METHOD FOR PRODUCING A CURRENT TRANSFORMER CORE*
• *NOYAU DE TRANSFORMATEUR DE COURANT ET PROCEDE DE PRODUCTION D'UN NOYAU DE TRANSFORMATEUR DE COURANT*
(73) Vacuumschmelze GmbH & Co. KG, Grüner Weg 37, 63450 Hanau, DE
(72) WULF, Günther, 63477 Maintal, DE
OTTE, Detlef, 63584 Gründau, DE
PETZOLD, Jörg, 63796 Kahl, DE
(74) Schmuckermaier, Bernhard, Westphal, Mussgnug & Partner Patentanwälte Herzog-Wilhelm-Strasse 26, 80331 München, DE

C22C 38/00 (11) **1 873 270 B1**
C22C 38/32 **C22C 38/54**

- (25) Ja (26) En
(21) 06745409.0 (22) 17.04.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 02.01.2008
(86) JP 2006/308018 17.04.2006
(87) WO 2006/112428 2006/43 26.10.2006
(30) 18.04.2005 JP 2005120239
(54) • *NIEDRIG LEGIERTER STAHL*
• *LOW ALLOY STEEL*
• *ACIER FAIBLEMENT ALLIÉ*
(73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(72) IGARASHI, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 5410041, JP
KAWANO, Kaori, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

C22C 38/02 → (51) **C22C 38/00****C22C 38/12** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/16** → (51) **C22C 38/00****C22C 38/32** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22C 38/44** (11) **2 236 639 B1**
(25) En (26) En
(21) 09382044.7 (22) 01.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.10.2010

- (54) • *Warmarbeitsstahl mit herausragender Härte und Wärmeleitfähigkeit*
• *Hot work tool steel with outstanding toughness and thermal conductivity*
• *Acier pour outil de travail à chaud doté d'une résistance et d'une conductivité thermique exceptionnelles*
(73) Rovalma, S.A., C/ Apol.lo, 51 Pol. Ind. CAN PERALLDA, 06228 TERRASSA Barcelona, ES
Valls Anglés, Isaac, Avenida Cerdañola, 17, 4º-2º, 08172 Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(72) Valls Anglés, Isaac, 08172, Sant Cugat del Vallés, Barcelona, ES
(74) Elizaburu Marquez, Alberto, et al, Elizaburu S.L.P. Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

C22C 38/54 → (51) **C22C 38/00****C22C 45/02** → (51) **C22C 38/00**

- (51) **C22F 1/18** (11) **1 945 827 B1**
C22C 14/00
(25) De (26) De
(21) 06806675.2 (22) 03.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.07.2008
(86) EP 2006/010569 03.11.2006
(87) WO 2007/051637 2007/19 10.05.2007
(30) 03.11.2005 DE 102005052918
(54) • *KALTVERFORMBARE T-LEG ERUNG*
• *COLD-WORKABLE TI ALLOY*
• *ALLIAGE DE TI FORME A FROID*
(73) Hempel, Robert P., Friedrich-Behrens-Weg, 28355 Bremen, DE
(72) SKVORTSOVA, Svetlana, Moskau 123182, RU
ILIN, Alexander, 125239 Moskau, RU
(74) Birken, Lars, Eisenführ, Speiser & Partner Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

C23C 2/24 (11) **1 871 920 B1**
B65H 23/02

- (25) En (26) En
(21) 06717051.4 (22) 23.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.01.2008
(86) SE 2006/000368 23.03.2006
(87) WO 2006/101446 2006/39 28.09.2006
(30) 24.03.2005 SE 0500716
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR STABILISIERUNG EINER STAHLPLATTE*
• *A DEVICE AND A METHOD FOR STABILIZING A STEEL SHEET*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE STABILISATION D'UNE FEUILLE D'ACIER*
(73) ABB RESEARCH LTD., Affolternstrasse 52, 8050 Zürich, CH
(72) LÖFGREN, Peter, S-723 53 Västerås, SE
ERIKSSON, Jan-Erik, S-723 55 Västerås, SE
MOLANDER, Mats, S-722 10 Västerås, SE
LINDBERG, Carl-Fredrik, S-722 10 Västerås, SE
SVAHN, Conny, S-724 75 Västerås, SE
(74) Dahlstrand, Björn, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

C23C 2/40 → (51) **B21B 37/00**

- (51) **C23C 4/02** (11) **1 789 600 B1**
C23C 4/08 **C04B 41/87**
C04B 41/52 **C04B 35/00**
(25) De (26) De

(21) 05773241.4	(22) 04.08.2005	(72) KOINUMA, Hideomi, Suginami-ku, Tokyo 167-0051, JP	C23C 14/34 → (51) C22C 27/04
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR		YAMAMOTO, Yukio, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0811, JP	C23C 14/54 → (51) B81C 1/00
(43) 30.05.2007		MATSUMOTO, Yuji, Yokohama-shi, Kanagawa 227-0063, JP	C23C 16/50 → (51) C23C 14/34
(86) DE 2005/001380 04.08.2005		TAKAHASHI, Ryota, Setagaya-ku, Tokyo 158-0095, JP	C23C 18/16 → (51) C23C 18/28
(87) WO 2006/029587 2006/12 23.03.2006		(74) Henseler, Daniela, et al, Sparing Röhl Henseler Patentanwälte Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE	(51) C23C 18/28 (11) 1 651 795 B1 C23C 18/44 C23C 18/16
(30) 13.09.2004 DE 102004044597			(25) En (26) En
(54) • VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DÜNNER, DICHTER KERAMIKSCHICHTEN • METHOD FOR THE PRODUCTION OF THIN DENSE CERAMIC LAYERS • PROCEDE POUR REALISER DES COUCHES CERAMIQUES FINES ET COMPACTES			(21) 04756143.6 (22) 25.06.2004
(73) Forschungszentrum Jülich GmbH, 52425 Jülich, DE		C23C 14/06 → (51) C23C 14/14	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(72) VASSEN, Robert, 52134 Herzogenrath, DE		(51) C23C 14/14 (11) 1 295 961 B1	(43) 03.05.2006
HATHIRAMANI, Dag, 17489 Greifswald, DE		C23C 14/16 C23C 14/18	(86) US 2004/020498 25.06.2004
STÖVER, Detlev, 52382 Nierderzier, DE		C23C 14/00 C23C 14/06	(87) WO 2005/007930 2005/04 27.01.2005
		C23C 28/00 C23C 28/02	(30) 11.07.2003 US 618049
		C23C 30/00 A44C 27/00	(54) • VERFAHREN UND SYSTEM ZUR STROMLOSEN ABSCHIEDUNG • ELECTROLESS DEPOSITION METHODS AND SYSTEMS • PROCEDES ET SYSTEMES DE DEPOT AUTOCATALYTIQUES
		B44C 3/02 B44C 1/04	(73) HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P., 20555 S.H. 249, Houston, TX 77070, US
(51) C23C 4/08 (11) 2 185 742 B1		(25) Ja (26) En	(72) MARDILOVICH, Peter, Corvallis, OR 97330, US
(25) En (26) En		(21) 01938693.7 (22) 15.06.2001	HERMAN, Gregory S., Albany, OR 97321, US
(21) 08795747.8 (22) 03.09.2008		(84) CH DE FR GB IT LI NL	PUNSALAN, David, Eugene, OR 97401, US
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NO PL PT RO SE SI SK TR		(43) 26.03.2003	BERHANE, Samson, Corvallis, OR 97330-4239, US
(43) 19.05.2010		(86) JP 2001/005130 15.06.2001	(74) Lawman, Matthew John Mitchell, et al, EIP Fairfax House 15 Fulwood Place, London, WC1V 6HU, GB
(86) US 2008/010342 03.09.2008		(87) WO 2002/000958 2002/01 03.01.2002	
(87) WO 2009/038644 2009/13 26.03.2009		(30) 27.06.2000 JP 2000192077	
(30) 14.09.2007 US 972371 P		(54) • Dekorativer Gegenstand mit weißem Überzug • Decorative article having a white film • Article décoratif comportant un revêtement blanc	
20.08.2008 US 194577		(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 6-1-12, Tanashi-cho Nishi-Tokyo-shi, Tokyo, JP	
(54) • GASTURBINENKOMPONENTE MIT SELTENERDEN-ENTHALTENDEN BESCHICHTUNG UND ENTSPRECHENDE VERFAHREN • COMBUSTION TURBINE COMPONENT HAVING RARE EARTH-CONTAINING COATING AND ASSOCIATED METHODS • COMPOSANT DE TURBINE À COMBUSTION À REVÊTEMENT CONTENANT DES TERRES RARES ET PROCÉDÉS ASSOCIÉS		(72) NAOI, Koichi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP	C23C 18/44 → (51) C23C 18/28
(73) Siemens Energy, Inc., 4400 Alafaya Trail, Orlando, FL 32826-2399, US		TAKAGI, Akiyoshi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP	C23C 28/00 → (51) C23C 14/14
(72) KULKARNI, Anand A., Oviedo Florida 32766, US		MIYA, Yukio, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP	C23C 28/00 → (51) C23C 30/00
JAMES, Allister W., Orlando Florida 32828, US		TASE, Fumio, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP	C23C 28/02 → (51) C23C 14/14
ARRELL, Douglas J., Oviedo Florida 32765, US		HAMANO, Kazumi, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP	C23C 28/04 → (51) C23C 30/00
(74) McGowan, Nigel George, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE		(74) Sutter, Kurt, et al, E. Blum & Co. AG Vorderberg 11, 8044 Zürich, CH	(51) C23C 30/00 (11) 1 889 949 B1 C23C 28/00 C23C 28/04
(60) 10169463.6 / 2 309 018			(25) En (26) En
		C23C 14/16 → (51) C23C 14/14	(21) 07253182.5 (22) 13.08.2007
		C23C 14/18 → (51) C23C 14/14	(84) DE GB
		C23C 14/24 → (51) C23C 14/04	(43) 20.02.2008
		(51) C23C 14/34 (11) 1 637 624 B1	(30) 18.08.2006 US 506687
		C23C 16/50 C23F 4/00	(54) • Natriumhaltige Wärmedämmbeschichtung • Sodium containing thermal barrier coating • Revêtement de barrière thermique contenant du sodium
		H01L 21/31	(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(25) Ja (26) En		(21) 03733231.9 (22) 02.06.2003	(72) Schlichting, Kevin W., Storrs, CT 06268, US
(21) 03797681.8 (22) 19.09.2003		(84) DE FR GB	Litton, David A., Rocky Hill, CT 06067, US
(84) DE FR GB		(43) 22.03.2006	Maloney, Michael J., Marlborough, CT 06447, US
(43) 15.06.2005		(86) JP 2003/006951 02.06.2003	Freling, Melvin, West Hartford, US
(86) JP 2003/011950 19.09.2003		(87) WO 2004/108979 2004/51 16.12.2004	Smeggil, John G., Simsbury, CT 06070, US
(87) WO 2004/027107 2004/14 01.04.2004		(54) • VORRICHTUNG ZUR AUSBILDUNG VON DÜNNEM FILM • THIN FILM FORMING APPARATUS • DISPOSITIF DE FORMATION DE COUCHES MINCES	Snow, David, Glastonbury, CT 06033, US
(30) 20.09.2002 JP 2002275365		(73) Shincron Co., Ltd., 3-5 Minato Mirai 4-chome Nishi-ku Yokohama-shi, Kanagawa 220-8680, JP	(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
(54) • MASKIERUNGSMECHANISMUS FÜR FILMBILDUNGSVORRICHTUNG • MASKING MECHANISM FOR FILM-FORMING DEVICE • MECANISME DE MASQUAGE DESTINE A UN DISPOSITIF DE FORMATION DE FILMS		(72) SONG, Yizhou, Saitama 332-0011, JP	
(73) Japan Science and Technology Agency, 4-1-8-, Honcho, Kawaguchi-shi, Saitama 332-0012, JP		SAKURAI, Takeshi, Yokohama-shi, Kanagawa 223-0052, JP	C23C 30/00 → (51) C23C 14/14
		MURATA, Takanori, Yokohama-shi, Kanagawa, 230-0011, JP	C23F 4/00 → (51) C23C 14/34
		(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE	C23F 13/04 → (51) C25D 13/22

D01F 8/12 → (51) **A41G 3/00**

D01F 8/14 → (51) **D21H 13/24**

D01F 11/04 → (51) **D01F 1/07**

D01F 11/12 → (51) **H01M 4/58**

(51) **D01G 23/08** (11) **2 284 299 B1**
B07B 7/08 **B65G 53/04**
B65G 53/46

- (25) De (26) De
- (21) 09167923.3 (22) 14.08.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
- (54) • *Vorrichtung zum Aufteilen eines Feststoffpartikel mitführenden Gasstroms*
• *Device for separating a gas flow carrying solid particles*
• *Dispositif de répartition d'un flux de gaz transportant des particules de matière solide*
- (73) Oskar Dilo Maschinenfabrik KG, Im Hohe- nend 11, 69412 Eberbach, DE
- (72) Knopf, Trudbert, 74889 Sinsheim, DE
- (74) Kroher, Jürgen, et al, Kroher-Strobel Rechts- und Patentanwälte Bavariaring 20, 80336 München, DE

D01H 5/26 → (51) **D01H 5/88**

D01H 5/86 → (51) **D01H 5/88**

(51) **D01H 5/88** (11) **2 304 085 B1**
D01H 5/86 **D01H 5/26**

- (25) De (26) De
- (21) 08802346.0 (22) 18.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2008/007825 18.09.2008
- (87) WO 2009/103318 2009/35 27.08.2009
- (30) 18.02.2008 DE 102008010364
- (54) • *RIEMCHENFÜHRUNGSEINRICHTUNG FÜR EINE STRECKWERKSOBERWALZE*
• *APRON GUIDE DEVICE FOR A DRAWING SYSTEM TOP ROLLER*
• *DISPOSITIF DE GUIDAGE DE MANCHON POUR UN CYLINDRE SUPÉRIEUR D'UN TRAIN D'ÉTIRAGE*
- (73) MASCHINENFABRIK RIETER AG, Kloster- strasse 20, 8406 Winterthur, CH
- (72) BRUNK, Norbert, 08118 Hartenstein, DE
LEHNER, Wolfgang, 73054 Eisligen/Fils, DE
SMITH, Michael, 73054 Eisligen, DE
- (74) Bergmeier, Werner, et al, Canzler & Berg- meier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 In- golstadt, DE

(51) **D01H 13/00** (11) **2 072 648 B1**
D01H 13/14

- (25) De (26) De
- (21) 08021334.1 (22) 09.12.2008
- (84) DE IT TR
- (43) 24.06.2009
- (30) 22.12.2007 DE 102007062630
- (54) • *Verfahren zum Betreiben einer Textil- maschine*
• *Method for operating a textile machine*
• *Procédé de fonctionnement d'une machine textile*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) Demandt, Heinz, 47807 Krefeld, DE
Göbbels, Heinz-Dieter, 41179 Mönchenglad- bach, DE

(74) Hamann, Arndt, et al, Oerlikon Textile GmbH & Co. KG Abteilung DS Carlstrasse 60, 52531 Übach-Palenberg, DE

D01H 13/14 → (51) **D01H 13/00**

(51) **D02G 1/02** (11) **2 307 598 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 09780604.6 (22) 15.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.04.2011
- (86) EP 2009/059031 15.07.2009
- (87) WO 2010/010016 2010/04 28.01.2010
- (30) 25.07.2008 DE 102008034731
- (54) • *TEXTURIERMASCHINE*
• *TEXTURING MACHINE*
• *MACHINE À TEXTURER*
- (73) Oerlikon Textile GmbH & Co. KG, Leverkuser Strasse 65, 42897 Remscheid, DE
- (72) BARTKOWIAK, Klaus, 44623 Herne, DE
OBERSTRASS, Detlef, 42553 Velbert, DE
FISCHER, Martin, 42657 Solingen, DE
SCHRÖDER, Hans-Georg, 51069 Köln, DE
CONRAD, Stefan, 42897 Remscheid, DE
SCHIPPEL, Jörg, 42855 Remscheid, DE
- (74) Kahlhöfer, Hermann, KNH Patentanwälte Kahlhöfer Neumann Rößler Heine Postfach 10 33 63, 40024 Düsseldorf, DE

(51) **D04C 3/34** (11) **2 003 234 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 08009990.6 (22) 31.05.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (30) 13.06.2007 DE 102007027144
- (54) • *Flechscholle für eine Flechtmaschine*
• *Braiding block for a braiding machine*
• *Motte de tresse pour une machine à tresser*
- (73) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG, Am Alexanderhaus 160, 26127 Ol- denburg, DE
- (72) Schneider, Herbert, 26160 Bad Zwischen- ahn, DE
- (74) Jabbusch, Matthias, et al, Jabbusch Siek- mann & Wasiljef Patentanwälte Haupt- strasse 85, 26131 Oldenburg, DE

D04H 1/42 → (51) **D21H 13/24**

D04H 1/52 → (51) **D21H 13/24**

D04H 1/54 → (51) **D21H 13/24**

(51) **D05C 17/02** (11) **2 212 460 B1**
G08B 5/36

- (25) En (26) En
- (21) 08851790.9 (22) 14.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 04.08.2010
- (86) IB 2008/054776 14.11.2008
- (87) WO 2009/066215 2009/22 28.05.2009
- (30) 23.11.2007 EP 07121400
04.03.2008 EP 08152239
- (54) • *GETUFTETER TEXTILSTOFF*
• *TUFTED TEXTILE*
• *TEXTILE TOUFFETE*
- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene- woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
- (72) VAN HERPEN, Maarten, M., J., W., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec- tual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **D06B 11/00** (11) **1 885 931 B1**
B41J 3/407

- (25) En (26) En
- (21) 06725246.0 (22) 22.03.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
- (86) EP 2006/060963 22.03.2006
- (87) WO 2006/100272 2006/39 28.09.2006
- (30) 22.03.2005 GB 0505874
- (54) • *VERFAHREN ZUR BEREITSTELLUNG EI- NER LOKALISIERTEN AUSTRÜSTUNG AUF EINEM TEXTILEN ERZEUGNIS*
• *METHOD FOR PROVIDING A LOCALISED FINISH ON A TEXTILE ARTICLE*
• *PROCEDE POUR FOURNIR UNE FINITION LOCALISEE SUR UN ARTICLE TEXTILE*
- (73) Ten Cate Advanced Textiles B.V., Campbel- weg 30, 7443 PV Nijverdal, NL
- (72) CRAAMER, Johannes, A., NL-8651 EG IJlst, NL
FOX, James, E., Cambridge Cambridgeshire CB1 3SL, GB
BOUWHUIS, Gerhard, H., NL-7581 BZ Los- ser, NL
WEGDAM, Alfons. M., F., NL-7491 ZG Del- den, NL
- (74) Clarkson, Paul Magnus, et al, N.V. Neder- lands Octrooibureau P.O.Box 29720, 2502 LS Den Haag, NL

(51) **D06F 33/02** (11) **1 889 960 B1**
D06F 39/04

- (25) En (26) En
- (21) 07253169.2 (22) 13.08.2007
- (84) DE
- (43) 20.02.2008
- (30) 15.08.2006 US 464509
- (54) • *Wasserzufuhrsteuerung für einen Dampf- generator einer Faserbearbeitungsanwen- dung*
• *Water supply control for a steam generator of a fabric treatment appliance*
• *Contrôle de l'alimentation en eau d'un générateur de vapeur d'un appareil de traitement de tissus*
- (73) Whirlpool Corporation, 2000 M 63, Benton Harbor, MI 49022, US
- (72) Nyik, Siong Wong, St. Joseph, MI 49085, US
Raveendran, Vaidhyanathan, St. Joseph, MI 49085, US
Dengming, Peng, Stevensville, MI 49127, US
- (74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

D06F 33/02 → (51) **D06F 39/00**

(51) **D06F 35/00** (11) **1 838 915 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05801734.4 (22) 19.10.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.10.2007
- (86) EP 2005/055373 19.10.2005
- (87) WO 2006/066986 2006/26 29.06.2006
- (30) 22.12.2004 DE 102004061894
- (54) • *VERFAHREN ZUM IMPRÄGNIEREN VON TEXTILIEN*
• *METHOD FOR IMPREGNATING TEXTILES*
• *PROCEDE POUR IMPREGNER DES TEXTILES*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) SCHAUB, Hartmut, 12349 Berlin, DE
SCHULZE, Ingo, 16341 Panketal, DE

(51) **D06F 35/00** (11) **2 261 413 B1**
D06F 39/08

(25) De (26) De
(21) 10164538.0 (22) 01.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.12.2010
(30) 08.06.2009 DE 102009026825

- (54) • *Verfahren zum Behandeln von Wäsche durch Beförderung von Waschlauge zwischen Laugenbehältern in einer Waschmaschine*
• *Method for treating laundry by transporting lye between lye containers in a washing machine*
• *Procédé de traitement du linge par transport de lessive entre des récipients à lessive dans un lave-linge*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) Eglmeier, Hans, 10587 Berlin, DE

(51) **D06F 37/08** (11) **2 264 238 B1**
D06F 58/04 **D06F 95/00**

(25) De (26) De
(21) 10401075.6 (22) 02.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 22.12.2010
(30) 09.06.2009 DE 102009024849

- (54) • *Wäschebehandlungsmaschine, wie Waschmaschine oder Wäschetrockner, mit einer stationären Fixierung für Bekleidungsstücke in der Trommel*
• *Laundry treatment machine like washing machine or laundry dryer with a stationary fixing for items of clothing in the drum*
• *Machine de traitement de linge, comme un lave-linge ou un sèche-linge, dotée d'une fixation stationnaire pour articles de vêtement dans le tambour*

(73) Miele & Cie. KG, Carl-Miele-Straße 29, 33332 Gütersloh, DE

(72) Bicker, Manuela, 33415 Verl, DE
Freimuth, Klaus, 33330 Gütersloh, DE
Hockeler, Regine, 33335 Gütersloh, DE
Zielke, Marcel, 59320 Ennigerloh, DE
Jording, Wolfhard, 32584 Löhne, DE
Herden, Rudolf, 33442 Herzebrock-Clarholz, DE
Maßmann, Felix, 59555 Lippstadt, DE

(51) **D06F 37/28** (11) **2 312 040 B1**
D06F 39/14

(25) It (26) En
(21) 09425404.2 (22) 13.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 20.04.2011

- (54) • *Tür für von vorne beladene Waschmaschine*
• *Door for front-loading washing machine*
• *Porte pour le chargement frontal d'une machine à laver*

(73) Candy S.p.A., Via Missori, 8, 20052 Monza (MB), IT

(72) Fumagalli, Silvano, 20052 Monza, IT
(74) Mittler, Enrico, Mittler & C. S.r.l. Viale Lombardia, 20, 20131 Milano, IT

(51) **D06F 39/00** (11) **1 186 695 B1**
D06F 33/02

(25) En (26) En
(21) 01307749.0 (22) 12.09.2001

(84) DE FR IT

(43) 13.03.2002
(30) 12.09.2000 JP 2000277147
12.09.2000 JP 2000277148

- (54) • *Fernsteuerungssystem für Wäschegerät*
• *Remote control system of laundry appliance*

• *Système de commande à distance pour appareil de traitement du linge*

(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

(72) Imamura, Fumihito, Seto, Aichi, JP
Nishimura, Takahiro, Nagoya, Aichi, JP
Ikeda, Hiroshi, Seto, Aichi, JP

(74) Matsumoto, Satoru, Seto, Aichi, JP
Wheatley, Alison Clare, et al, Hasetline Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

D06F 39/00 → (51) **A47L 15/42**

(51) **D06F 39/02** (11) **2 281 939 B1**

(25) De (26) De
(21) 10170369.2 (22) 22.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 09.02.2011
(30) 03.08.2009 DE 102009028187

- (54) • *Hausgerät mit einer Schale*
• *Household device with dispenser*
• *Appareil ménager doté d'un distributeur*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) Greger, Thoralf, 81371 München, DE
Helot, Jacques, 80801 München, DE
Schulze, Ingo, 16341 Panketal, DE

D06F 39/04 → (51) **D06F 33/02**

D06F 39/08 → (51) **D06F 35/00**

D06F 39/14 → (51) **D06F 37/28**

D06F 58/04 → (51) **D06F 37/08**

D06F 58/20 → (51) **F16L 11/112**

(51) **D06F 58/24** (11) **2 227 584 B1**

(25) De (26) De
(21) 08865318.3 (22) 15.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.09.2010
(86) EP 2008/067501 15.12.2008

(87) WO 2009/080577 2009/27 02.07.2009
(30) 20.12.2007 DE 102007061523

- (54) • *WÄSCHETROCKNUNGSGERÄT MIT EINEM PROZESSLUFTKANAL*
• *WASHING/DRYING DEVICE COMPRISING A PROCESS AIR CHANNEL*
• *APPAREIL DE SÉCHAGE DE LINGE DOTÉ D'UN CANAL D'AIR DE TRAITEMENT*

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE

(72) BOLDUAN, Edwin, 13629 Berlin, DE
SCHRÖDER, Dieter, 13127 Berlin, DE
STOLZE, Andreas, 14612 Falkensee, DE
CHEN, Yanhong, Nanjing Anhui 210000, CN
GAO, Jie, Nanjing Anhui 210000, CN
PANG, Wenfeng, Nanjing Anhui 210046, CN

D06F 65/02 → (51) **D06F 65/08**

(51) **D06F 65/08** (11) **1 688 533 B1**
D06F 67/10 **D06F 65/02**
D06F 67/08 **D06F 83/00**

(25) De (26) De
(21) 06008611.3 (22) 14.01.2002

(84) DE DK ES FR GB IT
(43) 09.08.2006

(30) 14.02.2001 DE 10107120
16.10.2001 DE 10152641

- (54) • *Muldenmangel*
• *Trough mangle*
• *Calandre en forme d'auge*

(73) Kannegiesser Aue GmbH, Joseph-Haydn-Strasse 30c, 08301 Schlema, DE

(72) Heinz, Engelbert, 32602 Vlotho, DE
Bringewatt, Wilhelm, 32457 Porta Westfalica, DE

(74) Möller, Friedrich, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(62) 02000771.2 / 1 233 101

D06F 67/10 → (51) **D06F 65/08**

D06F 95/00 → (51) **D06F 37/08**

D06M 13/148 → (51) **D06M 15/53**

D06M 13/17 → (51) **D06M 15/53**

D06M 13/224 → (51) **D06M 15/53**

D06M 13/292 → (51) **D01F 1/07**

D06M 13/295 → (51) **D01F 1/07**

(51) **D06M 15/53** (11) **1 992 732 B1**
D06M 13/17 **D06M 13/224**
D06M 13/148

(25) Ja (26) En
(21) 07715312.0 (22) 06.03.2007

(84) DE FR GB
(43) 19.11.2008

(86) JP 2007/054754 06.03.2007

(87) WO 2007/102616 2007/37 13.09.2007

(30) 07.03.2006 JP 2006060708

- (54) • *FALTENENTFERNUNGSZUSAMMENSETZUNG*
• *WRINKLE REMOVER COMPOSITION*
• *COMPOSITION ANTIRIDE*

(73) Kao Corporation, 14-10, Nihonbashi-Kayabacho, 1-chome, Chuo-ku Tokyo 103-8210, JP

(72) FUJII, Motoko, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP

ISHIKAWA, Akira, Wakayama-shi, Wakayama 6408580, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

D06M 15/59 → (51) **D06N 3/00**

(51) **D06N 3/00** (11) **1 079 015 B1**
D06N 3/04 **D06N 3/10**

(25) En (26) En
(21) 00118014.0 (22) 22.08.2000

(84) DE FR GB IT
(43) 28.02.2001

(30) 23.08.1999 JP 23534199

- (54) • *Kunstleder*
• *Oil tone artificial leather sheet*
• *Cuir artificiel*

(73) KURARAY CO., LTD., 1621, Sakazu, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

(72) Nobuto, Yoshiki, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Yoneda, Hisao, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

Hayashi, Kohei, Kurashiki-City, Okayama-Pref., JP

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

(51) **D06N 3/00** (11) **2 042 649 B1**
D06N 3/12 **D06M 15/59**
B60R 21/16 **C08J 5/04**
C08J 11/04 **C08L 77/00**
B29B 17/00

(25) En (26) En
(21) 08016288.6 (22) 16.09.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.04.2009
(30) 27.09.2007 JP 2007251998
31.07.2008 JP 2008198725

(54) • *Beschichteter Grundstoff für Airbags*
• *Coated base fabric for airbags*
• *Tissu de base revêtu pour airbags*
(73) TOYODA GOSEI CO., LTD., 1, Haruhinagahata, Kiyosu-shi, Aichi-ken, 452-8564, JP
Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd., 346-1, Miyanishi Harima-cho, Kako-gun, Hyogo 675-0145, JP

(72) Kobayashi, Hiroyuki c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP

Shiga, Ichizo c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP
Ozaki, Yasuji c/o Toyoda Gosei Co., Ltd., Nishikasugai-gun Aichi-ken, 452-8564, JP

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

D06N 3/04 → (51) **D06N 3/00**

D06N 3/10 → (51) **D06N 3/00**

D06N 3/12 → (51) **D06N 3/00**

D21B 1/36 → (51) **B09B 3/00**

D21C 1/02 → (51) **B09B 3/00**

(51) **D21C 9/18** (11) **1 831 456 B1**
B30B 9/20

(25) En (26) En
(21) 05803702.9 (22) 17.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 12.09.2007
(86) SE 2005/001732 17.11.2005
(87) WO 2006/068569 2006/26 29.06.2006
(30) 22.12.2004 SE 0403129

(54) • *ROLLPRESSE UND ROLLKÖRPER FÜR PRESSROLLE*
• *A ROLL PRESS AND A ROLL BODY FOR A PRESS ROLL*
• *PRESSE A CYLINDRES ET CORPS DE CYLINDRE POUR CYLINDRE COMPRESSEUR*

(73) Metso Paper, Inc., P O Box 1220, 00101 Helsinki, FI

(72) LUNDBERG, Jörgen, S-856 43 Sundsvall, SE

(74) Holmberg, Magnus, et al, Groth & Co KB Box 6107, 102 32 Stockholm, SE

(51) **D21D 1/30** (11) **1 806 451 B1**

(25) En (26) En
(21) 06003891.6 (22) 27.02.2006
(84) DE FI SE
(43) 11.07.2007
(30) 09.01.2006 US 743106 P
21.02.2006 US 357026 P

(54) • *Mahlscheibe mit V-förmigen Zähnen und Verfahren zur Raffinierung*
• *Tooth refiner plates having V-shaped teeth and refining method*
• *Disque pour raffineur muni d'ailettes en forme de V et procédé de raffinage*

(73) Andritz Inc., 35 Sherman Street, Muncy, PA 17756, US

(72) Gingras, Luc, Lake Oswego Oregon 97035, US
(74) Schweinzer, Friedrich, Stattegger Strasse 18, 8045 Graz, AT
(60) 12002251.2

(51) **D21H 13/24** (11) **2 138 633 B1**
H01M 2/16 **D01F 6/62**
D01F 8/14 **D04H 1/42**
D04H 1/52 **D04H 1/54**

(25) Ja (26) En
(21) 08740614.6 (22) 11.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/057558 11.04.2008
(87) WO 2008/130020 2008/44 30.10.2008
(30) 18.04.2007 JP 2007109277

(54) • *DÜNNES PAPIER*
• *THIN PAPER*
• *PAPIER MINCE*

(73) Teijin Fibers Limited, 6-7, Minamihommachi 1-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0054, JP

(72) INAGAKI, Kenji, Ibaraki-shi Osaka 567-0006, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **E01C 1/04** (11) **1 778 918 B1**

(25) En (26) En
(21) 04774800.9 (22) 08.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 02.05.2007
(86) LT 2004/000005 08.10.2004
(87) WO 2006/004384 2006/02 12.01.2006
(30) 02.07.2004 LT 2004061

(54) • *STRASSENKREUZUNG*
• *ROAD JUNCTION*
• *NOEUD ROUTIER*
(73) Buteliauskas, Stanislovas, Plytines str. 32, 10105 Vilnius, LT
(72) Buteliauskas, Stanislovas, 10105 Vilnius, LT
(74) Lenkutiene, Marija, Patentiniu paslaugu centras J. Basanavicius g. 11/1, LT-03108 Vilnius, LT

(51) **E01C 11/16** (11) **1 693 517 B1**

(25) De (26) De
(21) 06003207.5 (22) 17.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 23.08.2006
(30) 22.02.2005 DE 102005007947
(54) • *Armierungsschichtsystem*
• *Reinforcement layer system*
• *Système de couche de renforcement*

(73) REHAU AG + Co, Rheniumhaus, 95111 Rehau, DE

(72) Baumann, Warnfried, 91315 Höchstadt, DE
Schön, Martin, 91301 Forchheim, DE

(51) **E01C 19/12** (11) **2 034 093 B1**
E01C 19/48

(25) En (26) En
(21) 08018413.8 (22) 07.05.2001
(84) DE GB IT
(43) 11.03.2009
(30) 17.07.2000 US 218987 P

(54) • *Gegen die Entmischung von Material wirkender Vorhang für einen Pflasterer*
• *Material anti-segregation curtain for a paver*

• *Rideau anti-séparation de matériau pour une finisseuse*

(73) BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION, 750 Broadway Avenue East, Mattoon, Illinois 61920-4600, US

(72) Baker, Adrian, Charleston IL 61920, US
(74) Sparing Röhl Henseler, Postfach 14 04 43, 40074 Düsseldorf, DE
(62) 01933405.1 / 1 313 919

(51) **E01C 19/40** (11) **2 325 390 B1**

(25) De (26) De
(21) 09013219.2 (22) 20.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(54) • *Einbaubohle und Straßenfertiger*
• *Screed and road finisher*
• *Poutre lisseuse et finisseuse de route*
(73) Joseph Vögele AG, Joseph-Vögele-Straße 1, 67067 Ludwigshafen, DE

(72) Munz, Roman, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE

Buschmann, Martin, Dipl.-Ing., 67435 Neustadt, DE

Eul, Achim, 68305 Mannheim, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

E01C 19/48 → (51) **E01C 19/12**

E01C 23/16 → (51) **E01C 23/22**

(51) **E01C 23/22** (11) **2 152 973 B1**
E01C 23/16

(25) En (26) En
(21) 08756139.5 (22) 22.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 17.02.2010
(86) US 2008/064546 22.05.2008
(87) WO 2008/147892 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 939954 P

(54) • *LINIERER MIT AUTOMATISCHEM LAYOUT*
• *LINE STRIPER WITH AUTOMATIC LAYOUT*
• *DISPOSITIF DE MARQUAGE DE LIGNE AVEC TRACÉ AUTOMATIQUE*

(73) Graco Minnesota Inc., P.O. Box 1441, Minneapolis, MN 55440-1441, US

(72) KNOTSON, Jon, M., Maple Grove, Minnesota 55311, US
SCHROEDER, James, C., Ramsey, Minnesota 55303, US
MANSHEIM, Michael, J., Burnsville, Minnesota 55337, US
CHRISTENSEN, Jason, Coon Rapids, Minnesota 55433, US
GUNDERSEN, Robert, J., Otsego, Minnesota 55330, US

(74) Turner, Matthew Lawrence, Miller Sturt Kenyon Ltd 9 John Street, GB-London WC1N 2ES, GB

(51) **E01F 8/00** (11) **2 126 218 B1**

(25) De (26) De
(21) 07845308.1 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 02.12.2009
(86) AT 2007/000586 21.12.2007
(87) WO 2008/077173 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 AT 21422006

- (54) • *ABSORBER MIT TRÄGERPROFILEN*
• *ABSORBER WITH SUPPORT PROFILES*
• *ABSORBEUR DE BRUIT AVEC PROFILÉS DE SUPPORT*
- (73) Brunbauer, Wolfgang, Hauptstrasse 95, 2531 Gaaden, AT
- (72) Brunbauer, Wolfgang, 2531 Gaaden, AT
- (74) Itze, Peter, et al, Patentanwälte Wilhelm Casati & Peter Itze Amerlingstrasse 8, 1061 Wien, AT

(51) **E01F 15/02** (11) **1 619 308 B1**
E01F 15/04 **E01F 15/12**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05300510.4 (22) 24.06.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.01.2006
(30) 06.07.2004 FR 0451450
- (54) • *Verschiebbare Leitplanke*
• *Slidable assembly of a crash barrier*
• *Dispositif de montage coulissant d'au moins une lisse de glissière de sécurité*
- (73) LES PROFILES DU CENTRE, Z.I. du Pont Panay, 03500 Saint Pourçain sur Sioule, FR
- (72) GERBAUD, Franck, 03500, SAINT POURCAIN SUR SIOULE, FR
- BROUSSE, Franck, 03220, TRETEAU, FR
- (74) Thivillier, Patrick, Cabinet Laurent & Charras 3 Place de l'Hôtel de Ville B.P. 203, 42005 Saint-Etienne Cedex 1, FR

E01F 15/04 → (51) **E01F 15/02**

E01F 15/12 → (51) **E01F 15/02**

(51) **E01F 15/14** (11) **1 313 920 B1**

(25) En (26) En
(21) 01968306.9 (22) 31.08.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 28.05.2003
(86) US 2001/027062 31.08.2001
(87) WO 2002/018708 2002/10 07.03.2002
(30) 31.08.2000 US 229486 P

- (54) • *LEITPLANKENEXTRUDER FÜR SCHIENENENDEN*
• *HEAD ASSEMBLY FOR GUARDRAIL EXTRUDER TERMINAL*
• *ET-PLUS: DISPOSITIF DE TETE POUR EXTREMITE DE GLISSIERE DE SECURITE*
- (73) THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM, Mail Station 3369, College Station, TX 77843, US
- (72) BLIGH, Roger, Bryan, TX 77808, US
BROWN, Steve, Dallas, TX 75207, US
BUTH, Eugene, College Station, TX 77846, US
ROSS, Hayes, E., College Station, TX 77840, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

E02B 3/02 → (51) **E02F 5/28**

(51) **E02D 5/16** (11) **2 019 882 B1**

(25) En (26) En
(21) 07777012.1 (22) 11.05.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 04.02.2009
(86) US 2007/011459 11.05.2007
(87) WO 2007/133709 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 US 433742

(54) • *STAPELBARE KOMponenten FÜR BE-TONFORMUNGSGERÄT*

- *STACKABLE CONCRETE FORMING APPARATUS COMPONENTS*
• *COMPOSANTS EMPILABLES D'UN APPAREIL DE COFFRAGE*

(73) Wilian Holding Company, 1800 N.E. Broadway Avenue, Des Moines, IA 50313, US

(72) MCCracken, Robert, Urbandale, IA 50323, US

(74) Evans, Jacqueline Gail Victoria, et al, Marches Intellectual Property Ltd Solutions House, Old Monmouth Road, Whitchurch Ross-on-Wye, Herefordshire HR9 6DJ, GB

E02D 15/10 → (51) **E02F 5/28**

(51) **E02D 29/02** (11) **1 711 661 B1**

(25) En (26) En
(21) 04769353.6 (22) 14.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- HR
- (43) 18.10.2006
(86) IB 2004/002961 14.09.2004
(87) WO 2005/026451 2005/12 24.03.2005
(30) 16.09.2003 IT B020030538
- (54) • *VERSTÄRKUNGSEINHEIT MIT ZWEI SICHTFLÄCHEN FÜR ERDDÄMME UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSTÄRKTEN ERDDÄMMIS*
• *A BIFACIAL REINFORCING UNIT FOR EARTHWORKS AND A METHOD FOR THE PRODUCTION OF A REINFORCED EARTHWORK*
• *UNITE D'ARMATURE BIFACIALE POUR OUVRAGES EN TERRE, ET PROCEDE POUR LA REALISATION D'UN OUVRAGE EN TERRE ARMEE*
- (73) OFFICINE MACCAFERRI S.p.A., Via Kennedy 10, 40069 Zola Predosa (BO), IT
- (72) FERRAIQLO, Francesco, I-40050 Ca' de' Fabbri, IT
- (74) Provvigionato, Paolo, et al, Provvigionato & Co S.r.l. Piazza di Porta Mascarella 7, 40126 Bologna, IT

(51) **E02D 29/02** (11) **2 247 797 B1**

(25) En (26) En
(21) 09716476.8 (22) 16.02.2009

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

- (43) 10.11.2010
(86) EP 2009/051812 16.02.2009
(87) WO 2009/109458 2009/37 11.09.2009
(30) 04.03.2008 FR 0851407
- (54) • *FLEXIBLER STABILISIERUNGSTREIFEN ZUR VERWENDUNG IN VERSTÄRKTEN BODENKONSTRUKTIONEN*
• *FLEXIBLE STABILIZING STRIP INTENDED TO BE USED IN REINFORCED SOIL CONSTRUCTIONS*
• *BANDE STABILISATRICE SOUPLE DESTINÉE À ÊTRE UTILISÉE DANS DES CONSTRUCTIONS EN TERRE ARMÉE*
- (73) Terre Armée Internationale, 1 bis Rue du Petit Clamart, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
- (72) FREITAG, Nicolas, F-91400 Orsay, FR
- MORIZOT, Jean-Claude, F-75020 Paris, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

(51) **E02F 3/36** (11) **2 038 485 B1**
E02F 9/28 **F16B 1/00**

(25) De (26) De
(21) 06741671.9 (22) 27.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.03.2009
(86) CH 2006/000346 27.06.2006
(87) WO 2008/000097 2008/01 03.01.2008
- (54) • *KUPPLUNGSVORRICHTUNG SOWIE ERD-BEWEGUNGSMASCHINE MIT EINER SOLCHEN KUPPLUNGSVORRICHTUNG*
• *COUPLING MECHANISM, AND EARTH MOVING MACHINE COMPRISING SUCH A COUPLING MECHANISM*
• *DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT ET ENGIN DE TERRASSEMENT COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF D'ACCOUPLLEMENT*
- (73) Oscar Meier AG, Industrie 4, 2554 Meisnberg, CH
- (72) BERNHARD, Ernst, CH-2558 Aegerten, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH
- (60) 11164419.1 / 2 363 536

E02F 5/02 → (51) **E02F 5/28**

(51) **E02F 5/10** (11) **2 331 754 B1**
E02F 5/12

- (25) It (26) En
(21) 09744730.4 (22) 03.09.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 15.06.2011
(86) IB 2009/006734 03.09.2009
(87) WO 2010/026468 2010/10 11.03.2010
(30) 04.09.2008 IT MI20081586
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM UNTER-IRDISCHEN VERLEGEN EINES DURCHGEHENDEN, LÄNGLICHEN GLIEDS IN EINEM BETT EINES GEWÄSSERS*
• *METHOD AND SYSTEM FOR LAYING UNDERGROUND A CONTINUOUS ELONGATED MEMBER IN A BED OF A BODY OF WATER.*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME D'ENFOUISSEMENT D'UN ÉLÉMENT CONTINU DE FORME ALLONGÉE DANS LE LIT D'UN BASSIN D'EAU*
- (73) Saipem S.p.A., Via Martiri di Cefalonia, 67, 20097 San Donato Milanese (Milano), IT
- (72) LAZZARIN, Diego, I-31100 Treviso, IT
FONTOLAN, Massimo, I-31059 Zero Branco, IT
- (74) Eccetto, Mauro, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

E02F 5/12 → (51) **E02F 5/10**

(51) **E02F 5/28** (11) **2 130 978 B1**
E02F 5/02 **E02B 3/02**

- (25) Nl (26) En
(21) 09162009.6 (22) 05.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
(30) 06.06.2008 NL 2001653
- (54) • *Schiff und Verfahren zur Ablagerung von Material auf den Boden unter Wasser.*
• *Vessel and method for depositing material onto an underwater bottom.*
• *Vaisseau et procédé pour déposer un matériau au sol sous l'eau.*
- (73) Tideway B.V., Minervum 7442, 4817 ZG Breda, NL
- (72) Van Weerden, Merijn Elias, 4701 GN, Roosendaal, NL
Bergsma, Barend, 8862 XX, Harlingen, NL
Woudwijk, Tjipke, 8881 CW, Terschelling West, NL

(74) Brouwer, Hendrik Rogier, Patentwerk B.V.
P.O. Box 1514, 5200 BN 's-Hertogenbosch,
NL

E02F 9/00 → (51) **F01N 3/08**

E02F 9/20 → (51) **F16H 61/14**

E02F 9/22 → (51) **F01N 3/08**

E02F 9/22 → (51) **F16H 61/14**

E02F 9/28 → (51) **E02F 3/36**

E03B 7/09 → (51) **B08B 9/043**

(51) **E03D 11/14** (11) **1 813 733 B1**

(25) En (26) En

(21) 07101351.0 (22) 29.01.2007

(84) FR PT

(43) 01.08.2007

(30) 27.01.2006 IT MI20060143

- (54) • *Selbsttragende vertiefte Anlagenstruktur für Sanitäreinrichtungen*
- *Self-supporting recessed installation structure for sanitary fixtures*
- *Structure d'installation rigide encastrée pour installations sanitaires*

(73) Oliveira & Irmão S.A., Variante da Cidade Apartado 705 Esgueira, 3800 Aveiro, PT

(72) Moura de Oliveira, Antonio Manuel, 3800-25 Aveiro, PT

Matos Vieira, Hélder Manuel, 3830-730

Gafanha da Nazaré, PT

Almeida Grácio, José Joaquim, 3810-193

Aveiro, PT

de Matos Corte-Real, Daniela, 3810-193

Aveiro, PT

Valente de Almeida, João Paulo, 3750-146

Águeda, PT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **E04B 1/58** (11) **2 192 245 B1**
F03D 11/04 **F16L 23/036**

(25) En (26) En

(21) 09175409.3 (22) 09.11.2009

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

(43) 02.06.2010

(30) 27.11.2008 DK 200801671

01.12.2008 US 118680 P

- (54) • *Turm für eine Windturbine und Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Tower for a wind turbine and a method for assembling the tower*
- *Tour d'une turbine aeolienne et procédé de assemblage du tour*

(73) Vestas Wind Systems A/S, Hedeager 44, 8200 Aarhus N, DK

(72) Kristensen, Jonas, 6900 Skjern, DK

(74) Larsson, Malin, Awapatent AB Box 1066, 251 10 Helsingborg, SE

E04B 5/19 → (51) **E04C 2/22**

(51) **E04B 7/16** (11) **2 159 339 B1**
E04D 13/035 **E06B 7/086**
F24F 7/02

(25) De (26) De

(21) 09010890.3 (22) 26.08.2009

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

(43) 03.03.2010

(30) 02.09.2008 DE 102008045375

- (54) • *Dachaufsatz mit schwenkbaren Lamellen*
- *Roof extension with pivoting lamellae*
- *Lanterneau avec des lamelles pivotantes*

(73) Colt International Licensing Limited, New Lane Havant, Hampshire PO9 2LY, GB

(72) Windhausen, Michael, 47533 Kleve, DE

(74) Busse & Busse, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaft Postfach 12 26, 49002 Osnabrück, DE

(51) **E04B 9/34** (11) **2 309 070 B1**
E04C 3/40 **E04B 2/74**

(25) De (26) De

(21) 09010210.4 (22) 06.08.2009

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

(43) 13.04.2011

- (54) • *Bauelement für Decken- und Wandbogenplatten sowie Verfahren zu dessen Herstellung*
- *Construction element for ceiling and wall arc boards and method for its manufacture*

• *Élément de construction pour plaques de plafond et d'arc formeret ainsi que procédé de fabrication de celui-ci*

(73) Armstrong Metaldecken AG, Kunklerstrasse 9, 9015 St. Gallen, CH

(72) Wenk, Markus, 9100 Herisau/SG, CH

Flaig, Willi, 9015 St. Gallen, CH

(74) Hano, Christian, et al, v. Fünier Ebbinghaus Finck Hano Patentanwälte Mariahilfplatz 3, 81541 München, DE

(51) **E04C 2/22** (11) **1 851 398 B1**
E04B 5/19

(25) En (26) En

(21) 06721032.8 (22) 24.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

AL BA HR MK YU

(43) 07.11.2007

(86) US 2006/006553 24.02.2006

(87) WO 2006/091792 2006/35 31.08.2006

(30) 25.02.2005 US 656596 P

22.03.2005 US 664120 P

- (54) • *Vorgefertigte Verbundbauplatten, Gebäude und Verfahren zur Errichtung eines Gebäudes*
- *Composite pre-formed building panels, a building and a method of constructing a building*

• *Panneaux de construction preformes composites, un bâtiment et un procédé de construction d'un bâtiment*

(73) Nova Chemicals Inc., Westpoint Center, 1550 Coraopolis Heights Road, Moon Township, Pennsylvania 15108, US

Dietrich Industries, Inc., 500 Grant Street, Pittsburgh, Pennsylvania 15219, US

(72) SALAZAR, Lorenzo, L., Gibsonia, PA 15044, US

BOWMAN, Jay, J., Florence, KY 41042, US

RALPH, Gregory, S., Wexford, PA 15090, US

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

E04C 2/30 → (51) **B61D 17/04**

E04C 3/40 → (51) **E04B 9/34**

(51) **E04D 1/34** (11) **2 333 187 B1**

(25) De (26) De

(21) 09015166.3 (22) 08.12.2009

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

(43) 15.06.2011

(54) • *Anordnung zur Befestigung einer Dachplatte oder einer plattenähnlichen Dach-eindeckung*

• *Assembly for attaching a roof slab or a slab-like roof covering*

• *Agencement de fixation d'une plaque de toit ou d'une couverture de toit similaire à des plaques*

(73) Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH & Co. KG., Hauptstrasse 2-6, 58762 Altena, DE

(72) Kaemper, Jan, 58802 Balve, DE

(74) Köchling, Conrad-Joachim, Fleyer Strasse 135, 58097 Hagen, DE

E04D 3/36 → (51) **E04D 12/00**

E04D 3/36 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04D 5/10** (11) **1 553 241 B1**
E04D 11/02

(25) En (26) En

(21) 04030081.6 (22) 18.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.07.2005

(30) 09.01.2004 KR 2004001763

20.08.2004 KR 2004065732

- (54) • *Vorgefertigte Wasserabdichtungsstruktur und Verfahren zur Herstellung einer solchen Struktur*
- *Prefab-type waterproofing structure and method for fabricating the waterproofing structure*

• *Structure d'étanchéité préfabriquée et procédé pour la fabrication d'une telle structure*

(73) Space Co. Ltd., 3th Fl. Youngchang Bldg. Yeomchang-dong 267-23, Gangseo-gu Seoul 157-863, KR

(72) Chang, Sung Joo, Yangcheon-gu Seoul 158-765, KR

(74) Meissner, Bolte & Partner, Anwaltssozietät GbR Postfach 86 06 24, 81633 München, DE

E04D 5/12 → (51) **F24J 2/52**

E04D 11/02 → (51) **E04D 5/10**

(51) **E04D 12/00** (11) **2 320 004 B1**
E04D 3/36 **E04D 3/361**

(25) De (26) De

(21) 09013994.0 (22) 07.11.2009

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

(43) 11.05.2011

- (54) • *Profilmodul zur Herstellung einer Dachkonstruktion*
- *Profile module for producing a ceiling construction*

• *Module de profilé pour la fabrication d'une structure de toit*

(73) Friedrich von Lien AG, Moordamm 4, 27404 Zeven, DE

(72) Klez, Hans-Peter, 56743 Mendig, DE

(74) Dörner, Kötter & Kollegen, Körnerstrasse 27, 58095 Hagen, DE

E04D 13/035 → (51) **E04B 7/16**

E04D 13/16 → (51) **E04F 13/08**

(51) **E04F 10/06** (11) **1 637 667 B1**
E06B 9/42

(25) En (26) En

(21) 05012280.3 (22) 08.06.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.03.2006

(30) 17.09.2004 US 943522

- (54) • *Rollokasten mit Antiausbiegungsvorrichtung*
• *Anti-bow roller tube housing assembly*
• *Boîte rouleau avec dispositif pour anti-affaissement*

(73) Lukos, Stephen, 1879 Litchfield Road, Watertown Connecticut 06795, US

(72) Lukos, Stephen, Watertown Connecticut 06795, US

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

(51) **E04F 13/08** (11) **1 870 533 B1**
E04D 13/16 **E04D 3/36**

(25) De (26) De

(21) 07019298.4 (22) 05.12.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR

LT

(43) 26.12.2007

(30) 05.12.2001 DE 10159632

26.03.2002 DE 10213490

- (54) • *Verfahren zur Montage von Dämmstoffplatten*
• *Method for attaching insulating boards*
• *Procédé de montage de plaques de matériau isolant*

(73) EJOT GmbH & Co. KG, Adolf-Böhl-Strasse 7, 57319 Bad Berleburg, DE

(72) Tiemann, Joachim, 59846 Sundern, DE
Knebel, Ulrich, 57319 Bad Berleburg-Berg-hausen, DE

Hackler, Erhard, 57319 Bad Berleburg-Berg-hausen, DE

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Postfach 86 06 20, 81633 München, DE

(60) 10012968.3 / 2 295 672

(62) 02026988.2 / 1 318 250

(51) **E04F 15/02** (11) **2 208 835 B1**

(25) De (26) De

(21) 09000540.6 (22) 16.01.2009

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

(43) 21.07.2010

- (54) • *Paneel, insbesondere Fussbodenpaneel*
• *Panelling, in particular floor panelling*
• *Panneau, en particulier panneau de sol*

(73) Flooring Technologies Ltd., Portico Building Marina Street, Pieta MSD 08, MT

(72) Braun, Roger, 6130 Willisau, CH

(74) Rehmann, Thorsten, Gramm, Lins & Partner GbR Theodor-Heuss-Strasse 1, 38122 Braunschweig, DE

E04F 15/06 → (51) **B21H 7/00**

E04G 23/00 → (51) **B08B 3/02**

(51) **E04H 4/12** (11) **1 407 099 B1**

(25) De (26) De

(21) 02743487.7 (22) 04.07.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 14.04.2004

(86) IB 2002/002653 04.07.2002

(87) WO 2003/008739 2003/05 30.01.2003

(30) 14.07.2001 DE 10134390

- (54) • *SKIMMER FÜR EIN SCHWIMMBECKEN*
• *SKIMMER FOR A SWIMMING POOL*
• *ECUMOIRE POUR PISCINE*

(73) WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft., Közúzó u.7, 2000 Szentendre, HU

(72) FICSOR, Istvan, H-2049 Diosd, HU

(74) Vomberg, Friedhelm, Schulstrasse 8, 42653 Solingen, DE

(51) **E04H 12/08** (11) **1 544 460 B1**
F03D 11/04

(25) De (26) De

(21) 04029446.4 (22) 13.12.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.06.2005

(30) 15.12.2003 DE 10358962

- (54) • *Windenergieanlage mit einem Hindernisfeuer*
• *Wind power plant comprising a flight obstacle light*

• *Eolienne comprenant un feu d'obstacle*

(73) REpower Systems SE, Überseering 10 (Oval Office), 22297 Hamburg, DE

(72) Schäfer, Stephan, 32479 Hille, DE

Book, Markus, 24118 Kiel, DE

(74) Emmel, Thomas, Schaefer Emmel Hausfeld Patentanwälte Krohnstieg 43, 22415 Hamburg, DE

(60) 09010086.8 / 2 110 553

(51) **E05B 9/04** (11) **2 336 460 B1**
E05B 17/04

(25) En (26) En

(21) 09180117.5 (22) 21.12.2009

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

(43) 22.06.2011

- (54) • *Teil eines modularen Schliesszylinders*

• *Part of a modular lock cylinder*

• *Partie d'un cylindre de serrure modulaire*

(73) iLoq Oy, Elektronikkatie 11, 90590 Oulu, FI

(72) Pukari, Mika, 90230, Oulu, FI

Pääkkönen, Toivo, 87830, Nakertaja, FI

Karjalainen, Petteri, 87200, Kajaani, FI

(74) Pykälä, Timo Tapani, Kolster OY Ab Elektronikkatie 8, 90590 Oulu, FI

E05B 17/00 → (51) **E05B 17/20**

E05B 17/04 → (51) **E05B 9/04**

(51) **E05B 17/20** (11) **2 348 171 B1**
E05B 17/00 **E05C 19/14**
B64D 29/06

(25) Fr (26) Fr

(21) 10015654.6 (22) 10.12.2010

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

(43) 27.07.2011

(30) 21.01.2010 FR 1000223

- (54) • *Blockiervorrichtung eines Strukturelements gegen eine benachbarte Struktur, mit dieser Vorrichtung ausgestattetes Luftfahrzeug und mit dieser Vorrichtung umgesetztes Extraktionsverfahren*
• *Device for locking a structural element against an adjacent structure, aircraft equipped with said device and extraction method implemented by said device*
• *Dispositif de verrouillage d'un élément structural contre une structure adjacente, aéronef muni dudit dispositif et procédé d'extraction mis en oeuvre par ledit dispositif*

(73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR

(72) Rowbut, Alexander, 13090 Aix en Provence, FR

Cristiano, Cédric, 13480 Calas, FR

Coetzal, Xavier, 13270 Fos sur Mer, FR

(74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés Europarc de Pichaury Bât. B2 - 1er Et. 1330 Rue Guillibert de la Lauzière, 13856 Aix-en-Provence cedex 3, FR

(51) **E05B 19/04** (11) **2 201 200 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 08838621.4 (22) 11.10.2008

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

(43) 30.06.2010

(86) EP 2008/008603 11.10.2008

(87) WO 2009/049839 2009/17 23.04.2009

(30) 19.10.2007 DE 102007050542

21.04.2008 FR 0802199

- (54) • *DREHBARER SCHLÜSSEL MIT VERSTÄRKTER RASTUNG ZUR BETÄTIGUNG EINES SCHLOSSES*

• *PIVOTABLE KEY WITH REINFORCED POSITION LATCHING FOR ACTUATING A LOCK*

• *CLE PIVOTANTE A BLOCAGE EN POSITION RENFORCE, POUR L'ACTIONNEMENT D'UNE SERRURE*

(73) Johnson Controls Technology Company, 700 Waverly Road, Holland, MI 49423, US

(72) BOX, Benoît, F-95620 Parmain, FR

ACAS, Thierry, F-60240 Fresne Leguillon, FR

POZZI, Didier, 95120 Ermont, FR

RIEU, Jean-Michel, 78500 Sartrouville, FR

ECHASSERIAU, Fabrice, F-92700 Colombes, FR

(74) Laviaille, Bruno François Stéphane, Cabinet Boettcher 16, rue Médéric, 75017 Paris, FR

(51) **E05B 47/06** (11) **2 203 615 B1**
E05B 49/00

(25) De (26) De

(21) 08800441.1 (22) 25.09.2008

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

(43) 07.07.2010

(86) CH 2008/000395 25.09.2008

(87) WO 2009/049433 2009/17 23.04.2009

(30) 18.10.2007 EP 07405311

- (54) • *MECHATRONISCHES MÖBELSCHLOSS*
• *MECHATRONIC FURNITURE LOCK*
• *SERRURE MÉCATRONIQUE POUR MEUBLES*

(73) USM Holding AG, Schlossgutweg 39, 3073 Gümligen, CH

(72) SCHÄRER, Alexander, CH-3073 Gümligen, CH

STÖCKLI, Kaspar, CH-3117 Kiesen, CH

KRENGER, Stefan, CH-3604 Thun, CH

(74) Rüfenacht, Philipp Michael, et al, Keller & Partner Patentanwälte AG Schmiedenplatz 5 Postfach, 3000 Bern 7, CH

E05B 49/00 → (51) **E05B 47/06**

(51) **E05B 65/08** (11) **2 310 600 B1**
E05D 15/56 **E05C 9/06**

(25) It (26) En

(21) 09766269.6 (22) 16.06.2009

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

(43) 20.04.2011

(86) IB 2009/052554 16.06.2009

(87) WO 2009/153732 2009/52 23.12.2009

(30) 17.06.2008 IT B020080381

- (54) • *SCHIEBETÜR ODER FENSTER*

• *A SLIDING DOOR OR WINDOW*

• *PORTE OU FENÊTRE COULISSANTE*

(73) GSG INTERNATIONAL S.p.A., Via Tubertini, 1, 40054 Budrio (Bologna), IT

- (72) LAMBERTINI, Marco, I-40068 San Lazzaro Di Savena, IT
(74) Lanzoni, Luciano, Bugnion S.p.A. Via di Corticella, 87, 40128 Bologna, IT

E05B 65/16 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **E05B 65/20** (11) **1 771 633 B1**
(25) De (26) De
(21) 05717026.8 (22) 14.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.04.2007
(86) EP 2005/051143 14.03.2005
(87) WO 2006/010649 2006/05 02.02.2006
(30) 28.07.2004 DE 102004036663
(54) • **TÜRAUSSENGRIFF**
• **EXTERNAL DOOR HANDLE**
• **POIGNEE DE PORTE EXTERIEURE**
(73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG, Steeger Strasse 17, 42551 Velbert, DE
(72) KORULTAY, Erkan, 42551 Velbert, DE
LÖW, Matthias, 40885 Ratingen, DE
SCHINDLER, Mirko, 42549 Velbert, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE
(60) 11158267.2 / 2 333 207
11158340.7 / 2 333 206

(51) **E05B 73/00** (11) **2 304 142 B1**
G08B 13/14

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09797558.5 (22) 22.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2011
(86) FR 2009/000750 22.06.2009
(87) WO 2010/007231 2010/03 21.01.2010
(30) 23.06.2008 FR 0854146
(54) • **DIEBSTAHLSICHERUNGSSYSTEM MIT EINEM MAGNETFELDENSITIVEN ELEMENT**
• **ANTI-THEFT SYSTEM INCLUDING A MAGNETIC-FIELD-SENSITIVE ELEMENT**
• **SYSTEME ANTI-VOL COMPRENANT UN ELEMENT SENSIBLE AUX CHAMPS MAGNETIQUES**
(73) Fors France, ZAC des Nations 295, rue du Professeur Milliez, 94500 Champigny-sur-Marne, FR
(72) BOUAN, Bruno, F-94210 La Varenne Saint Hilaire, FR
(74) Novagraaf Technologies, 122 rue Edouard Vaillant, 92593 Levallois-Perret Cedex, FR

(51) **E05C 9/02** (11) **2 217 781 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08803667.8 (22) 04.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.08.2010
(86) EP 2008/061697 04.09.2008
(87) WO 2009/068333 2009/23 04.06.2009
(30) 30.11.2007 DE 202007016853 U
(54) • **TREIBSTANGENANTRIEB**
• **DRIVING ROD DRIVE**
• **MÉCANISME DE COMMANDE DE CRÉMONE**
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) LOOS, Horst, 57258 Freudenberg, DE
OTTO, Erich, 57299 Burbach, DE

E05C 9/06 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E05C 9/18** (11) **2 209 961 B1**
(25) De (26) De
(21) 08760421.1 (22) 03.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.07.2010
(86) EP 2008/056837 03.06.2008
(87) WO 2009/065628 2009/22 28.05.2009
(30) 20.11.2007 DE 102007055568
(54) • **VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES VERSCHLUSSBOLZENS**
• **METHOD FOR THE PRODUCTION OF A LATCH BOLT**
• **PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN BOULON DE FERMETURE**
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) HEIML, Roland, A-4870 Vöcklamarkt, AT

(51) **E05C 9/18** (11) **2 250 333 B1**

- (25) De (26) De
(21) 09719545.7 (22) 28.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.11.2010
(86) EP 2009/050928 28.01.2009
(87) WO 2009/112302 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 DE 202008003555 U
(54) • **ROLLENBOLZEN**
• **ROLLER BOLT**
• **GOUJON À ROULEAU**
(73) SIEGENIA-AUBI KG, Industriestrasse 1-3, 57234 Wilnsdorf, DE
(72) EGGERS, Stefan, 57076 Siegen, DE
LEWANDROWSKI, Thorsten, 57234 Wilnsdorf, DE

E05C 19/14 → (51) **E05B 17/20**

(51) **E05D 15/40** (11) **2 021 567 B1**
E05F 17/00

- (25) En (26) En
(21) 06831771.8 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2009
(86) IB 2006/003704 15.12.2006
(87) WO 2007/132290 2007/47 22.11.2007
(30) 12.05.2006 IT MI20060943
(54) • **HÄNGESCHRANK MIT UMKLAPPBAREN TÜREN**
• **HANGING CABINET WITH OVERTURNING DOORS**
• **MEUBLE SUSPENDU DOTÉ DE PORTES BASCULANTES**
(73) SYSTEM HOLZ S.P.A., Via Valsorda, 6, 22044 Cremenago di Inverigo, IT
(72) MOLTENI, Angelo, I-22040 Brenna, IT
(74) Ferroni, Filippo, et al, Metroconsult S.r.l. Foro Buonaparte, 51, 20121 Milano, IT

E05D 15/56 → (51) **E05B 65/08**

- (51) **E05F 3/10** (11) **2 148 033 B1**
(25) En (26) En
(21) 09164198.5 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.01.2010
(30) 25.07.2008 GB 0813613
(54) • **Vorrichtung zur Steuerung der Winkelbewegung einer Tür**
• **Apparatus for controlling angular movement of a door**
• **Appareil de contrôle de mouvement angulaire d'une porte**

- (73) Freeman & Pardoe Limited, Arden Forest Industrial Estate Tything Road, Alcester Warwickshire B49 6ES, GB
(72) Clingan, Andrew Kevin, Stratford Upon Avon, Warwickshire CV37 4, GB
(74) Ashton, Timothy, et al, Forresters Skygarden Erika-Mann-Strasse 11, 80636 München, DE

(51) **E05F 15/00** (11) **1 111 633 B1**
H01H 3/14 **H01H 3/24**
B60J 10/00

- (25) De (26) De
(21) 00126277.3 (22) 01.12.2000
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 27.06.2001
(30) 03.12.1999 DE 19958046
(54) • **Fingerschutzprofil für eine Tür**
• **Finger guard for a door**
• **Profilé anti pince-doigts pour porte**
(73) GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE, Otto-Renner-Strasse 28, 89231 Neu-Ulm, DE
(72) Krix, Manfred, 34123 Kassel, DE
Stephany, Fredi, 68519 Viernheim, DE
(74) König, Beate, Herrnstrasse 44, 80539 München, DE

E05F 17/00 → (51) **E05D 15/40**

(51) **E05G 1/14** (11) **2 171 197 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08758275.5 (22) 04.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.04.2010
(86) DK 2008/050134 04.06.2008
(87) WO 2008/148394 2008/50 11.12.2008
(30) 06.06.2007 EP 07109700
(54) • **SYSTEM ZUM SICHERN VON WERTSACHEN**
• **SYSTEM FOR SECURING VALUABLES**
• **SYSTÈME POUR SÉCURISER DES OBJETS DE VALEUR**
(73) Petersen-Bach A/S, Engholm Parkvej 6, 3450 Allerød, DK
(72) HESSELBALLE, Jacob, DK-3460 Birkerød, DK
LAURSEN, Ole, DK-3450 Allerød, DK
(74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsvej 9 P.O. Box 831, 2100 Copenhagen Ø, DK

E06B 7/086 → (51) **E04B 7/16**

E06B 9/42 → (51) **E04F 10/06**

E06B 9/60 → (51) **B60J 1/20**

E06B 9/68 → (51) **E06B 9/78**

(51) **E06B 9/78** (11) **2 216 491 B1**
E06B 9/68 **H02M 1/44**

- (25) De (26) De
(21) 10001091.7 (22) 03.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.08.2010
(30) 04.02.2009 DE 202009001375 U
(54) • **Antrieb für die motorische Verstellung einer Verdunkelungsvorrichtung wie eines Rolladens o. dgl.**
• **Drive for the motorised adjustment of a darkening device such as a roller blind or similar**
• **Entraînement pour le réglage motorisé d'un dispositif d'assombriement tel qu'un store ou analogue**

- (73) ARCA Beteiligungen GmbH, Buschkamp 7, 46414 Rhede, DE
(72) Tepassee, Johannes, Dipl.-Ing., 46414 Rhede, DE
(74) Gottschald, Jan, Patentanwaltskanzlei Gottschald Am Mühlenturm 1, 40489 Düsseldorf, DE

E21B 17/042 → (51) **F16B 33/02**

- (51) **E21B 36/00** (11) **2 156 014 B1**
F28D 3/02
(25) En (26) En
(21) 08766911.5 (22) 02.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.02.2010
(86) NO 2008/000196 02.06.2008
(87) WO 2008/147219 2008/49 04.12.2008
(30) 01.06.2007 NO 20072798
(54) • *UNTERWASSERKÜHLER*
• *SUBSEA COOLER*
• *DISPOSITIF DE REFROIDISSEMENT SOUS-MARIN*
(73) FMC Kongsberg Subsea AS, P.O. Box 1012, 3601 Kongsberg, NO
(72) STEN-HALVORSEN, Vidar, N-3613 Kongsberg, NO
BAGGERUD, Erik, N-1358 Jar, NO
HOLLINGSÆTER, Terje, N-1350 Lommedalen, NO
(74) Onsagers AS, Munkedamsveien 35 P.O. Box 1813 Vikka, 0123 Oslo, NO

E21B 43/25 → (51) **E21B 43/26**

- (51) **E21B 43/26** (11) **1 333 152 B1**
E21B 43/25 **E21B 43/27**
(25) En (26) En
(21) 03250619.8 (22) 31.01.2003
(84) DE DK FR GB IT NL
(43) 06.08.2003
(30) 01.02.2002 US 62342
(54) • *Eingekapselte Flüssigkeit zur Behandlung von Bohrlöchern*
• *Encapsulated liquid for well treatment*
• *Liquide encapsulé pour le traitement de puits*
(73) HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC., P.O. Box 1431, Duncan, Oklahoma 73536, US
(72) Blauch, Matthew E., Duncan, Oklahoma 73533, US
Cassidy, Juanita M., Duncan, Oklahoma 73533, US
(74) Curtis, Philip Anthony, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London WC1V 7LE, GB

E21B 43/27 → (51) **E21B 43/26**

F01D 1/00 → (51) **F01D 25/12**

- (51) **F01D 5/10** (11) **1 939 396 B1**
F02C 9/28 **F01D 21/14**
F02C 6/00 **F02C 9/26**
H02P 9/04 **H02P 9/42**
H02P 9/48
(25) En (26) En
(21) 07254604.7 (22) 28.11.2007
(84) FR GB
(43) 02.07.2008
(30) 20.12.2006 US 642401
(54) • *Drehzahlsteuerungssystem für eine Arbeitsturbine*
• *Power turbine speed control system*
• *Système de commande de la vitesse d'une turbine de puissance*

- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
(72) Halsey, David G., Rockford, IL 61103, US
Romenesco, Charles J., Janesville, WI 53546, US
(74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

- (51) **F01D 5/18** (11) **2 256 297 B1**
(25) En (26) En
(21) 09160581.6 (22) 19.05.2009
(84) DE
(43) 01.12.2010
(54) • *Gasturbinienschaukel mit verbesserter Kühlung*
• *Gas turbine vane with improved cooling*
• *Aube de turbine à gaz dotée d'un refroidissement amélioré*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) McFeat, Jose Anguisola, 79787 Lauchringen, DE
Kreiselmaier, Erich, 5608 Stetten, CH
Nagler, Christoph, 8032 Zürich, CH
Riazantsev, Sergei, 5608 Stetten, CH

- (51) **F01D 5/28** (11) **2 255 074 B1**
(25) De (26) De
(21) 09716222.6 (22) 13.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) EP 2009/050313 13.01.2009
(87) WO 2009/109410 2009/37 11.09.2009
(30) 29.02.2008 EP 08003815
(54) • *TROPFENSCHLAGSCHUTZSCHICHT FÜR EINE SCHAUFEL*
• *DROPLET IMPACT PROTECTION LAYER FOR A BLADE*
• *COUCHE DE PROTECTION CONTRE LE BATTEMENT DE GOUTTES DESTINÉE À UNE AUBE*
(73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DAVID, Walter, 45481 Mülheim an der Ruhr, DE
SCHÜRHOFF, Jörg, 45479 Mülheim an der Ruhr, DE

- (51) **F01D 9/04** (11) **1 975 374 B1**
F01D 11/00 **F01D 11/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08151441.6 (22) 14.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 01.10.2008
(30) 30.03.2007 FR 0702331
(54) • *Dichte Außenhülle eines Turbinenrads einer Strömungsmaschine*
• *External casing for a turbomachine turbine wheel*
• *Enveloppe externe étanche pour une roue de turbine de turbomachine*
(73) SNECMA, 2, Boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Castel, André, Camille, Louis, 91090, Lisses, FR
Heurtel, Bertrand, Jean, Joseph, Marie, 77240, Vert St Denis, FR
Imbourg, Sébastien, Alain, 91330, Yerres, FR
Leutard, Florence, Irène, Noëlle, 77210, Samoreau, FR
Vieillefond, Guy, 91390, Morsang sur Orge, FR
(74) Ramey, Daniel, et al, Ernest Gutmann - Yves Plasseraud S.A.S. 3, rue Auber, 75009 Paris, FR

- (51) **F01D 9/04** (11) **2 137 382 B1**
F01D 25/12
(25) De (26) De
(21) 08735874.3 (22) 07.04.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) EP 2008/054140 07.04.2008
(87) WO 2008/128876 2008/44 30.10.2008
(30) 19.04.2007 CH 645072007
(54) • *STATORHITZESCHILD*
• *STATOR HEAT SHIELD*
• *ÉCRAN THERMIQUE DE STATOR*
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
(72) KHANIN, Alexander, Moskau, 121601, RU
SLOUTSKI, Edouard, Moskau, 125239, RU
VORONTSOV, Sergey, Moskau, 129164, RU
SUMIN, Anton, Moskau, 115093, RU

- (51) **F01D 11/00** (11) **1 586 743 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 05290821.7 (22) 14.04.2005
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 19.10.2005
(30) 15.04.2004 FR 0403925
(54) • *Turbinen-Mantelring*
• *Turbine shroud*
• *Anneau de turbine*
(73) SNECMA, 2, boulevard du Général Martial Valin, 75015 Paris, FR
(72) Nicollas, Ludovic, 95100 Argenteuil, FR
Hervy, Nicolas, 91210 Draveil, FR
Marchi, Marc Roger, 77350 Le Mee, FR
(74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

F01D 11/00 → (51) **F01D 9/04**

F01D 11/12 → (51) **F01D 9/04**

- (51) **F01D 19/00** (11) **2 085 577 B1**
F02C 7/26 **F02C 9/26**
(25) En (26) En
(21) 09151772.2 (22) 30.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(30) 04.02.2008 IT MI20080164
(54) • *Verfahren zum Starten einer Gasturbine*
• *Method for the start-up of a gas turbine*
• *Procédé pour le démarrage d'une turbine à gaz*
(73) Nuovo Pignone S.p.A., 2, Via Felice Matteucci, 50127 Florence, IT
(72) Botarelli, Claudio, 52042 Camucia (Arezzo), IT
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **F01D 21/00** (11) **2 072 762 B1**
F01D 25/18 **F01M 11/12**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07447071.7 (22) 21.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.06.2009
(54) • *Methode zur Verbrauchskontrolle und Aufdeckung von Leckagen in einem System zur Schmierung einer Strömungsmaschine*
• *Method for controlling consumption and detecting leaks in a turbomachine lubrication system*

- *Méthode de contrôle de la consommation et de détection de fuites dans un système de lubrification de turbomachine*
- (73) Techspace Aero SA, Route de Liers, 121, 4041 Milmort, BE
 (72) Cornet, Albert, 4800 Verviers, BE
 Raimarckers, Nicolas, 4263 Tourinne, BE
 Bajusz, Denis, 1030 Schaerbeek, BE
 (74) pronovem, Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme- bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2, 4020 Liège, BE

F01D 21/14 → (51) **F01D 5/10**

- (51) **F01D 25/12** (11) **2 169 185 B1**
F01D 1/00
- (25) De (26) De
 (21) 08016914.7 (22) 25.09.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (54) • *Dampfturbine*
 • *Steam turbine*
 • *Turbine à vapeur*
 (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
 (72) Kühn, Helmut, 02894 Mengelsdorf, DE

F01D 25/12 → (51) **F01D 9/04**

F01D 25/18 → (51) **F01D 21/00**

F01L 1/14 → (51) **F01L 1/28**

F01L 1/18 → (51) **F01L 1/28**

F01L 1/18 → (51) **F01L 13/00**

- (51) **F01L 1/28** (11) **1 818 513 B1**
F01L 1/30 **F01L 1/14**
F01L 1/18 **F01L 1/34**
F01L 13/00
- (25) En (26) En
 (21) 07002741.2 (22) 08.02.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 15.08.2007
 (30) 08.02.2006 JP 2006031615
 08.02.2006 JP 2006031648
 08.02.2006 JP 2006031663
 (54) • *Ventilsteuerungsmechanismus für einen Verbrennungsmotor*
 • *Valve-operating mechanism for internal combustion engine*
 • *Mécanisme de fonctionnement à vanne pour moteur à combustion interne*
 (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
 (72) Kimura, Yasunari c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 Endoh, Tsuneo c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 Uda, Makoto c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 Baba, Atsushi c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
 (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F01L 1/30 → (51) **F01L 1/28**

F01L 1/34 → (51) **F01L 1/28**

- (51) **F01L 1/344** (11) **2 305 970 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 10006156.3 (22) 14.06.2010
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 06.04.2011
 (30) 24.09.2009 JP 2009219057
 (54) • *Vorrichtung zur Regelung der Ventilsteuerzeit*
 • *Valve timing control apparatus*
 • *Appareil de commande du réglage de distribution*
 (73) Aisin Seiki Kabushiki Kaisha, 1 Asahi-machi 2-chome Kariya-shi, Aichi-ken 448-8650, JP
 (72) Noguchi, Yuji, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 Sato, Atsushi, Kariya-shi Aichi-ken, 448-8650, JP
 (74) Serjeants LLP, 25 The Crescent King Street, Leicester, LE1 6RX, GB

(51) **F01L 13/00** (11) **1 918 535 B1**

- (25) Ja (26) En
 (21) 06781593.6 (22) 25.07.2006
 (84) DE FR
 (43) 07.05.2008
 (86) JP 2006/314681 25.07.2006
 (87) WO 2007/013460 2007/05 01.02.2007
 (30) 25.07.2005 JP 2005214325
 (54) • *VARIABLER VENTILANTRIEB FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
 • *VARIABLE VALVE GEAR OF INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
 • *ENGRENAGE À VALVE VARIABLE DE MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
 (73) Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha, 33-8, Shiba 5-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8410, JP
 (72) TANABE, Mikio, Tokyo 108-8410, JP
 MURATA, Shinichi, Tokyo 108-8410, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

(51) **F01L 13/00** (11) **2 053 207 B1**
F01L 1/18 **F01M 9/10**

- (25) En (26) En
 (21) 08018664.6 (22) 24.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 29.04.2009
 (30) 25.10.2007 JP 2007277156
 (54) • *Schmiersystem für Ventilsteuerungssystem*
 • *Lubricating system for valve operating system*
 • *Système de lubrification pour système de distribution*
 (73) KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA, 1-1, Higashikawasaki-cho 3-chome, Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 650-8670, JP
 (72) Nishida, Toru, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 Nagasawa, Kazuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 Watanabe, Yoshio, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 Fukami, Yoji, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 Yanamoto, Toshiyuki, Akashi-shi Hyogo 673-8666, JP
 (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331 München, DE

F01L 13/00 → (51) **F01L 1/28**

F01L 13/00 → (51) **F02D 41/04**

F01M 9/10 → (51) **F01L 13/00**

F01M 11/12 → (51) **F01D 21/00**

- (51) **F01N 1/06** (11) **2 167 796 B1**
G10K 11/178

- (25) De (26) De
 (21) 08785021.0 (22) 10.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 31.03.2010
 (86) EP 2008/006068 10.07.2008
 (87) WO 2009/007138 2009/03 15.01.2009
 (30) 11.07.2007 DE 102007032600
 (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERBESSERUNG DER DAMPFUNG VON AKUSTISCHEN WELLEN*
 • *APPARATUS AND METHOD FOR IMPROVING THE DAMPING OF ACOUSTIC WAVES*
 • *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'AMÉLIORATION DE L'ATTÉNUATION D'ONDES ACOUSTIQUES*
 (73) Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V., Linder Höhe, 51147 Köln, DE
 (72) BUSSE, Stefan, 14052 Berlin, DE
 HEUWINKEL, Claus, 10115 Berlin, DE
 ENGHARDT, Lars, 10711 Berlin, DE
 RÖHLE, Ingo, 10119 Berlin, DE
 (74) Patentanwälte Bressel und Partner, Park Kolonnenaden Potsdamer Platz 10, 10785 Berlin, DE

(51) **F01N 3/08** (11) **2 022 954 B1**

- B01D 53/94** **E02F 9/00**
E02F 9/22 **F01N 3/18**
F01N 9/00 **F02D 29/00**
F02D 29/04 **F04B 49/00**
F04B 49/08 **F04B 49/10**
- (25) Ja (26) En
 (21) 07744460.2 (22) 31.05.2007
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 11.02.2009
 (86) JP 2007/061049 31.05.2007
 (87) WO 2007/139177 2007/49 06.12.2007
 (30) 01.06.2006 JP 2006153455
 01.06.2006 JP 2006153457
 (54) • *ABGASREINIGUNGSVORRICHTUNG FÜR EINE BAUMASCHINE*
 • *EXHAUST GAS PURIFIER OF CONSTRUCTION MACHINE*
 • *ÉPURATEUR DE GAZ D'ÉCHAPPEMENT D'UN ENGIN DE CHANTIER DE CONSTRUCTION*
 (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-0004, JP
 (72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi Ibaraki 3000013, JP
 (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

F01N 3/18 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F01N 3/20** (11) **2 171 230 B1**
F01N 9/00

- (25) Fr (26) Fr
 (21) 08827700.9 (22) 25.07.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 07.04.2010
 (86) FR 2008/051401 25.07.2008
 (87) WO 2009/024701 2009/09 26.02.2009
 (30) 03.08.2007 FR 0756936
 (54) • *SYSTEM ZUR VERWALTUNG EINER REAGENZENABGABEVORRICHTUNG IN EINER ABGASLEITUNG*
 • *SYSTEM FOR MANAGING A REAGENT DISPENSING DEVICE IN AN EXHAUST LINE*
 • *SYSTEME DE GESTION D'UN CIRCUIT DE DISTRIBUTION D'UN REACTIF DANS UNE LIGNE D'ÉCHAPPEMENT*

- (73) Peugeot Citroën Automobiles SA, Route de Gisy, 78140 Vélizy-Villacoublay, FR
- (72) SAGUE, Alain, F-78600 Maisons-Laffitte, FR
- (74) SEDILLOT, Xavier, F-75015 Paris, FR
- (74) Ménès, Catherine, Peugeot Citroën Automobiles SA PI (LG081) 18 Rue des Fauvelles, 92250 La Garenne-Colombes, FR

(51) **F01N 3/28** (11) **2 381 078 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 11159541.9 (22) 24.03.2011
 (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
 (43) 26.10.2011
 (30) 22.04.2010 JP 2010099200

- (54) • *Abgasreinigungssystem, Herstellungsverfahren für ein Abgasreinigungssystem und Abgasreinigungssystemverfahren mit besagtem Abgasreinigungssystem*
- *Exhaust gas purifying system, method for manufacturing an exhaust gas purifying system and exhaust gas purifying method using said exhaust gas purifying system*
- *Système de purification de gaz d'échappement, procédé de fabrication d'un système de purification de gaz d'échappement et procédé de purification de gaz d'échappement utilisant ledit système de purification de gaz d'échappement*
- (73) Ibsiden Co., Ltd., 1 Kandacho 2-chome, Ogaki-shi Gifu 503-8604, JP
- (72) Hagino, Masashi, Takahama-shi Aichi 444-1301, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F01N 9/00 → (51) **F01N 3/08**
F01N 9/00 → (51) **F01N 3/20**

(51) **F02B 77/13** (11) **2 103 791 B1**
B60R 13/08
 (25) En (26) En
 (21) 09003771.4 (22) 16.03.2009
 (84) DE
 (43) 23.09.2009
 (30) 17.03.2008 JP 2008067593
 30.05.2008 JP 2008142976

- (54) • *Schallschutzvorrichtung, Formschäumverfahren zum Herstellen einer Schallschutzabdeckung für diese, und Schaumformgebungsvorrichtung zum Herstellen der Schallschutzabdeckung für diese*
- *Soundproofing device, foam moulding method for producing soundproofing cover therefor, and foam moulding die for producing soundproofing cover therefor*
- *Dispositif d'insonorisation, procédé de moulage de mousse pour produire le capot d'insonorisation pour ledit dispositif, et filière de moulage de mousse pour produire le capot d'insonorisation pour ledit dispositif*
- (73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
- (72) Yoshida, Shinji, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
- Itoh, Michio, Komaki-shi Aichi-ken 485-8550, JP
- Yamanaka, Shigeki, Kani County Gifu.Pre, 505-0116, JP
- (74) Kuhnen & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

F02C 6/00 → (51) **F01D 5/10**
F02C 7/26 → (51) **F01D 19/00**

F02C 7/275 → (51) **F16H 3/10**

(51) **F02C 9/26** (11) **2 075 440 B1**
F02C 9/28 **F23R 3/26**
F23R 3/28

(25) It (26) En
 (21) 07425849.2 (22) 31.12.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 01.07.2009
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung einer Gasturbinenanlage*
- *Method and device for controlling a gas-turbine plant*
- *Procédé et dispositif pour le contrôle d'une centrale à turbine à gaz*
- (73) ANSALDO ENERGIA S.P.A., Via Nicola Lorenzi 8, 16152 Genova, IT
- (72) Cacciacarne, Stefano, 16148 Genova, IT
- De Micheli, Emanuele, 16152 Genova, IT
- Ferrera, Flavio, 16131 Genova, IT
- Gatti, Roberta, 16131 Genova, IT
- (74) D'Angelo, Fabio, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

F02C 9/26 → (51) **F01D 5/10**

F02C 9/26 → (51) **F01D 19/00**

F02C 9/28 → (51) **F01D 5/10**

F02C 9/28 → (51) **F02C 9/26**

F02D 1/02 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 9/10** (11) **1 380 741 B1**
F16K 1/22
 (25) En (26) En
 (21) 02015439.9 (22) 11.07.2002
 (84) DE GB SE
 (43) 14.01.2004

- (54) • *Drosselklappen-Einrichtung*
- *Throttle device*
- *Dispositif d'étranglement*
- (73) Volvo Car Corporation, 405 31 Göteborg, SE
- (72) Mullerström, Oscar, 423 40 Göteborg, SE
- (74) Spittmann, Knut Hermann, Volvo Car Corporation Department 91030 PVD 4:1, 405 31 Göteborg, SE

F02D 29/00 → (51) **F01N 3/08**

F02D 29/04 → (51) **F01N 3/08**

F02D 31/00 → (51) **F02D 41/04**

(51) **F02D 41/04** (11) **1 637 718 B1**
F02D 41/14 **F02D 31/00**

(25) Ja (26) En
 (21) 04746748.5 (22) 24.06.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 22.03.2006
 (86) JP 2004/009279 24.06.2004
 (87) WO 2004/113704 2004/53 29.12.2004
 (30) 25.06.2003 JP 2003181582

- (54) • *MOTORSTEUERVORRICHTUNG FÜR BAUMASCHINE*
- *ENGINE CONTROL DEVICE FOR CONSTRUCTION MACHINE*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE DE MOTEUR POUR MACHINE DE CONSTRUCTION*
- (73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd., 5-1, Koraku 2-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 112-8563, JP
- (72) NAKAMURA, Kazunori, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP

- ARAI, Yasushi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- KOWATARI, Yoichi, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- ISHIKAWA, Kouji, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- KARASAWA, Hideo, Tsuchiura-shi, Ibaraki 300-0013, JP
- (74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

(51) **F02D 41/04** (11) **1 846 648 B1**
F01L 13/00

(25) En (26) En
 (21) 06712954.4 (22) 27.01.2006
 (84) DE FR GB IT
 (43) 24.10.2007
 (86) JP 2006/301811 27.01.2006
 (87) WO 2006/085477 2006/33 17.08.2006
 (30) 08.02.2005 JP 2005032029

- (54) • *STEUERVORRICHTUNG FÜR EINEN VERBRENNUNGSMOTOR*
- *CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *APPAREIL DE COMMANDE D'UN MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) FUWA, Naohide c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- TAKEUCHI, Yasuomi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- KAWASAKI, Takashi c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, Toyota-shi, Aichi, 471-8571, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

F02D 41/04 → (51) **F02D 41/12**

F02D 41/06 → (51) **F02D 41/30**

(51) **F02D 41/12** (11) **1 989 429 B1**
F02D 41/24 **F02N 11/08**
F02D 41/04 **F02D 41/34**
B60W 10/08

(25) En (26) En
 (21) 07714329.5 (22) 09.02.2007
 (84) DE FR GB IT SE
 (43) 12.11.2008
 (86) JP 2007/052799 09.02.2007
 (87) WO 2007/091735 2007/33 16.08.2007
 (30) 09.02.2006 JP 2006032506

- (54) • *HALTEPOSITIONSSTEUERVORRICHTUNG FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
- *STOP POSITION CONTROL APPARATUS FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
- *APPAREIL DE CONTRÔLE DE POSITION D'ARRÊT POUR MOTEUR À COMBUSTION INTERNE*
- (73) TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571, JP
- (72) ADACHI, Noriyasu, Toyota-shi, Aichi 4718571, JP
- (74) Albutt, Anthony John, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

(51) **F02D 41/14** (11) **1 857 894 B1**
G05B 13/04

(25) En (26) En
 (21) 07009966.8 (22) 18.05.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 21.11.2007
 (30) 18.05.2006 JP 2006139265

- (54) • *Steuervorrichtung und Steuerverfahren*
- *Control apparatus and control method*
- *Appareil et procédé de commande*

- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Yasui, Yuji, Wako-shi, Saitama, 351-0193, JP
(74) Prechtel, Jörg, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F02D 41/14 → (51) **F02D 41/04****F02D 41/24** → (51) **F02D 41/12**

- (51) **F02D 41/30** (11) **1 517 031 B1**
F02D 41/38 **F02D 41/06**
F02D 1/02
(25) En (26) En
(21) 04021490.0 (22) 09.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 22.09.2003 JP 2003330286
(54) • *Dieselmotor*
• *Diesel engine*
• *Moteur Diesel*
(73) Isuzu Motors Limited, 26-1, Minami-ohi 6-chome, Shinagawa-ku, Tokyo, JP
(72) Sakumoto, Koji, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Narita, Kazuyoshi, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
Nagata, Shigenobu, Fujisawa-shi Kanagawa, JP
(74) Schaumburg, Thoenes, Thurn, Landskron, Eckert, Patentanwälte Postfach 86 07 48, 81634 München, DE

F02D 41/30 → (51) **F02D 41/38****F02D 41/34** → (51) **F02D 41/12**

- (51) **F02D 41/38** (11) **1 920 148 B1**
F02D 41/30
(25) En (26) En
(21) 06792919.0 (22) 21.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.05.2008
(86) EP 2006/065491 21.08.2006
(87) WO 2007/023142 2007/09 01.03.2007
(30) 22.08.2005 EP 05107665
16.12.2005 US 751343 P
(54) • *SYSTEM ZUR STEUERUNG EINER FLÜSSIGKEITSPUMPE*
• *LIQUID PUMP CONTROL SYSTEM*
• *SYSTEME DE COMMANDE DE POMPE A LIQUIDES*
(73) Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme), Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE
(72) GRANT, Eric, Ypsilanti, Michigan 48197, US
MCCLEARY, Ryan, White Lake, Michigan 48386, US
BEHAR, Ron, South Lyon, Michigan 48178, US
HILL, David, Commerce Township, Michigan 48382, US
MCCLEARY, Scott, White Lake, Michigan 48386, US
MEHTA, Saurin, Troy, Michigan 48083, US
(74) Jacques, Philippe, et al, Solvay S.A. Département de la Propriété Industrielle Rue de Ransbeek, 310, 1120 Bruxelles, BE

F02D 41/38 → (51) **F02D 41/30****F02F 3/22** → (51) **B22C 9/24**

- (51) **F02K 1/12** (11) **1 378 651 B1**
F02K 1/82
(25) En (26) En

- (21) 03254239.1 (22) 03.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 07.01.2004
(30) 05.07.2002 US 190277
(54) • *Gekühlte Schubdüse mit variabler Geometrie*
• *Cooled variable geometry exhaust nozzle*
• *Tuyère d'éjection à géométrie variable refroidie*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Allore, James P., South Windsor, CT 06074, US
Paul, Stephen A., Andover, CT 06232, US
Stoner, Charles D., Rocky Hill, CT 06067, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/12 (11) **1 686 255 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05256679.1 (22) 27.10.2005
(84) DE GB
(43) 02.08.2006
(30) 31.12.2004 US 26955
(54) • *Düse eines Turbinentriebwerkes*
• *Turbine engine nozzle*
• *Tuyère de moteur à turbine*
(73) United Technologies Corporation, United Technologies Building, 1 Financial Plaza, Hartford, CT 06101, US
(72) Peters, Donald W., Colchester, CT 06415, US
(74) Leckey, David Herbert, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

F02K 1/82 → (51) **F02K 1/12****F02M 15/00** → (51) **F02M 37/04**

- (51) **F02M 35/10** (11) **1 430 214 B1**
(25) En (26) En
(21) 02752614.4 (22) 31.07.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/024060 31.07.2002
(87) WO 2003/012279 2003/07 13.02.2003
(30) 31.07.2001 US 308561 P
(54) • *LUFT-EINLASS UND VERFAHREN ZUR INSTALLATION EINES LUFT-EINLASSES*
• *AN AIR INTAKE AND A METHOD FOR INSTALLING AN AIR INTAKE*
• *ADMISSION D'AIR ET SON PROCÉDE DE MONTAGE*
(73) MANN+HUMMEL GmbH, Hindenburgstrasse 45, 71638 Ludwigsburg, DE
(72) LANG, Daniel, South Haven, MI 49090, US

F02M 35/10 → (51) **F02M 35/16****F02M 35/12** → (51) **F02M 35/16**

- (51) **F02M 35/16** (11) **1 865 186 B1**
F02M 35/10 **F02M 35/12**
(25) En (26) En
(21) 07109519.4 (22) 04.06.2007
(84) DE FR GB
(43) 12.12.2007
(30) 05.06.2006 JP 2006155944
13.06.2006 JP 2006163081
(54) • *Verbesserungen bei oder im Zusammenhang mit Fahrzeuggeräuschen*
• *Improvements in or Relating to Vehicle Noise*
• *Améliorations du bruit d'un véhicule ou liées à celui-ci*

- (73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) Sasaki, Akira, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Abe, Hiroyuki, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Ebata, Shunsuke, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Akamatsu, Hiromichi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
Miyachi, Hiroshi, 560-2, Okatsukoku Atsugi-shi Kanagawa 243-0192, JP
(74) Brochard, Pascale, et al, Osha Liang 32 avenue de l'Opéra, 75002 Paris, FR

F02M 37/04 (11) **1 733 136 B1**
F02M 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05736760.9 (22) 06.04.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 20.12.2006
(86) US 2005/011646 06.04.2005
(87) WO 2005/100773 2005/43 27.10.2005
(30) 06.04.2004 US 819050
(54) • *KRAFTSTOFFDAMPFABSCHIEDER FÜR VERBRENNUNGSMOTOR*
• *FUEL VAPOR SEPARATOR FOR INTERNAL COMBUSTION ENGINE*
• *SEPARATEUR DE VAPEUR DE COMBUSTIBLE POUR MOTEUR A COMBUSTION INTERNE*
(73) FEDERAL-MOGUL CORPORATION, 26555 Northwestern Highway, Southfield Michigan 48034, US
(72) HARVEY, Richard, W., Logansport, IN 46947, US
RICHARDS, Michael, S., Kokomo, IN 46901, US
HAYES, Gerald, R., Kokomo, IN 46901, US
(74) Barker, Rosemary Anne, et al, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB

F02M 37/10 → (51) **B60K 15/077****F02M 37/10** → (51) **B62J 35/00****F02M 47/00** → (51) **F02M 47/02**

- (51) **F02M 47/02** (11) **2 108 080 B1**
F02M 61/10 **F02M 61/16**
F02M 63/00 **F02M 47/00**
F02M 61/12
(25) De (26) De
(21) 07847880.7 (22) 06.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(86) EP 2007/063393 06.12.2007
(87) WO 2008/083881 2008/29 17.07.2008
(30) 09.01.2007 DE 102007001363
(54) • *INJEKTOR ZUM EINSPRITZEN VON KRAFTSTOFF IN BRENNRÄUME VON BRENNKRAFTMASCHINEN*
• *INJECTOR FOR INJECTING FUEL INTO COMBUSTION CHAMBERS OF INTERNAL COMBUSTION ENGINES*
• *INJECTEUR POUR INJECTER DU CARBURANT DANS LES CHAMBRES DE COMBUSTION DES MOTEURS A COMBUSTION INTERNE*
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) MAGEL, Hans-Christoph, 72764 Reutlingen, DE

(51) **F02M 47/02** (11) **2 129 903 B1**
F02M 63/00

(25) De (26) De
(21) 08701558.2 (22) 17.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 09.12.2009
(86) EP 2008/050507 17.01.2008
(87) WO 2008/104423 2008/36 04.09.2008
(30) 26.02.2007 DE 102007009165

(54) • **KRAFTSTOFFINJEKTOR MIT EINER ZU-
SÄTZLICHEN ABLAUFDROSSEL ODER
MIT EINER VERBESSERTEN ANORD-
NUNG DERSELBEN IM STEUERVENTIL**
• **FUEL INJECTOR HAVING AN ADDITIONAL
OUTLET RESTRICTOR OR HAVING AN
IMPROVED ARRANGEMENT OF THE
SAME IN THE CONTROL VALVE**
• **INJECTEUR DE CARBURANT DOTÉ D'UN
ÉTRANGLEMENT DE SORTIE SUPPLÉ-
MENTAIRE OU DOTÉ D'UNE DISPO-
SITION AMÉLIORÉE DE CE DERNIER DANS
LA SOUPAPE DE COMMANDE**

(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) RAPP, Holger, 71254 Ditzingen, DE
STOCKLEIN, Wolfgang, 71322 Waiblingen,
DE
RETTICH, Andreas, 71083 Herrenberg-Kup-
pingen, DE

F02M 51/06 → (51) **H01L 41/09**

(51) **F02M 55/00** (11) **2 243 950 B1**

(25) En (26) En
(21) 09158131.4 (22) 17.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

AL BA RS
(43) 27.10.2010
(54) • **Verbinderanordnung für ein Fluidsystem**
• **A connector arrangement for a fluid
system**
• **Agencement de connecteur pour système
fluide**

(73) Delphi Technologies Holding S.à.r.l., Avenue
de Luxembourg, 4940 Bascharage, LU
(72) Legrand, Philippe, 41350 St Gervais la Foret,
FR
Hausmann, Pascal, 41350 Vineuil, FR
(74) Gregory, John David Charles, Delphi Diesel
Systems Patent Department Courtney
Road, Gillingham Kent ME8 ORU, GB

F02M 59/44 → (51) **F16J 15/32**

F02M 61/10 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/12 → (51) **F02M 47/02**

F02M 61/16 → (51) **F02M 47/02**

F02M 63/00 → (51) **F02M 47/02**

F02N 11/08 → (51) **F02D 41/12**

(51) **F02N 15/04** (11) **2 067 984 B1**

(25) En (26) En
(21) 08020899.4 (22) 02.12.2008
(84) DE FR
(43) 10.06.2009
(30) 05.12.2007 JP 2007314786

(54) • **Anlasser mit zwei Planetengetriebedreh-
zahlminderern mit unterschiedlichen
Drehzahlminderungsverhältnissen**
• **Starter having two planetary speed
reducers with different speed reduction
ratios**

• **Démarreur disposant de deux réducteurs
de vitesse planétaire avec des rapports de
réduction de vitesse différents**

(73) DENSO CORPORATION, 1-1, Showa-cho,
Kariya-city, Aichi-pref. 448-8661, JP
(72) Niimi, Masami, Kariya-city Aichi-pref. 448-
8661, JP
(74) Kuhnen, Rainer K., Kuhnen & Wacker Pa-
tent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-
Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F03B 13/14** (11) **1 915 528 B1**

(25) En (26) En
(21) 06780553.1 (22) 01.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 30.04.2008
(86) IN 2006/000273 01.08.2006
(87) WO 2007/015269 2007/06 08.02.2007
(30) 02.08.2005 IN K006942005
(54) • **FREI SCHWIMMENDER WELLENENER-
GIEWANDLER**
• **FREE FLOATING WAVE ENERGY
CONVERTER**
• **CONVERTISSEUR D'ÉNERGIE D ONDES
FLOTTANT LIBREMENT**

(73) Ghouse, Syed Mohammed, 11-4-636, AC
Guards, Hyderabad 500 004, IN
(72) Ghouse, Syed Mohammed, Hyderabad 500
004, IN
(74) Capasso, Olga, et al, De Simone & Partners
S.p.A. Via Vincenzo Bellini, 20, 00198 Roma,
IT

(51) **F03D 11/02** (11) **2 331 813 B1**
F16H 1/28 **F16H 37/08**

(25) En (26) En
(21) 09792396.5 (22) 10.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 15.06.2011
(86) US 2009/056439 10.09.2009
(87) WO 2010/030724 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 US 95816 P
(54) • **ANTRIEBSSTRANG FÜR EINE WINDTUR-
BINE**
• **POWER TRAIN FOR WIND TURBINE**
• **GROUPE MOTOPROPULSEUR POUR
ÉOLIENNE**

(73) The Timken Company, 1835 Dueber Avenue
S.W., Canton, OH 44706-0930, US
(72) FOX, Gerald, P., Massillon, Ohio 44646, US
(74) Marles, Alan David, Stevens Hewlett &
Perkins 1 St Augustine's Place, Bristol BS1
4UD, GB

F03D 11/04 → (51) **E04B 1/58**

F03D 11/04 → (51) **E04H 12/08**

F04B 9/02 → (51) **F04B 9/04**

(51) **F04B 9/04** (11) **2 123 910 B1**
F04B 9/02

(25) Ja (26) En
(21) 08704316.2 (22) 25.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 25.11.2009
(86) JP 2008/051607 25.01.2008
(87) WO 2008/111339 2008/38 18.09.2008
(30) 09.03.2007 JP 2007059729
09.03.2007 JP 2007059730

(54) • **ELEKTRISCHE SCHUBKOLBEN-PUMP-
VORRICHTUNG**
• **ELECTRIC THRUST PISTON PUMP
DEVICE**
• **DISPOSITIF DE POMPE À PISTON POU-
SOIR ÉLECTRIQUE**

(73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1, Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

(72) ISONO, Hiroshi, Toyota-shi Aichi 471-8571,
JP

(74) Winter, Brandl, Fürniss, Hübner, Röss, Kai-
ser, Polte - Partnerschaft, Alois-Steinecker-
Strasse 22, 85354 Freising, DE

(51) **F04B 35/04** (11) **1 991 784 B1**

(25) De (26) De
(21) 07712086.3 (22) 23.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 19.11.2008
(86) EP 2007/050632 23.01.2007
(87) WO 2007/098997 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 DE 102006009229

(54) • **LINEARVERDICHTER MIT CARBONFA-
SERVERSTÄRKTER FEDER**
• **LINEAR COMPRESSOR WITH CARBON
FIBRE REINFORCED SPRING**
• **COMPRESSEUR LINÉAIRE POURVU D'UN
RESSORT RENFORCÉ PAR DES FIBRES
DE CARBONE**

(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH,
Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
(72) SCHUBERT, Jan-Grigor, 89250 Senden, DE

F04B 49/00 → (51) **F01N 3/08**

F04B 49/02 → (51) **G05D 16/20**

F04B 49/08 → (51) **F01N 3/08**

F04B 49/10 → (51) **F01N 3/08**

(51) **F04C 2/08** (11) **1 429 029 B1**

B05C 5/02 **B05C 11/10**
(25) En (26) En
(21) 03025562.4 (22) 08.11.2003

(84) DE FR GB IT SE
(43) 16.06.2004
(30) 12.12.2002 US 316935
(54) • **Schmelzklebeabgabevorrichtung mit un-
abhängigen Zahnradpumpenaggregaten**
• **Hot melt adhesive dispensing applicator
assembly with independent gear pump
assemblies**
• **Assemblage de distributeur de colle ther-
mofusible comprenant des ensembles
indépendants de pompe à engrenage**

(73) Illinois Tool Works, 3600 West Lake Avenue,
Glenview, Cook County, Illinois 60025, US
(72) McGuffey, Grant, Springfield, Tennessee
37172, US

(74) Roche, von Westernhagen & Ehresmann,
Patentanwaltskanzlei Friedrich-Engels-Allee
430-432, 42283 Wuppertal, DE

F04C 14/06 → (51) **G05D 16/20**

F04C 15/00 → (51) **C25D 11/04**

F04C 18/02 → (51) **F04C 23/00**

(51) **F04C 23/00** (11) **2 169 231 B1**

F04C 18/02 **F04C 28/08**
(25) En (26) En
(21) 09170453.6 (22) 16.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 31.03.2010
(30) 29.09.2008 JP 2008250143
23.04.2009 JP 2009104981

(54) • **Elektrischer Verdichter mit eingebautem
Umrichter und Fahrzeug damit**

- *Inverter-device built-in type electric compressor and vehicle equipped with the same compressor*
 - *Compresseur électrique intégré à un dispositif d'inverseur et véhicule équipé du même compresseur*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Nishii, Nobuyuki, Osaka 540-6207, JP
Gotou, Naomi, Osaka 540-6207, JP
(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

F04C 28/08 → (51) **F04C 23/00**

- (51) **F04D 15/00** (11) **1 272 760 B1**
(25) En (26) En
(21) 01921089.7 (22) 12.04.2001
(84) DE GB
(43) 08.01.2003
(86) CA 2001/000541 12.04.2001
(87) WO 2001/079703 2001/43 25.10.2001
(30) 13.04.2000 US 197069 P
23.10.2000 US 242619 P
(54) • *WASSERPUMPE MIT VARIABLEN FÖRDERMENGE*
• *VARIABLE FLOW WATER PUMP*
• *POMPE A EAU A DEBIT VARIABLE*
- (73) Magna Powertrain Inc., 50 Casimir Court, Concord, Ontario L4K 4J5, CA
(72) PASCOTE, David, Mark, Newmarket, Ontario L3X 2H1, CA
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 11006847.5 / 2 395 245

- (51) **F04D 19/04** (11) **2 126 365 B1**
F16C 25/06 **F16C 27/04**
(25) En (26) En
(21) 08702105.1 (22) 09.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) GB 2008/050022 09.01.2008
(87) WO 2008/093134 2008/32 07.08.2008
(30) 29.01.2007 GB 0701609
(54) • *VAKUUMPUMPE*
• *VACUUM PUMP*
• *POMPE A VIDE*
- (73) Edwards Limited, Manor Royal Crawley West Sussex RH10 9LW, GB
(72) BREWSTER, Barrie, Dudley, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
TOLLNER, Martin, Ernst, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
FLOWER, Paul David, Burgess Hill West Sussex RH15 9TT, GB
(74) Clark, Charles Robert, Edwards Limited Intellectual Property Manor Royal, Crawley West Sussex RH10 9LW, GB

F04D 27/02 → (51) **G05D 16/20**

- (51) **F15B 3/00** (11) **2 291 586 B1**
(25) De (26) De
(21) 08773265.7 (22) 17.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) DE 2008/000982 17.06.2008
(87) WO 2009/152786 2009/52 23.12.2009
(54) • *VORRICHTUNG ZUR DRUCKERHÖHUNG IN ZYLINDERN MIT SCHALTEINRICHTUNG*
• *DEVICE FOR INCREASING THE PRESSURE IN CYLINDERS USING A CONTROL DEVICE*

- *DISPOSITIF DESTINE A AUGMENTER LA PRESSION DANS DES CYLINDRES, AVEC EQUIPEMENT DE COMMUTATION*
- (73) Voss, Wolfgang, Heinrich-Lübke-Strasse 13, 58239 Schwerte, DE
(72) Voss, Wolfgang, 58239 Schwerte, DE
(74) Schulte & Schulte, Hauptstrasse 2, 45219 Essen, DE

- (51) **F15B 15/10** (11) **2 128 455 B1**
B66F 3/35 **E04H 15/20**
(25) De (26) De
(21) 09005265.5 (22) 09.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(30) 15.04.2008 CH 5802008
(54) • *Pneumatischer Aktor*
• *Pneumatic actuator*
• *Actionneur pneumatique*
- (73) EMPA, Überlandstrasse 41, 8600 Dübendorf, CH
Prospective Concepts AG, Moosmattstrasse 24, 8953 Dietikon, CH
(72) Düring, Lukas, 9246 Niederbüren, CH
Luchsinger, Rolf, 8607 Seegräben, CH
(74) Stump, Beat, Stump & Partner AG Patentanwälte AG Dufourstrasse 116, 8008 Zürich, CH

F15B 21/04 → (51) **G05D 16/20****F16B 1/00** → (51) **E02F 3/36****F16B 5/08** → (51) **B61D 17/04****F16B 12/34** → (51) **A47B 47/02**

- (51) **F16B 19/10** (11) **2 185 826 B1**
B64F 5/00 **B23B 47/28**
(25) Fr (26) Fr
(21) 08837968.0 (22) 25.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.05.2010
(86) FR 2008/001112 25.07.2008
(87) WO 2009/047405 2009/16 16.04.2009
(30) 03.08.2007 FR 0756929
(54) • *NIETENKLAMMERSCHRAUBE UND IHRE VERWENDUNG ZUR VORÜBERGEHENDEN BEFESTIGUNG EINES BOHRGITTERS AN ZUSAMMENZUSETZENDEN ELEMENTEN*
• *RIVETING SCREW TACK AND USE THEREOF FOR TEMPORARILY FIXING A BORING GRID TO ELEMENTS TO BE ASSEMBLED*
• *AGRAFAGE D'EPINGLAGE A VIS ET SON UTILISATION POUR LA FIXATION TEMPORAIRE D'UNE GRILLE DE PERÇAGE SUR DES ELEMENTS A ASSEMBLER*
- (73) Lisi Aerospace, 14/16, rue Saint Hilaire Z.I. du Vert Galant, 95310 Saint Ouen L'aumone, FR
(72) PROT, Philippe, F-18500 Vignoux sur Barangeon, FR
ROUSSY, Marc, F-18000 Bourges, FR
(74) Lotaut, Yacine Diaw, Cabinet Schmit-Chretien 8 Place du Ponceau, 95031 Cergy Pontoise, FR

- (51) **F16B 25/00** (11) **2 302 224 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 08871164.3 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 30.03.2011
(86) JP 2008/003641 08.12.2008
(87) WO 2010/007649 2010/03 21.01.2010
(30) 14.07.2008 JP 2008182482
(54) • *ANZUGSSTRUKTUR MIT HOCHFESTEN SELBSTFORMENDEN SCHRAUBEN*
• *SCREW FASTENING STRUCTURE WITH HIGH-STRENGTH SELF-FORMING SCREW*
• *STRUCTURE DE FIXATION DE VIS AVEC VIS AUTO-FOREUSE A RESISTANCE ELEVEE*
- (73) Kabushiki Kaisha Topura, 201 Soya Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(72) MORI, Shigeto, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
UMADA, Akihito, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
MATSUNO, Mayumi, Hadano-shi, Kanagawa 257-0031, JP
(74) Grebner, Christian Georg Rudolf, Patentanwälte Seemann & Partner Ballindamm 3, 20095 Hamburg, DE

F16B 33/02 (11) **1 784 599 B1**
F16L 15/04 **E21B 17/042**
F16L 15/00

- (25) En (26) En
(21) 05781434.5 (22) 24.08.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 16.05.2007
(86) JP 2005/015828 24.08.2005
(87) WO 2006/022418 2006/09 02.03.2006
(30) 27.08.2004 JP 2004248359
(54) • *SCHRAUBVERBINDUNG FÜR STAHL-ROHRE*
• *THREADED JOINT FOR STEEL PIPES*
• *RACCORD FILETE DE TUYAUX D'ACIER*
- (73) SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE, 54 rue Anatole France, 59620 Aulnoye-Aymeries, FR
(72) SUGINO, Masaaki, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-Shi, Osaka54 1-0041, JP
YAMAMOTO, Miyuki, Sumitomo metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka54 1-0041, JP
IWAMOTO, Michihiko, Sumitomo Metal Industries, Ltd, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
NAGASAKU, Shigeo, Sumitomo Metal Industries, Ltd., Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln, DE

F16C 13/00 → (51) **B65H 27/00****F16C 19/18** → (51) **F16H 1/32****F16C 25/06** → (51) **F04D 19/04****F16C 27/04** → (51) **F04D 19/04****F16C 33/60** → (51) **F16H 1/32**

- (51) **F16C 35/063** (11) **2 205 882 B1**
F16C 35/073
(25) De (26) De
(21) 08845890.6 (22) 30.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.07.2010

- (86) EP 2008/009164 30.10.2008
(87) WO 2009/056311 2009/19 07.05.2009
(30) 03.11.2007 DE 102007052574
(54) • *VERFAHREN ZUM FESTLEGEN EINES LA-GERRINGS AN ODER IN EINEM BAUTEIL*
• *METHOD FOR FIXING A BEARING RING ON OR IN A COMPONENT*
• *PROCÉDÉ POUR FIXER UNE BAGUE DE ROULEMENT SUR OU DANS UN ÉLÉMENT*
- (73) AB SKF, Hornsgatan 1, 415 50 Göteborg, SE
(72) MEYER, Wilhelm, 97453 Schonungen, DE
ZANG, Christian, 97334 Nordheim, DE
(74) Kohl, Thomas, SKF GmbH Gunnar-Wester-Strasse 12, 97421 Schweinfurt, DE

F16C 35/073 → (51) **F16C 35/063**

- (51) **F16D 7/04** (11) **2 108 854 B1**
(25) En (26) En
(21) 09251059.3 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.10.2009
(30) 11.04.2008 GB 0806670
(54) • *Zapfwelleinheit und Kupplung*
• *Power take-off apparatus and clutch*
• *Appareil de prise de force et embrayage*
- (73) Winton Engineering Limited, Richmond House, Forsyth Road, Sheerwater Woking Surrey GU21 5SB, GB
(72) Winton, William Robert, Woking Surrey GU21 5SB, GB
McGladdery, Robert John, Old Woking, Woking, Surrey GU22 9EX, GB
(74) Merryweather, Colin Henry, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

- (51) **F16D 11/04** (11) **2 031 264 B1**
F16D 11/14
(25) En (26) En
(21) 08163015.4 (22) 26.08.2008
(84) DE FR GB
(43) 04.03.2009
(30) 30.08.2007 US 848123
(54) • *Rücksetzbarer mechanischer Trennschalter mit Kugelgewinde*
• *Ball screw resettable mechanical disconnect*
• *Déconnexion mécanique réenclenchable à vis à billes*
- (73) Honeywell International Inc., 101 Columbia Road, Morristown, NJ 07962, US
(72) Birdi, Balwinder S., Tucson, AZ 85750, US
Duddeck, Michael W., Tucson, AZ 85718, US
Scherzinger, William M., Tucson, AZ 85737, US
Guzman, Miguel A., Tucson, AZ 95741, US
(74) Buckley, Guy Julian, Patent Outsourcing Limited 1 King Street, Bakewell Derbyshire DE45 1DZ, GB

F16D 11/14 → (51) **F16D 11/04**

- (51) **F16D 25/0638** (11) **2 363 612 B1**
F16D 25/10 **F16D 25/12**
(25) En (26) En
(21) 11152336.1 (22) 27.01.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 07.09.2011
(30) 03.03.2010 JP 2010046930
(54) • *hydraulische Kupplung*
• *Hydraulic clutch*
• *embrayage hydraulique*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP

- (72) Fukaya, Kazuyuki, Saitama 351-0193, JP
Takahashi, Kosaku, Saitama 351-0193, JP
Watanabe, Junya, Saitama 351-0193, JP
Arai, Dai, Saitama 351-0193, JP
Tanaka, Masataka, Saitama 351-0193, JP
(74) Beder, Jens, et al, Mitscherlich & Partner Patent-und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/0638**

F16D 25/10 → (51) **F16D 25/12**

- (51) **F16D 25/12** (11) **1 413 803 B1**
F16H 57/04 **F16D 25/10**
(25) En (26) En
(21) 03256107.8 (22) 29.09.2003
(84) DE FR
(43) 28.04.2004
(30) 25.10.2002 US 280775
(54) • *Verfahren zur Kühlungsregelung für einem Doppelkupplungsgetriebe*
• *Dual clutch transmission clutch cooling control method*
• *Procédé pour commander le refroidissement d'une transmission à double embrayage*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) Buchanan, Mark, Rochester Hills, Michigan 48309, US
Koenig, Melissa, Howell, Michigan 48843, US
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

(51) **F16D 25/12** (11) **1 882 110 B1**
F16D 25/10

- (25) En (26) En
(21) 06760057.7 (22) 17.05.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 30.01.2008
(86) US 2006/019162 17.05.2006
(87) WO 2006/125046 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 US 681653 P
(54) • *DOPPELKUPPLUNGSMECHANISMUS FÜR EIN GETRIEBE*
• *DUAL CLUTCH MECHANISM FOR A TRANSMISSION*
• *MECANISME DE DOUBLE EMBRAYAGE POUR BOITE DE VITESSES*
- (73) BorgWarner, Inc., 3850 Hamlin Road, Auburn Hills, MI 48326-2872, US
(72) BRAFORD, Thomas, E., Jr., Brighton, MI 48114, US
HAUCK, Hans-Jürgen, 74523 Schwäbisch Hall, DE
(74) Lerwill, John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

F16D 25/12 → (51) **F16D 25/0638**

- (51) **F16D 27/112** (11) **2 271 855 B1**
(25) It (26) En
(21) 09794055.5 (22) 08.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.01.2011
(86) IB 2009/006190 08.07.2009
(87) WO 2010/004412 2010/02 14.01.2010
(30) 09.07.2008 IT T020080530
(54) • *RIEMENANORDNUNG, INSBESONDERE ZUR STEUERUNG EINER WASSERPUMPE IN EINEM MOTORFAHRZEUG*
• *PULLEY ASSEMBLY, PARTICULARLY FOR CONTROLLING A WATER PUMP IN A MOTOR VEHICLE*

- *ENSEMBLE POULIE DESTINÉ EN PARTI-CULIER À RÉGLER UNE POMPE À EAU D'UN VÉHICULE À MOTEUR*
- (73) Dayco Europe S.R.L., Via Papa Leone XIII, 45 Frazione Chieti Scalo, Chieti, IT
(72) PASTA, Massimo, I-10090 San Bernardo d'Ivrea, IT
(74) Mola, Edoardo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

- (51) **F16D 48/06** (11) **1 887 244 B1**
(25) De (26) De
(21) 07014432.4 (22) 23.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.02.2008
(30) 09.08.2006 DE 102006037131
(54) • *Verfahren zur Überprüfung der Kupplungsposition einer mittels eines Aktors automatisiert betätigten Kupplung*
• *Method for checking the position of a clutch automatically actuated by an actuator*
• *Procédé destiné à la surveillance de la position d'un embrayage actionné à l'aide d'un actionneur automatisé*
- (73) Schaeffler Technologies AG & Co. KG, Industriestrasse 1-3, 91074 Herzogenaurach, DE
(72) Eich, Jürgen, Dr., 77815 Bühl, DE
Küpper, Klaus, Dr., 77815 Bühl, DE
Nguyen, Minh Nam, Dr., 77815 Bühl, DE

F16D 49/00 → (51) **H02K 7/12**

- (51) **F16D 49/08** (11) **2 274 530 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720471.3 (22) 16.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.01.2011
(86) US 2009/037329 16.03.2009
(87) WO 2009/114877 2009/38 17.09.2009
(30) 14.03.2008 US 36642
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES BREMSSYSTEM*
• *ELECTROMAGNETIC BRAKE SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FREIN ÉLECTROMAGNÉTIQUE*
- (73) Lord Corporation, 111 Lord Drive, Cary, NC 27511, US
(72) CARLSON, J., David, Cary NC 27511, US
GONCALVES, Fernando, D., Raleigh NC 27613, US
(74) Hendry, Niall James, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

(51) **F16D 55/00** (11) **1 632 691 B1**
F16D 55/225 **F16D 55/2265**

- (25) En (26) En
(21) 05019107.1 (22) 02.09.2005
(84) DE ES FR GB PT
(43) 08.03.2006
(30) 03.09.2004 JP 2004257201
(54) • *Scheibenbremssattel für ein Quad-Geländefahrzeug*
• *Brake caliper structure of a quad bike*
• *Etrier pour frein à disque pour un quad tout-terrain*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
NISSIN KOGYO CO., LTD., 840, Kokubu, Ueda-shi, Nagano, JP
(72) Tomita, Hiroaki c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP
Toda, Makoto c/o Honda R&D Co., Ltd., Wako-shi Saitama, JP

Takayanagi, Naoki c/o Nissin Kogyo Co., Ltd., Ueda-shi, Nagano, JP
(74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

F16D 55/225 → (51) **F16D 55/00**

(51) **F16D 55/226** (11) **2 222 976 B1**
(25) De (26) De
(21) 08849184.0 (22) 12.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) EP 2008/065409 12.11.2008
(87) WO 2009/062970 2009/21 22.05.2009
(30) 16.11.2007 DE 102007054807
(54) • **SCHEIBENBREMSE MIT MECHANISCHER SELBSTVERSTÄRKUNG**
• **DISC BRAKE WITH MECHANICAL SELF-ENERGIZATION**
• **FREIN À DISQUE À AUTO-AMPLIFICATION MÉCANIQUE**
(73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) BAUMANN, Dietmar, 71282 Hemmingen, DE

F16D 55/2265 → (51) **F16D 55/00**

(51) **F16D 55/24** (11) **2 310 712 B1**
(25) En (26) En
(21) 09769232.1 (22) 23.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.04.2011
(86) EP 2009/057784 23.06.2009
(87) WO 2009/156383 2009/53 30.12.2009
(30) 23.06.2008 DE 102008029583
(54) • **BREMSANORDNUNG ODER KUPPLUNGSEINHEIT FÜR EIN KRAFTFAHRZEUG**
• **BRAKE ASSEMBLY OR CLUTCH UNIT FOR A MOTOR VEHICLE**
• **ENSEMBLE FREIN OU UNITÉ D'EMBRAYAGE POUR UN VEHICULE À MOTEUR**
(73) AGCO GmbH, Johann-Georg-Fendt Strasse 4, 87616 Marktoberdorf, DE
(72) DOBLER, Johann, 87764 Legau, DE
KREIGER, Sven, 87616 Marktoberdorf, DE
(74) Morrall, Roger, AGCO Limited Abbey Park, Stoneleigh Kenilworth CV8 2TQ, GB

F16D 55/36 → (51) **F16D 66/02**

F16D 65/14 → (51) **F16D 65/18**

(51) **F16D 65/18** (11) **1 538 363 B1**
F16D 65/14 **B60T 7/12**
B60T 8/32 **B60T 8/34**
B60T 8/48
(25) Fr (26) Fr
(21) 03292990.3 (22) 01.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2005
(54) • **Hydraulische Feststellbremse und Verfahren zu deren Verwendung in einer Neigung**
• **Hydraulic parking brake and method of using said brake on a slope**
• **Frein hydraulique de parking et procédé d'utilisation dudit frein sur une pente**
(73) BWI Company Limited S.A., 1, rue des Glacis, 1628 Luxembourg, LU
(72) Delayre, Xavier, 75012 Paris, FR
Loche, Jacques, 92600 Asnières, FR

(74) Laget, Jean-Loup, Brema-Loyer Le Centralis 63 avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

(51) **F16D 66/02** (11) **1 781 959 B1**
F16D 55/36

(25) Fr (26) Fr
(21) 05798352.0 (22) 26.08.2005
(84) DE ES FR GB IT
(43) 09.05.2007
(86) FR 2005/002158 26.08.2005
(87) WO 2006/024803 2006/10 09.03.2006
(30) 26.08.2004 FR 0409119
(54) • **RADBREMSE MIT EINEM VERSCHLEISS-SENSOR**
• **WHEEL BRAKE COMPRISING A WEAR SENSOR**
• **FREIN POUR ROUE AVEC CAPTEUR D'USURE**
(73) MESSIER-BUGATTI, Zone Aéronautique Louis Bréguet, 78140 Vélizy Villacoublay, FR
(72) PRADIER, Jean-Clair, F-78800 Houilles, FR
BUSSE-GRAWITZ, Max Erick, CH-6055 ALPNACH DORF, CH
(74) Blot, Philippe Robert Emile, et al, Cabinet Lavoix 2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris Cedex 09, FR

F16F 1/374 → (51) **F16F 9/54**

F16F 1/376 → (51) **F16F 9/54**

(51) **F16F 1/38** (11) **2 080 926 B1**
(25) De (26) De
(21) 08020863.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(30) 15.01.2008 DE 102008004553
(54) • **Buchse mit Anschlägen**
• **Bushing with stops**
• **Manchon avec des butées**
(73) Carl Freudenberg KG, Höhenweg 2-4, 69469 Weinheim, DE
(72) Ebert, Michael, 13055 Berlin, DE
Hinze, Andreas, 14621 Schönwalde-Glien, DE
Erl, Andreas, 16761 Hennigsdorf, DE

F16F 1/38 → (51) **B60G 21/055**

(51) **F16F 9/04** (11) **2 050 981 B1**
(25) De (26) De
(21) 08165883.3 (22) 06.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 17.10.2007 DE 102007049684
(54) • **Lufffeder**
• **Pneumatic spring**
• **Coussin d'air**
(73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
(72) Brosig, Hans-Georg, 97535 Wasserlosen-Kaisten, DE
Gubitz, Holger, 97422 Schweinfurt, DE
Nowotka, Thomas, 97539 Wonfurt, DE

F16F 9/50 → (51) **B60G 17/015**

(51) **F16F 9/54** (11) **2 270 356 B1**
F16F 1/374 **F16F 1/376**
B60G 13/00 **B60G 15/06**
(25) De (26) De
(21) 10161566.4 (22) 30.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 05.01.2011
(54) • **Elastische Buchse**
• **Elastic socket**
• **Douille élastique**
(73) Ford Global Technologies, LLC, 330 Town Center Drive, Suite 800 South, Dearborn, MI 48126, US
(72) Neureder, Uwe, 42799, Leichlingen, DE
(74) Drömer, Hans-Carsten, Henry-Ford Str. 1, 50735 Köln, DE

(51) **F16F 13/10** (11) **2 023 006 B1**

(25) En (26) En
(21) 08013849.8 (22) 01.08.2008
(84) DE
(43) 11.02.2009
(30) 10.08.2007 JP 2007210139
(54) • **Fluidgefüllte Vibrationsschutzvorrichtung**
• **Fluid filled type vibration damping device**
• **Dispositif d'amortissement de vibration de type rempli de fluide**
(73) TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD., 1, Higashi 3-chome, Komaki-shi, Aichi-ken, 485-8550, JP
HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minamiyama 2-chome, Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
(72) Nishi, Naoki, Komaki-shi Aichi 485-8550, JP
Miyahara, Tetsuya, Wako-shi Saitama 351-0193, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechtsanwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A, 85354 Freising, DE

(51) **F16F 13/16** (11) **2 169 256 B1**

(25) De (26) De
(21) 09010849.9 (22) 25.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 31.03.2010
(30) 25.09.2008 DE 102008049011
(54) • **Hydraulisch gedämpftes Aggregatlager an Fahrzeugen, insbesondere an Kraftfahrzeugen**
• **Hydraulically damped unit bearing on vehicles, particularly in motor vehicles**
• **Palier de groupe à amortissement hydraulique, en particulier dans des véhicules automobiles**
(73) Volkswagen Aktiengesellschaft, 38436 Wolfsburg, DE
(72) Schulze, Carsten, 38444 Wolfsburg, DE
Hoffmann, Matthias, 38124 Braunschweig, DE

F16F 15/02 → (51) **B60G 17/015**

F16F 15/073 → (51) **B23Q 11/00**

F16F 15/08 → (51) **B60G 21/055**

F16G 1/28 → (51) **B65G 15/34**

F16G 5/16 → (51) **F16H 61/662**

F16G 11/04 → (51) **A47G 1/16**

F16H 1/28 → (51) **F03D 11/02**

(51) **F16H 1/32** (11) **2 233 783 B1**
B60K 7/00 **F16C 19/18**
F16C 33/60

(25) En (26) En
(21) 10007033.3 (22) 18.08.2006
(84) DE FR
(43) 29.09.2010
(30) 18.08.2005 JP 2005237641
(54) • **Antriebseinheit**
• **Driving unit**

- *Unité d'entraînement*
- (73) NTN Corporation, 3-17, Kyomachibori 1-chome, Nishi-ku, Osaka-shi, Osaka 550-0003, JP
- (72) Suzuki, Minoru, Shizuoka, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (60) 12002310.6
- (62) 06796540.0 / 1 916 444

F16H 3/093 → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 3/10** (11) **2 241 783 B1**
F02C 7/275
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 10001026.3 (22) 02.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 23.02.2009 FR 0900810
- (54) • *Triebsanordnung und Verfahren zum Betrieb eines Mechanischen Systems über diese Triebsanordnung*
- *Drivetrain and method for driving a mechanical system through this drivetrain*
- *Installation motrice et procédé d'entraînement d'un système mécanique via ladite installation motrice*
- (73) EUROCOPTER, Aéroport International Marseille-Provence, 13725 Marignane Cédex, FR
- (72) Vialle, Michel, 13100 Aix en Provence, FR
- (74) Pouillot, Laurent Pierre Paul, GPI & Associés 1330, rue Guillibert de la Lauzière EuroParc de Pichaury, Bât B2.9 - 1er Et., 13856 Aix-en-Provence Cedex 3, FR

- (51) **F16H 9/18** (11) **2 020 534 B1**
F16H 57/04
- (25) En (26) En
- (21) 08155874.4 (22) 08.05.2008
- (84) DE ES FR IT
- (43) 04.02.2009
- (30) 26.07.2007 JP 2007194962
- (54) • *Triebwerk*
- *Power unit*
- *Bloc d'alimentation*
- (73) Honda Motor Co., Ltd., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo 107-8556, JP
- (72) Ishikawa, Hideo c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- Kakemizu, Kenichiro c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- Watanabe, Satoru c/o Honda R&D Co., Ltd., Saitama 351-0193, JP
- (74) Rupp, Christian, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwälte Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

F16H 35/02 → (51) **B66B 23/02**

F16H 37/08 → (51) **F03D 11/02**

F16H 37/08 → (51) **F16H 47/04**

- (51) **F16H 47/04** (11) **2 381 135 B1**
F16H 3/093 **F16H 37/08**
- (25) De (26) De
- (21) 11174960.2 (22) 15.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.10.2011
- (30) 02.10.2007 DE 102007047194
16.07.2008 DE 102008040443
- (54) • *Leistungsverzweigungsgtriebe*
- *Hydromechanical power split drive*

- *Transmission hydromécanique à division de puissance*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) Legner, Jürgen, 88048 Friedrichshafen, DE
- (62) 08803052.3 / 2 195 553

F16H 48/10 → (51) **B60K 6/48**

F16H 55/30 → (51) **B62M 9/10**

- (51) **F16H 57/02** (11) **2 217 834 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 08855075.1 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) DE 2008/001962 27.11.2008
- (87) WO 2009/068009 2009/23 04.06.2009
- (30) 29.11.2007 DE 102007058809
- (54) • *ANTRIEBSSYSTEM MIT MODULAR KOMBINIERBAREN BAUTEILEN*
- *DRIVE SYSTEM COMPRISING COMPONENTS THAT CAN BE COMBINED TO FORM MODULES*
- *SYSTÈME D'ENTRAÎNEMENT COMPORTANT DES PIÈCES POUVANT ÊTRE AGENCÉES DE MANIÈRE MODULAIRE*
- (73) Schüle, Robert, Theodor-Storm Strasse 11, 71034 Böblingen, DE
- (72) Schüle, Robert, 71034 Böblingen, DE
- (74) Limbeck, Achim, Rechtsanwaltskanzlei Dr. Limbeck In der Buch 9, 53902 Bad Münstereifel, DE
- (51) **F16H 57/02** (11) **2 270 363 B1**
F16H 57/04
- (25) En (26) En
- (21) 10168331.6 (22) 02.07.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 02.07.2009 GB 0911474
- (54) • *Getriebemontageverfahren*
- *Gearbox assembly method*
- *Procédé d'assemblage de boîte de vitesse*
- (73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd., Nissan Technical Centre Europe Cranfield Technology Park Moulsoe Road, Cranfield Bedfordshire MK43 0DB, GB
- (72) Ribas, Josep, 08040, Barcelona, ES

F16H 57/04 → (51) **F16D 25/12**

F16H 57/04 → (51) **F16H 9/18**

F16H 57/04 → (51) **F16H 57/02**

- (51) **F16H 59/02** (11) **2 283 254 B1**
F16H 61/24
- (25) De (26) De
- (21) 09745463.1 (22) 08.04.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.02.2011
- (86) DE 2009/050020 08.04.2009
- (87) WO 2009/138079 2009/47 19.11.2009
- (30) 15.05.2008 DE 102008001805
- (54) • *BETÄTIGUNGSEINRICHTUNG MIT FORCE FEEDBACK*
- *OPERATING DEVICE HAVING FORCE FEEDBACK*
- *DISPOSITIF DE COMMANDE À RAPPEL DE FORCE*
- (73) ZF Friedrichshafen AG, 88038 Friedrichshafen, DE
- (72) RAKE, Ludger, 49356 Diepholz, DE

GIEFER, Andreas, 49448 Lemförde, DE

F16H 59/72 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/02 → (51) **F16H 61/12**

F16H 61/04 → (51) **F16H 61/14**

- (51) **F16H 61/12** (11) **1 903 261 B1**
F16H 61/02 **F16H 59/72**
- (25) En (26) En
- (21) 07018110.2 (22) 14.09.2007
- (84) DE FR GB IT
- (43) 26.03.2008
- (30) 25.09.2006 JP 2006259005
- (54) • *System und Verfahren zur Steuerung automatischer Getriebe*
- *System and method for controlling automatic transmissions*
- *Système et procédé de contrôle de transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-City, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Watanabe, Tomoharu, Fuji City, Shizuoka 417-8585, JP
- Michioka, Hirofumi, Fuji City, Shizuoka 417-8585, JP
- Otake, Kazunari, Fuji City, Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **F16H 61/12** (11) **1 972 833 B1**
F16H 59/48
- (25) En (26) En
- (21) 08001245.3 (22) 23.01.2008
- (84) DE FR GB IT
- (43) 24.09.2008
- (30) 22.03.2007 JP 2007075300
- (54) • *Doppelte Gangeinlegung Erfassung für Automatik Getriebe*
- *Interlock detection for automatic transmission*
- *Détection d'engagement multiple pour transmission automatique*
- (73) JATCO Ltd, 700-1, Imaizumi, Fuji-shi, Shizuoka 417-8585, JP
- (72) Kawaguchi, Takateru c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- Shino, Yoshihide c/o JATCO Ltd., Fuji-shi Shizuoka 417-8585, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (51) **F16H 61/14** (11) **2 202 430 B1**
E02F 9/20 **E02F 9/22**
F16H 61/04
- (25) Ja (26) En
- (21) 08842764.6 (22) 07.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 30.06.2010
- (86) JP 2008/068198 07.10.2008
- (87) WO 2009/054256 2009/18 30.04.2009
- (30) 22.10.2007 JP 2007273720
- (54) • *GETRIEBESTEUERUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN FÜR NUTZFAHRZEUGE*
- *TRANSMISSION CONTROL DEVICE AND METHOD FOR WORKING VEHICLE*
- *DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE TRANSMISSION POUR VÉHICULE DE TRAVAIL*
- (73) Komatsu Ltd., 2-3-6 Akasaka, Minato-ku Tokyo 107-8414, JP
- (72) NAKAGAWA, Tomohiro, Hirakata -shi Osaka 573-1011, JP

- YAMAMOTO, Shigeru, Hirakata -shi Osaka
573-1011, JP
SHIMADA, Kenjiro, Komatsu-shi Ishikawa
923-0392, JP
(74) Kastel, Stefan, et al, Flügel Preissner Kastel
Schober Nymphenburger Strasse 20a,
80335 München, DE

F16H 61/24 → (51) **F16H 59/02**

- (51) **F16H 61/662** (11) **1 831 592 B1**
F16G 5/16
(25) En (26) En
(21) 05825422.8 (22) 23.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 12.09.2007
(86) NL 2005/000873 23.12.2005
(87) WO 2006/068468 2006/26 29.06.2006
(30) 24.12.2004 NL 1027887
(54) • **GETRIEBE MIT KONVEXEN ANTRIEBS-**
SCHLEIBEN UND ANTRIEBSRIEMEN
• **TRANSMISSION WITH CONVEX PULLEY**
SHEAVES AND A DRIVE BELT
• **TRANSMISSION UTILISANT DES**
POULIES A REAS CONVEXES ET UNE
COURROIE MOTRICE
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20,
70442 Stuttgart, DE
(72) VAN DER LEEST, Adrianus, Johannes, Wil-
helmus, NL-5388 RX Nistelrode, NL
BRANDSMA, Arjen, NL-5045 WN Tilburg, NL
VAN SPIJK, Johannes, Gerardus, Ludovicus,
Maria, NL-5151 MR Drunen, NL
(74) Plevier, Gabriel Anton Johan Maria, Bosch
Transmission Technology B.V. PO Box 500,
5000 AM Tilburg, NL

- (51) **F16J 15/00** (11) **2 084 435 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07858474.5 (22) 17.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) FR 2007/001717 17.10.2007
(87) WO 2008/050001 2008/18 02.05.2008
(30) 18.10.2006 FR 0609142
(54) • **DOPPELDICHTUNG FÜR EINE MASCHINE**
ZUR PLASMABEHANDLUNG VON BEHÄL-
TERN
• **DOUBLE-SEALING DEVICE FOR A**
MACHINE FOR THE PLASMA
TREATMENT OF CONTAINERS
• **DISPOSITIF À DOUBLE ÉTANCHEITÉ**
POUR UNE MACHINE DE TRAITEMENT
DE RÉCIPIENTS PAR PLASMA
(73) Sidel Participations, Avenue de la Patrouille
de France, 76930 Octeville Sur Mer, FR
(72) DUCLOS, Yves-Alban, 76930 Octeville sur
Mer, FR
(74) Demulsant, Xavier, Dejade & Biset 35, rue de
Châteaudun, 75009 Paris, FR

- (51) **F16J 15/06** (11) **2 395 266 B1**
F16J 15/10 **B22D 41/50**
(25) De (26) De
(21) 10005873.4 (22) 08.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR
GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK
MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.12.2011
(54) • **Hochtemperatur-Dichtung**
• **High temperature gasket**
• **Joint haute température**
(73) Refractory Intellectual Property GmbH & Co.
KG, Wienerbergstrasse 11, 1100 Wien, AT
(72) Seitz, Patrick Dipl.-Ing., 8793 St. Peter-Frei-
enstein, AT

- Fluch, Bernhard Ing., 2500 Baden, AT
Pischek, Stefan Dipl.-Ing., 8682 Hönigsberg,
AT
Bugajski, Margareta Dr., 8700 Leoben, AT
(74) Becker, Thomas, et al, Patentanwälte Becker
& Müller Turmstrasse 22, 40878 Ratingen,
DE

F16J 15/06 → (51) **F28F 9/26****F16J 15/10** → (51) **F16J 15/06**

- (51) **F16J 15/26** (11) **2 213 912 B1**
(25) De (26) De
(21) 10151384.4 (22) 22.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 04.08.2010
(30) 29.01.2009 AT 1532009
(54) • **Segmentierter Packungsring**
• **Segmented packing ring**
• **Bague d'étanchéité segmentée**
(73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding
GmbH, Donau-City-Strasse 1, 1220 Wien, AT
(72) Hold, Christian, 1170 Wien, AT
Lindner-Silvester, Tino, 1150 Wien, AT
Jandl, Alexander, 3495 Rohrendorf, AT
(74) Weiss, Christian, et al, Pinter, Laminger &
Weiss OG Patentanwälte Prinz-Eugen-
Strasse 70, 1040 Wien, AT

- (51) **F16J 15/32** (11) **2 047 148 B1**
F02M 59/44 **F16J 15/56**
(25) De (26) De
(21) 07802274.6 (22) 12.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 15.04.2009
(86) EP 2007/007934 12.09.2007
(87) WO 2008/061581 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 DE 102006055298
(54) • **DICHTUNGSANORDNUNG**
• **SEALING ARRANGEMENT**
• **SYSTÈME D'ÉTANCHEITÉ**
(73) ErlingKlinger AG, Max-Eyth-Strasse 2, 72581
Dettingen, DE
Robert Bosch GmbH, Robert-Bosch-Platz 1,
70839 Gerlingen-Schillerhöhe, DE
(72) HOCKER, Klaus, 74389 Cleebronn, DE
SCHUHMACHER, Walter, 74321 Bietigheim-
Bissingen, DE
SCHEFZIK, Clemens, 71139 Ehningen, DE
LANG, Klaus, 70439 Stuttgart, DE
PFUHL, Berthold, 71706 Markgröningen, DE
SIEGEL, Heinz, 70435 Stuttgart, DE
(74) Hörner, Andreas, HOEGER, STELLRECHT &
PARTNER Patentanwälte Uhlandstrasse 14 c,
70182 Stuttgart, DE

F16J 15/32 → (51) **B01F 15/00****F16J 15/56** → (51) **F16J 15/32****F16K 1/22** → (51) **F02D 9/10****F16K 1/22** → (51) **F16K 27/02**

- (51) **F16K 1/54** (11) **2 254 702 B1**
B03D 1/14
(25) En (26) En
(21) 08828791.7 (22) 30.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) AL BA MK RS
(43) 01.12.2010

- (86) IB 2008/002251 30.08.2008
(87) WO 2009/027810 2009/10 05.03.2009
(30) 31.08.2007 IT PN20070064
(54) • **SELBSTREINIGENDE DÜSE FÜR FLOTA-**
TIONSSTOFFFÄNGER
• **SELF-CLEANING NOZZLE FOR**
FLOTATION CLARIFIERS
• **BUSE AUTO-NETTOYANTE POUR CLARI-**
FICATEURS PAR FLOTTATION
(73) Enologica Friulana S.A.S, Via Stiria 36/1,
33100 Udine, IT
(72) GOBITTO, Giuseppe, I-33050 Zugliano di
Pozzuolo Del Friuli, IT
(74) Fichter, Robert Arno, Denneweyer & ASSO-
ciates S.A. Bavariastrasse 7, 80336 Mün-
chen, DE

F16K 5/10 → (51) **F25B 17/08****F16K 11/087** → (51) **F25B 17/08**

- (51) **F16K 27/02** (11) **2 192 334 B1**
F16K 1/22
(25) De (26) De
(21) 09014781.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.06.2010
(30) 27.11.2008 CH 18572008
(54) • **Drosselklappenarmatur**
• **Throttle valve fitting**
• **Armature de clapet d'étranglement**
(73) Müller GmbH, Industrieweg 5, 79618 Rhein-
felden, DE
(72) Müller, Peter, 4153 Rheinach, CH
Löffler, Jörg, 79618 Rheinfelden, DE
(74) Alder, Hans Rudi, Seifert & Partner Pesta-
lozzistrasse 2 Postfach 1416, 8201 Schaff-
hausen, CH

F16K 31/06 → (51) **B60T 8/36**

- (51) **F16K 39/02** (11) **2 162 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 08755745.0 (22) 16.05.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.03.2010
(86) US 2008/063949 16.05.2008
(87) WO 2008/147732 2008/49 04.12.2008
(30) 24.05.2007 US 753273
(54) • **HOCHDRUCKVENTIL**
• **HIGH-PRESSURE VALVE**
• **SOUPAPE À HAUTE PRESSION**
(73) Tescom Corporation, 12616 Industrial Blvd.,
Elk River, MN 55330, US
(72) LARSEN, Todd, W., Milaca, MN 56353, US
(74) Bohnenberger, Johannes, Meissner, Bolte &
Partner GbR Postfach 86 06 24, 81633
München, DE

F16K 99/00 → (51) **A61M 27/00**

- (51) **F16L 1/20** (11) **2 304 293 B1**
(25) En (26) En
(21) 09785373.3 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.04.2011
(86) GB 2009/050899 22.07.2009
(87) WO 2010/010390 2010/04 28.01.2010
(30) 24.07.2008 GB 0813545
(54) • **VERFAHREN ZUM SPULEN EINES BI-**
METALLROHRS
• **METHOD OF SPOOLING A BI-METALLIC**
PIPE

- *PROCEDE DE BOBINAGE D'UNE CONDUITE BIMETALLIQUE*
- (73) Technip France, 6-8, Allée de l'Arche, Faubourg de l'Arche, ZAC Danton, 92400 Courbevoie, FR
- (72) HOWARD, Brett, Cottesloe, W.A. G011, AU
- HOSS, Jean Louis, Aberdeen AB15 8TZ, GB
- (74) Earnshaw, Geoffrey Mark, Murgitroyd & Company Scotland House 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB

F16L 3/00 → (51) **H02G 3/30**

- (51) **F16L 5/02** (11) **2 310 733 B1**
F16L 59/12 **F24J 2/46**
- (25) En (26) En
- (21) 09788421.7 (22) 24.07.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.04.2011
- (86) PL 2009/050014 24.07.2009
- (87) WO 2010/011151 2010/04 28.01.2010
- (30) 25.07.2008 PL 38575508
- (54) • *ROHRVERBINDUNG, INSBESONDERE BEI EINEM SONNENKOLLEKTOR*
• *PIPE JOINT, IN PARTICULAR IN A SOLAR COLLECTOR*
• *JOINT DE TUYAUX, NOTAMMENT DANS UN COLLECTEUR SOLAIRE*
- (73) Fakro PP Spolka Z O.O., Ul. Wegierska 144a, 33-300 Nowy Sacz, PL
- (72) DZIURZYNSKI, Tomasz, PL-33-380 Krynica, PL
- MAJOCH, Wacław, PL-33-300 Nowy Sacz, PL
- (74) Lukaszyc, Szymon, Kancelaria Patentowa Lukaszyc ul. Glowackiego 8, 40-062 Katowice, PL

F16L 11/08 → (51) **F16L 11/112**

- (51) **F16L 11/112** (11) **2 002 163 B1**
F16L 11/08 **F16L 11/24**
B29C 53/58 **D06F 58/20**
F24F 13/02
- (25) En (26) En
- (21) 07713380.9 (22) 20.03.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.12.2008
- (86) IL 2007/000362 20.03.2007
- (87) WO 2007/110860 2007/40 04.10.2007
- (30) 24.03.2006 US 389623
28.01.2007 IL 18102307
- (54) • *HALBSTARRER FLEXIBLER KANAL*
• *SEMI-RIGID FLEXIBLE DUCT*
• *CONDUITE FLEXIBLE SEMI-RIGIDE*
- (73) G.L.V. International (1995) Ltd., P.O. Box 652, 43100 Ra'anana, IL
- (72) LIEBSON, Steven, Ein Sarid 40697, IL
- COHEN, Robert, Meshek Noiman, IL
- (74) Dennemeyer & Associates S.A., 55, rue des Bruyères, 1274 Howald, LU

F16L 11/24 → (51) **F16L 11/112**

- (51) **F16L 13/14** (11) **1 593 898 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 05101974.3 (22) 14.03.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 07.05.2004 DE 202004007290 U
- (54) • *Dichtelement*
• *Sealing element*
• *Elément d'étanchéité*

- (73) VIEGA GmbH & Co. KG, Ennester Weg 9, 57439 Attendorn, DE
- (72) Viegener, Walter, 57439 Attendorn, DE
- (74) Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälté Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE

F16L 15/00 → (51) **F16B 33/02**

F16L 15/04 → (51) **F16B 33/02**

F16L 23/036 → (51) **E04B 1/58**

- (51) **F16L 29/00** (11) **1 664 612 B1**
F16L 37/32
- (25) En (26) En
- (21) 04816158.2 (22) 30.03.2004
- (84) DE FR GB IT
- (43) 07.06.2006
- (86) US 2004/009660 30.03.2004
- (87) WO 2005/025452 2005/12 24.03.2005
- (30) 08.09.2003 US 657479
- (54) • *KUPPLUNG MIT GERINGER LECKRATE FÜR LANDWIRTSCHAFTLICHE MASCHINEN*
• *LOW SPILL FARM COUPLING*
• *ACCOUPLLEMENT A FAIBLE DEVERSEMENT ACCIDENTEL UTILISE EN AGRICULTURE*
- (73) Snap Title Technologies Inc., 103 Springer Building, 3411 Silverside Road, Wilmington, DE 19810, US
- (72) ZEIBER, Dennis, Erie, PA 16510, US
- WADDING, Paul, J., Centerville, PA 16404, US
- (74) Borchert, Uwe Rudolf, et al, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

F16L 37/32 → (51) **F16L 29/00**

F16L 59/12 → (51) **F16L 5/02**

- (51) **F17D 1/20** (11) **2 122 230 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 07862558.9 (22) 03.12.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.11.2009
- (86) US 2007/024924 03.12.2007
- (87) WO 2008/085239 2008/29 17.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 648312
- (54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN FÜR BOHRLOCHKOPF-HIPS (HIGH INTEGRITY PROTECTION SYSTEM)*
• *APPARATUS AND METHOD FOR WELLHEAD HIGH INTEGRITY PROTECTION SYSTEM*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR SYSTÈME DE PROTECTION HAUTE INTÉGRITÉ D'UNE TÊTE DE Puits*
- (73) Saudi Arabian Oil Company, R-3302, North Administration Building P.O. Box 5000, Dhahran, 31311, SA
- (72) FLANDERS, Patrick, S., Dhahran, 31311, SA
- (74) Howick, Nicholas Keith, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **F21K 99/00** (11) **2 065 637 B1**
F21V 29/00

- (25) En (26) En
- (21) 08253830.7 (22) 27.11.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 03.06.2009
- (30) 27.11.2007 US 945385

- (54) • *Wärme- und Lichtkontrolle in einer Beleuchtungsarmatur*
• *Thermal and optical control in a light fixture*
• *Contrôle thermique et optique dans un dispositif d'éclairage*

- (73) Lighting Science Group Corporation, 2100 McKinney Avenue, Suite 1515, Dallas, TX 75201, US
- (72) Maxik, Frederic S., Indialantic, Florida 32903, US
- (74) Bauer, Wulf, et al, Bauer Vorberg Kayser Patentanwälte Goitsteinstrasse 87, 50968 Köln, DE

(51) **F21K 99/00** (11) **2 270 385 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 10167538.7 (22) 28.06.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
- (30) 30.06.2009 JP 2009155895
- (54) • *Lampe*
• *Lamp*
• *Lampe*
- (73) Toshiba Lighting & Technology Corporation, 1-201-1 Funakoshi-cho, Yokosuka-shi Kanagawa, JP
- Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Hisayasu, Takeshi c/o Toshiba Lighting & Technology Corporation, Yokosuka-shi, Kanagawa, JP
- (74) O'Connell, David Christopher, Haseltine Lake LLP Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1 6HU, GB

F21K 99/00 → (51) **F21S 8/12**

F21K 99/00 → (51) **F21V 29/02**

(51) **F21S 8/00** (11) **1 568 934 B1**
F21V 21/40 **F21Y 101/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04004600.5 (22) 28.02.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.08.2005
- (54) • *Operationsleuchte*
• *Surgical light*
• *Lampe chirurgicale*
- (73) TRUMPF Medizin Systeme GmbH & Co. KG, Carl-Zeiss-Str. 7-9, 07318 Saalfeld, DE
- (72) Rudolf, Marka, Dr., 81479 München, DE
- (74) Feldmeier, Jürgen, et al, Prüfer & Partner GbR Patentanwälte Sohneckstrasse 12, 81479 München, DE

(51) **F21S 8/02** (11) **2 093 478 B1**
F21V 21/04

- (25) De (26) De
- (21) 08003016.6 (22) 19.02.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
- (54) • *Einbauleuchte*
• *Integrated lights*
• *Lampe intégrée*
- (73) BÄ*RO GmbH & Co. KG, Wolfstall 54-56, 42799 Leichlingen, DE
- (72) Schütte, Bernhard, D-40764 Langenfeld, DE
- (74) Paul, Dieter-Alfred, et al, Paul & Albrecht Patentanwaltssozietät Hellersbergstrasse 18, 41460 Neuss, DE

(51) **F21S 8/12** (11) **2 058 585 B1**
F21K 99/00 **F21Y 101/02**

- (25) De (26) De

- (21) 08450171.7 (22) 05.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.05.2009
(30) 07.11.2007 AT 17892007
(54) • *Lichtquelle für einen Fahrzeugscheinwerfer bzw. eine Lichteinheit eines Fahrzeugscheinwerfers*
• *Light source for a vehicle headlamp or a light unit of a vehicle headlamp*
• *Source de lumière pour un phare de véhicule automobile ou unité d'éclairage d'un phare de véhicule automobile*
(73) Zizala Lichtsysteme GmbH, Scheibbs Strasse 17, 3250 Wieselburg, AT
(72) Böhm, Gerald, 3370 Ybbs, AT
(74) Patentanwaltskanzlei Matschnig & Forsthuber OG, Siebensterngasse 54, 1071 Wien, AT

F21S 8/12 → (51) **F21V 7/00**

F21V 5/00 → (51) **F21V 17/16**

- (51) **F21V 7/00** (11) **2 299 166 B1**
F21V 11/16 **F21S 8/12**
F21W 101/10 F21Y 101/02
(25) En (26) En
(21) 10175952.0 (22) 09.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 23.03.2011
(30) 16.09.2009 JP 2009214312
(54) • *Lampeneinheit für Fahrzeugscheinwerfer*
• *Lamp unit for vehicle headlamp*
• *Unité de lampe pour phare de véhicule*
(73) Koito Manufacturing Co., Ltd., 8-3, Takanawa 4-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8711, JP
(72) Tsukamoto, Michio, Shizuoka, JP
(74) HOFFMANN EITLÉ, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

F21V 7/00 → (51) **F21V 17/16**

F21V 8/00 → (51) **G02B 5/02**

F21V 11/16 → (51) **F21V 7/00**

- (51) **F21V 17/16** (11) **2 260 233 B1**
F21V 5/00 **F21V 7/00**
(25) De (26) De
(21) 09727733.9 (22) 08.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/000044 08.01.2009
(87) WO 2009/121440 2009/41 08.10.2009
(30) 04.04.2008 DE 102008017613
(54) • *LEUCHTBAUGRUPPE*
• *LIGHT MODULE*
• *BLOC DE COMPOSANTS ÉLECTROLUMINESCENTS*
(73) Insta Elektro GmbH, Hohe Steinert 10, 58509 Lüdenscheid, DE
(72) SCHAUER, Udo, 58849 Herscheid, DE

F21V 21/04 → (51) **F21S 8/02**

F21V 21/40 → (51) **F21S 8/00**

F21V 29/00 → (51) **F21K 99/00**

- (51) **F21V 29/02** (11) **2 203 679 B1**
F21V 31/00 **F21Y 101/02**
F21K 99/00

- (25) En (26) En
(21) 08807680.7 (22) 16.09.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.07.2010
(86) IB 2008/053754 16.09.2008
(87) WO 2009/040703 2009/14 02.04.2009
(30) 27.09.2007 EP 07117424
(54) • *BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR KÜHLUNG EINER BELEUCHTUNGSVORRICHTUNG*
• *LIGHTING DEVICE AND METHOD OF COOLING A LIGHTING DEVICE*
• *DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE ET PROCÉDÉ DE REFROIDISSEMENT D'UN DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) RADERMACHER, Harald, J. G., NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

F21V 31/00 → (51) **F21V 29/02**

- (51) **F21V 31/03** (11) **2 309 178 B1**
F21W 101/10
(25) Fr (26) Fr
(21) 10179193.7 (22) 24.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 09.10.2009 FR 0957072
(54) • *Vorrichtung zur Beleuchtung und/oder Signalisierung für Kraftfahrzeug*
• *Lighting and/or signalling device for an automobile*
• *Dispositif d'éclairage et/ou de signalisation d'un véhicule automobile*
(73) VALEO VISION, Propriété Industrielle 34, rue Saint-André, 93012 Bobigny, FR
(72) Herbin, Cyril, 59530, Potelle, FR
Grebert, Olivier, 59790, Ronchin, FR
(60) 12150941.8 / 2 442 024

F21Y 101/02 → (51) **F21S 8/00**

F21Y 101/02 → (51) **F21V 29/02**

F23G 5/027 → (51) **B09B 3/00**

F23R 3/26 → (51) **F02C 9/26**

F23R 3/28 → (51) **F02C 9/26**

- (51) **F24F 1/00** (11) **1 724 534 B1**
F24F 11/00
(25) Ja (26) En
(21) 05710571.0 (22) 23.02.2005
(84) ES GB IT
(43) 22.11.2006
(86) JP 2005/002878 23.02.2005
(87) WO 2005/085720 2005/37 15.09.2005
(30) 09.03.2004 JP 2004065705
(30) 29.07.2004 JP 2004221923
(54) • *KLIMAAANLAGE, SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND SIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN FÜR KLIMAAANLAGE*
• *AIR CONDITIONER, SIGNAL TRANSMISSION METHOD, AND SIGNAL TRANSMISSION METHOD FOR AIR CONDITIONER*

- *CLIMATISEUR, METHODE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX, ET METHODE DE TRANSMISSION DE SIGNAUX POUR CLIMATISEUR*
(73) MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA, 7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8310, JP
(72) HIGUMA, Toshiyasu, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
KUSHIRO, Noriyuki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
KOIZUMI, Yoshiaki, Mitsubishi Denki Kabushiki K., Tokyo 1008310, JP
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB
(60) 10006827.9 / 2 239 520
10006828.7 / 2 239 521
10006829.5 / 2 241 838

(51) **F24F 3/16** (11) **2 201 304 B1**

- (25) De (26) De
(21) 08840930.5 (22) 22.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2008/064266 22.10.2008
(87) WO 2009/053380 2009/18 30.04.2009
(30) 25.10.2007 DE 102007051726
(54) • *LAGERANORDNUNG MIT VORGEGBARER LAGERUNGSATMOSPHERE*
• *STORAGE CONFIGURATION HAVING PREDETERMINABLE STORAGE ATMOSPHERE*
• *DISPOSITIF DE STOCKAGE A ATMOSPHERE DE STOCKAGE PRÉDÉFINIE*
(73) HÄNEL & CO., Bafflestrasse 21, CH-9450 Altstätten SG, CH
(72) ELLWANGER, Harald, 74196 Neuenstadt, DE
(74) Preissner, Nicolaus, et al, Flügel Preissner Kastel Schober Nymphenburger Strasse 20a, 80335 München, DE

(51) **F24F 5/00** (11) **1 918 654 B1**

- (25) De (26) De
(21) 07119156.3 (22) 24.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.05.2008
(30) 02.11.2006 DE 202006016723 U
(54) • *Deckenkühlrichtung*
• *Cooled ceiling device*
• *Dispositif de refroidissement du plafond*
(73) Pinta acoustic GmbH, Otto-Hahn-Strasse 7, 82216 Maisach, DE
(72) Steiner, Arndt, 51381, Leverkusen, DE
Zinnhardt, Ralf, 59939, Olsberg, DE
(74) Müller, Enno, et al, RIEDER & PARTNER Patentanwälte - Rechtsanwalt Corneliusstrasse 45, 42329 Wuppertal, DE

F24F 7/02 → (51) **E04B 7/16**

F24F 11/00 → (51) **F24F 1/00**

F24F 11/00 → (51) **H02H 7/09**

F24F 13/02 → (51) **F16L 11/112**

- (51) **F24H 1/10** (11) **2 201 305 B1**
G04C 23/06 **H01H 43/06**
(25) De (26) De
(21) 09736815.3 (22) 22.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 30.06.2010
(86) EP 2009/006811 22.09.2009
(87) WO 2010/034454 2010/13 01.04.2010

- (30) 23.09.2008 DE 202008012568 U
- (54) • *HANDSCHALTUNG FÜR EINE MECHANISCHE ZEITSCHALTUHR*
• *MANUAL SWITCH FOR A MECHANICAL TIME-SWITCH CLOCK*
• *COMMANDE MANUELLE POUR UNE MINUTERIE MÉCANIQUE*
- (73) Theben AG, Hohenbergstrasse 32, 72401 Haigerloch, DE
- (72) HAILE, Rainer, 72358 Dormettingen, DE
ULRICH, Gerd, 72351 Geislingen, DE
- (74) Neymeyer, Franz, Neymeyer & Partner GbR, Haselweg 20, 78052 Villingen-Schwenningen, DE
-
- (51) **F24H 1/26** (11) **2 306 112 B1**
F24H 1/43 **F24H 1/44**
- (25) De (26) De
(21) 10010801.8 (22) 27.09.2010
- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
(30) 29.09.2009 DE 102009043288
- (54) • *Heizgerät*
• *Heating device*
• *Appareil de chauffage*
- (73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG, Viessmannstrasse 1, 35107 Allendorf, DE
- (72) Schleiter, Wolfgang, 35119 Rosenthal, DE
Dridiger, Anna, 35033 Frankenberg, DE
Görge, Gunthard, 35260 Stadthallendorf, DE
Dönges, Roger, 35110 Dainrode, DE
- (74) Wolf, Michael, An der Mainbrücke 16, 63456 Hanau, DE
-
- (51) **F24H 1/43** (11) **1 750 070 B1**
F28F 1/16 **F28D 7/02**
- (25) En (26) En
(21) 05107263.5 (22) 05.08.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.02.2007
- (54) • *Gasheizkessel mit Rippenrohrwärmetauscher und Herstellungsverfahren dafür*
• *Gas boiler provided with a heat exchanger with finned tube and method of producing the same*
• *Chaudière à gaz avec échangeur de chaleur avec tube à ailettes et procédé de production dudit chaudière à gaz*
- (73) ELBI International S.p.A., Corso Galileo Ferraris 110, 10129 Torino, IT
- (72) Cannas, Christian, 23826, Mandello del Lario (Lecco), IT
- (74) Quintermo, Giuseppe, Jacobacci & Partners S.p.A. Corso Emilia 8, 10154 Torino, IT
-
- F24H 1/43** → (51) **F24H 1/26**
-
- F24H 1/44** → (51) **F24H 1/26**
-
- F24J 1/00** → (51) **B01D 53/62**
-
- F24J 2/46** → (51) **F16L 5/02**
-
- (51) **F24J 2/52** (11) **2 063 199 B1**
E04D 5/12 **H01L 31/048**
- (25) De (26) De
(21) 08018443.5 (22) 22.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.05.2009
(30) 23.11.2007 DE 102007056619
- (54) • *Anordnung bestehend aus einer Befestigungsunterlage mit Photovoltaikmodulen*
• *Arrangement consisting of an attachment underlay with photovoltaic modules*
- *Arrangement d'un support de fixation avec modules photovoltaïques*
- (73) BELECTRIC Trading GmbH, Wadenbrunner Strasse 10, 97509 Koltitzheim, DE
- (72) Beck, Bernhard, 97332 Volkach OT Dimbach, DE
- (74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE
-
- (51) **F25B 17/08** (11) **1 970 650 B1**
F25B 41/06 **F16K 5/10**
F16K 11/087 **F25B 41/04**
- (25) De (26) De
(21) 08004516.4 (22) 12.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(30) 12.03.2007 AT 3842007
- (54) • *Drei wege Umschaltventil*
• *Three ways valve*
• *Vanne à trois voies*
- (73) Vaillant GmbH, Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
- (72) Burgdorf, Achim, 42929 Wermelskirchen, DE
Lang, Rainer, Dr., 51519 Odenthal, DE
Marth, Frank, 56581 Melsbach, DE
Neubert, Marcel, 08209 Auerbach, DE
Wiener, Johann, 46359 Heiden, DE
- (74) Hocker, Thomas, Vaillant GmbH Berghauser Strasse 40, 42859 Remscheid, DE
-
- F25B 41/04** → (51) **F25B 17/08**
-
- F25B 41/06** → (51) **F25B 17/08**
-
- (51) **F25D 25/02** (11) **1 896 787 B1**
A47B 57/56
- (25) De (26) De
(21) 06725608.1 (22) 06.04.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.03.2008
(86) EP 2006/061386 06.04.2006
(87) WO 2006/120102 2006/46 16.11.2006
(30) 10.05.2005 DE 102005021538
- (54) • *TRÄGERANORDNUNG UND DAMIT AUSGESTATTETES KÄLTEGERÄT*
• *SUPPORT ARRANGEMENT AND REFRIGERATOR PROVIDED THEREWITH*
• *DISPOSITIF DE SUPPORT ET APPAREIL FRIGORIFIQUE EQUIPE DE CELUI-CI*
- (73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
BENZ, Thomas, 89231 Neu-Ulm, DE
KRAPP, Michael, 89564 Nattheim, DE
-
- F26B 3/00** → (51) **C08F 6/00**
-
- F26B 17/04** → (51) **C08F 6/00**
-
- F26B 21/00** → (51) **C08F 6/00**
-
- F26B 21/10** → (51) **C08F 6/00**
-
- F26B 21/12** → (51) **C08F 6/00**
-
- F26B 25/22** → (51) **C08F 6/00**
-
- (51) **F27B 3/08** (11) **2 107 327 B1**
F27B 3/26 **F27D 17/00**
F28C 1/08 **C21C 5/56**
C21C 5/52 **F27D 13/00**
C21C 5/46
- (25) Es (26) En
(21) 09384801.8 (22) 13.03.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.10.2009
(30) 02.04.2008 ES 200801035
- (54) • *Thermisches Gasströmungsregelungssystem in elektrischen Bogenöfen*
• *Thermal gas flow control system in the electric arc furnace*
• *Système de contrôle de l'écoulement de gaz dans un four à arc électrique*
- (73) Guiu Lapresta, Javier, César Augusto-22-escalera-2-2°-D, 5004 Zaragoza, ES
- (72) Guiu Lapresta, Javier, 5004 Zaragoza, ES
-
- F27B 3/26** → (51) **F27B 3/08**
-
- F27B 21/06** → (51) **C22B 1/20**
-
- F27D 13/00** → (51) **F27B 3/08**
-
- F27D 17/00** → (51) **C04B 7/47**
-
- F27D 17/00** → (51) **F27B 3/08**
-
- F28C 1/08** → (51) **F27B 3/08**
-
- F28D 1/03** → (51) **F28F 3/04**
-
- F28D 3/02** → (51) **E21B 36/00**
-
- F28D 7/02** → (51) **F24H 1/43**
-
- (51) **F28D 9/04** (11) **2 251 630 B1**
(25) En (26) En
(21) 09159837.5 (22) 11.05.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.11.2010
- (54) • *Spiralwärmetauscher*
• *A spiral heat exchanger*
• *Échangeur thermique à spirales*
- (73) Alfa Laval Corporate AB, Box 73, 221 00 Lund, SE
Alfa Laval Spiral SNC, 10, Rue Alfred Massé, 58028 Nevers, FR
- (72) Bonnafous, Charles, 58000 Nevers, FR
Planat, Isabelle, 58320 Parigny les Vaux, FR
- (74) von Friesendorff, Filip, Alfa Laval Corporate AB P.O. Box 73, 221 00 Lund, SE
-
- F28F 1/02** → (51) **F28F 3/04**
-
- F28F 1/16** → (51) **F24H 1/43**
-
- (51) **F28F 3/04** (11) **2 306 134 B1**
F28F 1/02 **F28D 1/03**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171981.5 (22) 01.10.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 06.04.2011
- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines Wärmetauschers und durch dieses Verfahren erhaltener Wärmetauscher*
• *Method for manufacturing a heat exchanger element and exchanger obtained using the method*
• *Procédé de fabrication d'un échangeur de chaleur et échangeur obtenu par le procédé*
- (73) Techspace Aero S.A., Route de Liers, 121, 4041 Herstal, BE
- (72) Bajusz, Denis, 4350, Remicourt, BE
Cornet, Albert, 4800, Verviers, BE
Servais, Bruno, 4620, Avennes, BE
- (74) Lerho, Marc J. A., Pronovem - Office Van Malderen Parc d'affaires Zénobe Gramme-

bâtiment K Square des Conduites d'eau 1-2,
4020 Liège, BE

(51) **F28F 3/12** (11) **1 862 754 B1**
F28F 21/06

(25) De (26) De
(21) 07010858.4 (22) 01.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(30) 01.06.2006 AT 9532006
(54) • *Wärmetausch-Einrichtung*
• *Heat exchange device*
• *Dispositif d'échange thermique*

(73) TRIPLEX Kunststoffe GmbH, Heinrich-
Schickhardt-Strasse 1, 72221 Haiterbach, DE
Hinrichs, Karl-Heinz, Rössing 311, 8972
Ramsau/Dachstein, AT

(72) Hinrichs, Karl-Heinz, Dipl.-Ing., A-8972
Ramsau/dachstein, AT

(74) Maser, Jochen, Patentanwälte Mammel &
Maser Tilsiter Strasse 3, 71065 Sindelfingen,
DE

F28F 3/12 → (51) **C05C 9/00**

(51) **F28F 9/26** (11) **1 949 013 B1**
F16J 15/06

(25) En (26) En
(21) 07713471.6 (22) 26.02.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 30.07.2008
(86) IT 2007/000133 26.02.2007
(87) WO 2007/099573 2007/36 07.09.2007
(30) 28.02.2006 IT BS20060044

(54) • *NIPPEL FÜR HEIZUNGSELEMENTE, ENT-
SPRECHENDE HEIZUNGSELEMENTEN UND
SATZ VON HEIZUNGSELEMENTEN*
• *NIPPLE FOR RADIATOR ELEMENTS,
RELATIVE RADIATOR ELEMENTS AND
SET OF RADIATOR ELEMENTS*
• *RACCORD POUR ELEMENTS DE RADIA-
TEUR, ELEMENTS DE RADIA-
TEUR RELATIFS ET JEUX D'ELEMENTS DE RADIA-
TEUR*

(73) MECC-LAN S.r.l., Via Bornico, 11, 25030
Zocco d'Erbusco (BS), IT

(72) LANGINI, Franco, 1-25030 ADRO (Brescia),
IT

(74) Pulieri, Gianluca Antonio, Jacobacci & Par-
tners S.p.A. Piazza della Vittoria, 11, 25122
Brescia, IT

F28F 19/00 → (51) **C05C 9/00**

F28F 21/06 → (51) **F28F 3/12**

(51) **F41G 11/00** (11) **2 122 292 B1**
F41G 1/02 F41G 1/033
F41G 1/08 F41G 1/26

(25) De (26) De
(21) 08715670.9 (22) 30.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) EP 2008/000731 30.01.2008
(87) WO 2008/092668 2008/32 07.08.2008
(30) 01.02.2007 DE 102007005142

(54) • *ANSCHLUSSSTÜCK UND ANSCHLUSS-
STÜCK MIT VISIERELEMENT*
• *CONNECTING PIECE AND CONNECTING
PIECE COMPRISING A SIGHT*
• *PIÈCE DE RACCORD ET PIÈCE DE
RACCORD DOTÉE D'UN ÉLÉMENT DE
VISÉE*

(73) Heckler & Koch GmbH, Heckler & Koch
Strasse 1, 78727 Oberndorf/Neckar, DE
(72) FLUHR, Norbert, 78727 Oberndorf, DE

BANTLE, Wolfgang, 78727 Oberndorf, DE
BANTLE, Johannes-August, 78662 Bösing-
gen, DE

(74) Jacoby, Georg, Samson & Partner Widen-
mayerstrasse 5, 80538 München, DE

(60) 09015008.7 / 2 154 468
09015009.5 / 2 154 469

F41H 5/007 → (51) **F41H 5/04**

F41H 5/013 → (51) **F41H 5/04**

(51) **F41H 5/04** (11) **1 331 466 B1**
F41H 5/007 **F41H 5/013**

(25) En (26) En
(21) 02024444.8 (22) 29.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 30.07.2003
(30) 29.01.2002 IL 14788102

(54) • *Panzerung in Baukastenform*
• *Armor module*
• *Module de blindage*

(73) Rafael Advanced Defense Systems Ltd.,
P.O.Box 2250, 31021 Haifa, IL

(72) Benyami, Moshe, Haifa 34816, IL
Friling, Samuel, Kfar Uradim 25147, IL
Helvanyo, Sony, Kiryat Haim 26241, IL

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

(51) **F41H 5/08** (11) **2 213 974 B1**
(25) It (26) En

(21) 09178779.6 (22) 10.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 04.08.2010
(30) 12.12.2008 IT PI20080127

(54) • *Schildaufbau für persönlichen Schutz*
• *Structure of shield for personal protection*
• *Structure de bouclier pour protection
personnelle*

(73) SXP Stilmotor Extra Protection S.r.l. - soc.
unip., Via Provinciale Francesca Nord, 87/A
Loc. Ponticelli, 56020 Santa Maria a Monte
(PI), IT

(72) Kirstermann, Franco Gherardo, 51031,
Agliaia (PT), IT

(74) Celestino, Marco, ABM Agenzia Brevetti &
Marchi Viale Giovanni Pisano 31, 56123
Pisa, IT

(51) **F42B 5/38** (11) **2 253 926 B1**
F41A 9/37 F41A 9/06

(25) Fr (26) Fr
(21) 10290245.9 (22) 06.05.2010

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

(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0902393

(54) • *Vorrichtung zum Trennen von Treib-
ladungsmodule*
• *Separating device for propellant charge
modules*
• *Dispositif de séparation d'un ensemble de
modules de charge propulsive*

(73) NEXTER Systems, 34, boulevard de Valmy
BP 504, 42328 Roanne Cedex, FR

(72) Cazalieres, Jean-François, 18023 Bourges
Cedex, FR
Renard, François-Xavier, 18023 Bourges
Cedex, FR

(74) Célanie, Christian, Cabinet Célanie 5 Avenue
de Saint Cloud B.P. 214, 78002 Versailles
Cedex, FR

(51) **F42B 7/08** (11) **1 745 258 B1**

(25) En (26) En
(21) 05780013.8 (22) 11.03.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 24.01.2007
(86) US 2005/008392 11.03.2005
(87) WO 2005/116571 2005/49 08.12.2005
(30) 27.04.2004 US 832879

(54) • *PROJEKTILBÜNDEL FÜR MUNITIONS-
MAGAZINE*
• *PROJECTILE WAD FOR AMMUNITION
CARTRIDGES*
• *BOURRE DE PROJECTILE POUR
CARTOUCHE DE MUNITION*

(73) Olin Corporation, 190 Carondelet Plaza Suite
1530, Clayton, MO 63105-3443, US

(72) GARDNER, Robert J., Bethalto, IL 62010, US

(74) Hedges, Martin Nicholas, et al, A.A. Thornton
& Co. 235 High Holborn, London WC1V
7LE, GB

F42C 15/40 → (51) **F42D 1/05**

F42C 15/42 → (51) **F42D 1/05**

(51) **F42D 1/05** (11) **1 626 246 B1**
F42C 15/40

(25) En (26) En
(21) 05017488.7 (22) 11.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 15.02.2006
(30) 12.08.2004 US 917076

(54) • *Elektronisches Netzwerk in Munitionen*
• *Networked electronic ordnance system*
• *Réseau électronique dans des munitions*

(73) PS/EMC West, LLC, 7073 W. Willis Drive,
Box 5002, Chandler, AZ 85226, US

(72) Nelson, Steven D., Redondo Beach CA
90277, US

Diamond, Michael N., Thousand Oaks CA
91360, US

(74) Hartz, Nikolai, et al, Wächtershäuser & Hartz
Patentanwaltpartnerschaft Ottostrasse 4,
80333 München, DE

(51) **F42D 1/05** (11) **1 842 026 B1**
F42C 15/42

(25) En (26) En
(21) 06703428.0 (22) 24.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) AU 2006/000087 24.01.2006

(87) WO 2006/076778 2006/30 27.07.2006
(30) 24.01.2005 US 646312 P
30.11.2005 US 740677 P

(54) • *DATENKOMMUNIKATION BEI ELEKTRO-
NISCHEN SPRENGSYSTEMEN*
• *DATA COMMUNICATION IN ELECTRONIC
BLASTING SYSTEMS*
• *COMMUNICATION DE DONNEES DANS
DES SYSTEMES D'ABATTAGE A L'EX-
PLOSIF ELECTRONIQUES*

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1
Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU

(72) HUMMEL, Dirk, 53773 Hennef, DE
MCCANN, Michael, John, Chadds Ford,
Pennsylvania 19317, US
LOWNDS, Charles, Michael, Auroa, Colorado
88016, US

MEYER, Eric, Nicol, Schoemansville - Hartbeespoort, ZA
(74) Price, Nigel John King, et al. J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(51) **F42D 1/05** (11) **1 857 770 B1**
(25) En (26) En
(21) 07017284.6 (22) 16.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.11.2007
(30) 16.02.2005 US 653085 P
09.09.2005 US 715133 P

(54) • *Sprengverfahren und -vorrichtung mit gemindertem Risiko einer versehentlichen oder gesetzwidrigen Verwendung*
• *Blasting methods and apparatus with reduced risk of inadvertent or illicit use*
• *Procédés et appareil de détonation à risque réduit d'utilisation accidentelle ou illégale*

(73) Orica Explosives Technology Pty Ltd, 1 Nicholson Street, Melbourne, VIC 3000, AU
(72) Lownds, Charles Michael, Auroa Colorado 88016, US

Stewart, Ronald F., Navan Ontario K4B 1K6, CA
Bampfield, Howard, Kelowna British Columbia V1W 4K7, CA

(74) Price, Nigel John King, et al. J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

(62) 06704880.1 / 1 848 959

G01B 11/25 → (51) **A61B 5/00**

G01B 11/25 → (51) **B24B 13/00**

G01B 21/04 → (51) **B23Q 17/22**

G01C 1/00 → (51) **G06F 3/01**

G01C 3/06 → (51) **G03B 7/00**

G01C 3/08 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G01C 5/06** (11) **2 264 399 B1**
G01L 7/08 **G04G 21/02**

(25) Fr (26) Fr
(21) 09163294.3 (22) 19.06.2009

(84) CH DE FR GB LI

(43) 22.12.2010

(54) • *Drucksensor mit Membran und Tiefenmessgerät, das einen solchen Sensor umfasst*
• *Pressure sensor with diaphragm and depth gauge incorporating such sensor*
• *Capteur de pression à diaphragme et profondimètre comportant un tel capteur*

(73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH

(72) Rebeaud, Nicolas, 1052, Le Mont-Sur-Lausanne, CH

(74) Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al. ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **G01C 19/56** (11) **1 406 062 B1**

(25) En (26) En
(21) 03027292.6 (22) 28.05.1998

(84) DE FR GB IT

(43) 07.04.2004

(30) 28.05.1997 JP 13830397

28.05.1997 JP 13830497

21.10.1997 JP 28874797

(54) • *Vibrationskreisel*
• *Vibrating gyroscope*
• *Gyroscope à vibration*

(73) MURATA MANUFACTURING CO., LTD., 10-1, Higashikotari 1-chome, Nagaokakyo-shi, Kyoto 617-8555, JP

(72) Ishitoko, Nobuyuki, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Fujimoto, Katsumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Okamoto, Yoshiji, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

Tanaka, Hirofumi, Nagaokakyo-shi, Kyoto-fu 617-8555, JP

(74) Schoppe, Fritz, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

(62) 98109778.5 / 0 881 465

G01C 21/26 → (51) **B60W 50/02**

(51) **G01C 21/36** (11) **2 092 500 B1**
G08G 1/0968

(25) En (26) En

(21) 07864691.6 (22) 20.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009

(86) US 2007/085302 20.11.2007

(87) WO 2008/064267 2008/22 29.05.2008

(30) 24.11.2006 US 563045

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR SENDUNG VON ZIELSTANDORTEN AN NAVIGATIONSGERÄTE*

• *SYSTEM AND METHOD FOR SENDING DESTINATION LOCATIONS TO NAVIGATION DEVICES*

• *SYSTÈME ET PROCÉDÉ D'ENVOI D'EMPLACEMENTS DE DESTINATION À DES DISPOSITIFS DE NAVIGATION*

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SPRIGG, Stephen A., San Diego, CA 92121, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(60) 11179378.2 / 2 393 074

11179379.0 / 2 393 075

G01C 21/36 → (51) **G06F 3/01**

(51) **G01C 23/00** (11) **1 434 972 B1**

(25) En (26) En

(21) 02757085.2 (22) 12.08.2002

(84) DE FR GB IT NL

(43) 07.07.2004

(86) US 2002/025635 12.08.2002

(87) WO 2003/031915 2003/16 17.04.2003

(30) 11.10.2001 US 975624

(54) • *PRÄZISIONS-PERSPEKTIVISCHES FLUGFÜHRUNGSSYMBOLSYSTEM*

• *PRECISION PERSPECTIVE FLIGHT GUIDANCE SYMBOLOGY SYSTEM*

• *SYSTEME DE SYMBOLOGIE DE GUIDAGE DE VOL DE PRECISION EN PERSPECTIVE*

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US

(72) WILKINS, Robert, Ryan, Jr., Greenville, DE 19807, US

HARRIS, Kenneth, Scott, Wilmington, DE 19808, US

WALZ, Curtis, Wayne, Elkton, MD 21921, US

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

(51) **G01C 23/00** (11) **1 999 435 B1**

(25) Fr (26) Fr

(21) 07731199.1 (22) 26.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 10.12.2008

(86) FR 2007/000516 26.03.2007

(87) WO 2007/110503 2007/40 04.10.2007

(30) 29.03.2006 FR 0602697

(54) • *FLUGZEUGLEITSYSTEM*

• *AIRCRAFT GUIDANCE SYSTEM*

• *SYSTEME DE GUIDAGE D'UN AERONEF*

(73) AIRBUS OPERATIONS (SAS), 316 route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

(72) MARKITON, Vincent, F-31470 Fontenilles, FR

PEYRUCAIN, Eric, F-31180 Saint Genies Bellevue, FR

BERTIN, Lionel, F-31000 Toulouse, FR

DE MENORVAL, Jean-Louis, F-31840 Aussone, FR

(74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G01D 5/14** (11) **1 386 124 B1**

(25) En (26) En

(21) 02720966.7 (22) 06.02.2002

(84) DE FR GB

(43) 04.02.2004

(86) US 2002/004233 06.02.2002

(87) WO 2002/063244 2002/33 15.08.2002

(30) 06.02.2001 US 778344

(54) • *ABSOLUTER WINKELGEBER FÜR VIELFACHUMDREHUNGSWELLE*

• *ABSOLUTE ANGLE SENSOR FOR MULTITURN SHAFT*

• *CAPTEUR D'ANGLE ABSOLU POUR TIGE MULTITOUR*

(73) Continental Automotive Systems US, Inc., One Continental Drive, Auburn Hills, MI 48326, US

(72) SPELLMAN, Charles Albert, Yorktown, VA 23693, US

(74) Fischer, Michael, et al. Continental Automotive GmbH Patentabteilung Postfach 22 16 39, 80506 München, DE

G01D 5/14 → (51) **H02P 6/14**

(51) **G01D 5/165** (11) **1 718 934 B1**
G01D 5/251

(25) De (26) De

(21) 04804994.4 (22) 22.12.2004

(84) DE ES FR GB IT

(43) 08.11.2006

(86) EP 2004/053661 22.12.2004

(87) WO 2005/071360 2005/31 04.08.2005

(30) 27.01.2004 DE 102004004102

(54) • *MAGNETISCH PASSIVER POSITIONSSENSOR*

• *PASSIVE MAGNETIC POSITION SENSOR*

• *CAPTEUR DE POSITION MAGNETIQUE PASSIF*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE

(72) PAUER, Bernd, 65817 Eppstein, DE

G01D 5/251 → (51) **G01D 5/165**

G01D 11/24 → (51) **A47J 27/62**

G01D 11/26 → (51) **A47J 27/62**

(51) **G01F 1/66** (11) **2 236 995 B1**

(25) En (26) En

(21) 09179932.0 (22) 18.12.2009

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

(43) 06.10.2010

(30) 02.04.2009 EP 09157174

- (54) • *Flussmesser mit einem an einer Messleiterplatte direkt ausgerichteten und befestigten Ultraschallwandler*
• *Flow meter with transducer positioned and aligned by circuit board*
• *Débitmètre doté d'un transducteur à ultrason directement aligné par et fixé sur une carte de circuit de mesure*
- (73) KAMSTRUP A/S, Industrivej 28 Stilling, 8660 Skanderborg, DK
- (72) Nielsen, Søren Tønnes, DK-8355, Solbjerg, DK
Laursen, Peter Schmidt, DK-8660, Skanderborg, DK
Skallebaek, Anders, DK-8660, Skanderborg, DK
- (74) Plougmann & Vingtoft A/S, Sundkrogsgade 9, 2100 Copenhagen Ø, DK
-
- G01F 1/66** → (51) **G01S 15/58**
-
- (51) **G01F 1/84** (11) **1 281 938 B1**
G01F 1/86
- (25) De (26) De
(21) 02020874.0 (22) 26.11.1999
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (43) 05.02.2003
(30) 11.12.1998 EP 98123680
19.02.1999 US 120797 P
- (54) • *CORIOLIS MASSEDURCHFLUSS-/DICH-TEMESSER*
• *CORIOLIS-TYPE MASS FLOWMETER/DENSIMETER*
• *DEBITMETRE MASSIQUE DE CORIOLIS DENSIMETRE/DEBITMETRE-MASSE A FORCE DE CORIOLIS*
- (73) Endress + Hauser Flowtec AG, Kägenstrasse 7, 4153 Reinach BL 1, CH
- (72) Eckert, Gerhard, 79618 Rheinfelden, DE
Häberli, Roman, Dr., 4566 Halten (SO), CH
Matt, Christian, 4147 Aesch, BL, CH
Wenger, Alfred, Dr., 8413 Neftenbach, CH
- (74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(62) 99961009.0 / 1 055 102
-
- G01F 1/84** → (51) **G01F 15/02**
-
- G01F 1/86** → (51) **G01F 1/84**
-
- (51) **G01F 15/02** (11) **1 334 334 B1**
G01F 1/84
- (25) En (26) En
(21) 01990076.0 (22) 26.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 13.08.2003
(86) US 2001/047609 26.10.2001
(87) WO 2002/037063 2002/19 10.05.2002
(30) 03.11.2000 US 705995
- (54) • *APPARAT UND VERFAHREN ZUR KOMPENSATION DES MASSENDURCHFLUSSES VON EINEM MATERIAL, FALLS DIE MATERIALSDICHTE EINEN NICHT AKZEPTABLEN FEHLER IM DURCHFLUSS VERURSACHT*
• *APPARATUS AND METHOD FOR COMPENSATING MASS FLOW RATE OF A MATERIAL WHEN THE DENSITY OF THE MATERIAL CAUSES AN UNACCEPTABLE ERROR IN FLOW RATE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE PERMETTANT DE COMPENSER LE DEBIT MASSIQUE D'UNE MATIERE LORSQUE LA DENSITE DE CETTE MATIERE PROVOQUE UN DEF AUT INADMISSIBLE DE DEBIT*
- (73) Micro Motion, Inc., 7070 Winchester Circle, Boulder, CO 80301, US
- (72) HAYS, Paul, J., Lafayette, CO 80026, US
- PATTEN, Andrew, T., Boulder, CO 80302, US
- (74) Holmes, Matthew William, et al, Ollila Law Limited First Floor Unit 5 The Courtyard, Wixford Park Bidford on Avon Warwickshire B50 4JS, GB
-
- (51) **G01F 23/24** (11) **1 217 341 B1**
- (25) En (26) En
(21) 01129290.1 (22) 13.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 26.06.2002
(30) 21.12.2000 IT PD000287
- (54) • *Sondenanordnung zur Wasserspiegelüberwachung in Wasserkochern mit elektrischem Widerstand*
• *Probe assembly for monitoring the water level in electric resistor boilers*
• *Ensemble sonde pour surveiller le niveau de l'eau dans des bouilloires à résistance électrique*
- (73) T.P.A. IMPEX S.p.A., Piazzetta Albere, 3/4, I-36060 Romano d'Ezzelino, Vicenza, IT
- (72) Amoretti, Luigi, 36065 Mussolente (Prov. of Vicenza), IT
- (74) Bergamini, Silvio, et al, Via Zucchi 31 A Sc.C/12, 41100 Modena, IT
-
- (51) **G01F 23/296** (11) **1 596 169 B1**
G01N 35/10
- (25) En (26) En
(21) 04076435.9 (22) 14.05.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 16.11.2005
(54) • *Füllstandssensor zum Feststellen des Kontakts einer Pipettierneedle mit einer Flüssigkeit in einem Behälter*
• *Level sensor apparatus for detecting contact of a pipetting needle with a liquid in a vessel*
• *Détecteur de niveau pour détecter le contact d'une aiguille de pipette avec un liquide dans un réservoir*
- (73) F. Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
(72) Brunner, Markus, 4226 Breitenbach, CH
Eisenhans, Olivier, 5643 Sins, CH
Siljegovic, Vulk, 6440 Brunnen, CH
Dual, Jürg, 8126 Zumikon, CH
May, Frank, 8055 Zürich, CH
- (74) Herren, Barbara, et al, Roche Diagnostics AG Patent Department Forrenstrasse, 6343 Rotkreuz, CH
-
- G01J 3/00** → (51) **G21K 1/06**
-
- G01J 3/02** → (51) **G01J 3/50**
-
- G01J 3/10** → (51) **G01J 3/50**
-
- (51) **G01J 3/50** (11) **2 270 451 B1**
G01J 3/10
G01J 3/02
- (25) De (26) De
(21) 09163637.3 (22) 24.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 05.01.2011
(54) • *Farbmessgerät*
• *Colour measuring device*
• *Appareil de mesure de couleur*
- (73) X-Rite Europe GmbH, Althardstrasse 70, 8105 Regensdorf, CH
- (72) Frick, Beat, 8107 Buchs, CH
Wegmüller, Mark, 8046 Zürich, CH
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- (51) **G01J 3/50** (11) **2 284 512 B1**
G01J 3/51
G01J 3/02
- (25) En (26) En
(21) 10170930.1 (22) 27.07.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 16.02.2011
(30) 29.07.2009 US 511603
- (54) • *Verbesserte optische Anordnungen für die kosteneffektive Spektralbildgebung mit hoher spektraler Auflösung*
• *Improved optical assemblies for low cost spectral imaging with high spectral resolution*
• *Ensembles optiques améliorés pour imagerie spectrale à bas coût dotés d'une résolution spectrale élevée*
- (73) X-Rite, Incorporated, 4300 44th Street SE, Grand Rapids, MI 49512, US
- (72) Peterson, Steven Henry, Martin MI 49070, US
VanAken, Harold, Wallkill NY 12589, US
- (74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE
-
- G01J 3/51** → (51) **G01J 3/50**
-
- G01K 5/70** → (51) **A47J 27/62**
-
- G01L 7/08** → (51) **G01C 5/06**
-
- (51) **G01L 9/00** (11) **2 274 586 B1**
G01L 13/02
- (25) De (26) De
(21) 09741831.3 (22) 28.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.01.2011
(86) EP 2009/003066 28.04.2009
(87) WO 2009/135612 2009/46 12.11.2009
(30) 06.05.2008 DE 102008022229
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM MESSEN EINER DRUCKDIFFERENZ*
• *DEVICE FOR MEASURING A PRESSURE DIFFERENTIAL*
• *DISPOSITIF DE MESURE D'UNE DIFFÉRENCE DE PRESSION*
- (73) Hydac Electronic GmbH, Hauptstrasse 27, 66128 Saarbrücken, DE
- (72) HEROLD, Frank, 66129 Saarbrücken, DE
MANNEBACH, Horst, 56294 Münstermaifeld, DE
STEFFENSKY, Jörg, 66763 Dillingen, DE
- (74) Crazzolaro, Helmut, Patentanwälte Bartels & Partner, Lange Strasse 51, 70174 Stuttgart, DE
-
- G01L 13/02** → (51) **G01L 9/00**
-
- (51) **G01L 23/22** (11) **1 967 834 B1**
G01M 15/10
- (25) De (26) De
(21) 08102311.1 (22) 05.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.09.2008
(30) 08.03.2007 AT 3672007
- (54) • *Zündkerze mit einem Druckmesseinrichtung*
• *Ignition plug with a pressure sensing device*

- *Bougie d'allumage avec un capteur de mesure de pression*
- (73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT
- (72) Winkelhofer, Ernst, 8565 St. Johann ob Hohenburg 1, AT
- (74) Babeluk, Michael, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01L 27/00 → (51) **A61B 5/03**

- (51) **G01M 3/00** (11) **2 282 187 B1**
G01N 21/954
- (25) En (26) En
(21) 09014223.3 (22) 13.11.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 09.02.2011
(30) 06.08.2009 KR 20090072254
- (54) • *Prüfgerät mit abnehmbarer Sonde*
• *Inspecting device including detachable probe*
• *Dispositif d'inspection incluant une sonde détachable*
- (73) Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd., KPS Migeum-ro 1 Bundang-gu, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-726, KR
- (72) Park, Min Su, Yongin-si Gyeonggi-do 448-160, KR
- Woo, Jang Myong, Yongin-si Gyeonggi-do 446-589, KR
- Kim, Kyung Sub, Suwon-si Gyeonggi-do 443-792, KR
- Choi, Sang Hoon, Suji-gu Yongin-si Gyeonggi-do 448-170, KR
- (74) Fiesser, Gerold Michael, et al, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE

- (51) **G01M 11/08** (11) **1 989 525 B1**
- (25) En (26) En
(21) 07734431.5 (22) 20.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.11.2008
(86) IB 2007/001113 20.02.2007
(87) WO 2007/096775 2007/35 30.08.2007
(30) 21.02.2006 NO 20060826
- (54) • *FEHLERDETEKTIONSSYSTEM*
• *FAULT DETECTION SYSTEM*
• *SYSTEME DE DETECTION DE DEFAULTS*
- (73) Nexans, 8, rue du Général Foy, 75008 Paris, FR
- (72) BREMNES, Jarle, Jansen, N-1605 Fredrikstad, NO
- (74) Feray, Valérie, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bour-la-Reine, FR

G01M 11/08 → (51) **G01N 3/08**

G01M 15/10 → (51) **G01L 23/22**

- (51) **G01M 17/007** (11) **2 048 486 B1**
- (25) De (26) De
(21) 08017726.4 (22) 09.10.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.04.2009
(30) 09.10.2007 DE 102007048315
- (54) • *Rollenprüfstand für Kraftfahrzeuge*
• *Roller test bench for vehicles*
• *Banc d'essai à rouleaux pour véhicules automobiles*
- (73) MAHA-AIP GmbH & Co. KG, Hoyen 20, 87490 Haldenwang, DE
- (72) Heinz, Manfred, 88299 Leutkirch, DE

- Becherer, Thomas, 87463 Dietmannsried, DE
- Knestel, Anton, 87496 Hopferbach, DE
- (74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

- (51) **G01N 1/22** (11) **2 216 637 B1**
G08B 17/107
- (25) De (26) De
(21) 09405026.7 (22) 10.02.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 11.08.2010
- (54) • *Messrohr für eine Vorrichtung zur Abtastung eines Strömungsmittels*
• *Measuring tube for a device for sampling a flowing medium*
• *Tube de mesure pour un dispositif de balayage d'un fluide en écoulement*
- (73) Sensomatik AG, Unterscheid 2, 6375 Beckenried, CH
- (72) Schmidiger, Peter, 4654 Lostorf, CH
- (74) Rentsch Partner AG, Assoc. No. 254 Fraumünsterstrasse 9 Postfach 9 P.O. Box 2441, 8022 Zürich, CH

- (51) **G01N 1/28** (11) **1 676 116 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04791269.6 (22) 21.10.2004
- (84) DE ES FR GB IT
- (43) 05.07.2006
(86) EP 2004/052600 21.10.2004
(87) WO 2005/040762 2005/18 06.05.2005
(30) 21.10.2003 DE 10349411
21.10.2004 DE 102004051508
- (54) • *VERFAHREN ZUR AUTOMATISCHEN ERZEUGUNG VON LASER-SCHNITTLINIEN IN DER LASER-MIKRODISSEKTION*
• *METHOD FOR AUTOMATIC PRODUCTION OF LASER CUTTING LINES IN LASER MICRO-DISSECTION*
• *PROCEDE DE GENERATION AUTOMATIQUE DE LIGNES DE DECOUPE LASER LORS D'UNE MICRODISSECTION LASER*
- (73) Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (72) SIECKMANN, Frank, 44879 Bochum, DE
- JOHANNSEN, Gerhard, 35435 Wettenberg, DE
- (74) Reichert, Werner Franz, Leica Microsystems GmbH Corporate Patents and Trademarks Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE

G01N 1/32 → (51) **H01J 37/305**

- (51) **G01N 3/08** (11) **1 242 802 B1**
G01M 11/08 **C03B 37/03**
C03B 37/027 **B65H 67/048**
B65H 54/88 **C03B 37/12**
- (25) En (26) En
(21) 00978385.3 (22) 03.11.2000
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 25.09.2002
(86) US 2000/030497 03.11.2000
(87) WO 2001/051911 2001/29 19.07.2001
(30) 28.12.1999 US 173401 P
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ZUGPRÜFUNG UND EINFÄDELUNG OPTISCHER FASERN WÄHREND DES FASERZIEHPROZESSES*
• *METHOD AND APPARATUS FOR TENSILE TESTING AND RETHRADING OPTICAL FIBER DURING FIBER DRAW*
• *PROCEDE ET APPAREIL DESTINES A L'ESSAI DE TRACTION ET A LA REIN-SERTION DE FIBRE OPTIQUE PENDANT LE FIBRAGE DE FIBRE*

- (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
- (72) BUMGARNER, Kirk, P., Wilmington, NC 28411, US
- ROBERTS, Kenneth, W., Wilmington, NC 28409, US
- TUCKER, David, A., Wilmington, NC 28405, US
- (74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Friedrichstrasse 31, 80801 München, DE

- (51) **G01N 17/00** (11) **1 517 132 B1**
- (25) De (26) De
(21) 04019632.1 (22) 18.08.2004
- (84) DE FR GB IT TR
- (43) 23.03.2005
(30) 18.09.2003 DE 10343280
- (54) • *Kontaktlose Messung der Oberflächen-temperatur von künstlich bewitterten Proben*
• *Contactless measurement of the surface temperature of a probe exposed to artificial weathering*
• *Mesure sans contact de la température de la surface d'un échantillon exposé aux intempéries artificielles*
- (73) Atlas Material Technology GmbH, Vogelbergstrasse 22, 63589 Linsengericht-Altenhasslau, DE
- (72) Schönlein, Artur, 65428 Rüsselsheim, DE
- (74) Graf Lambsdorff, Matthias, Patentanwälte Lambsdorff & Lange Dingolfinger Strasse 6, 81673 München, DE

G01N 21/62 → (51) **G01N 21/64**

- (51) **G01N 21/64** (11) **2 067 020 B1**
G01N 21/62 **G02B 21/00**
- (25) De (26) De
(21) 07802252.2 (22) 10.09.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.06.2009
(86) EP 2007/007882 10.09.2007
(87) WO 2008/040435 2008/15 10.04.2008
(30) 29.09.2006 DE 102006046369
- (54) • *AUFLÖSUNGSGESTEIGERTE LUMINESZENZMIKROSKOPIE*
• *LUMINESCENCE MICROSCOPY WITH ENHANCED RESOLUTION*
• *MICROSCOPIE À LUMINESCENCE À RÉOLUTION AMÉLIORÉE*
- (73) Carl Zeiss MicroImaging GmbH, Carl-Zeiss-Promenade 10, 07745 Jena, DE
- (72) LIPPERT, Helmut, 07743 Jena, DE
- (74) Breit, Ulrich, Geyer, Fehners & Partner Patentanwälte Perhamerstrasse 31, 80687 München, DE

G01N 21/78 → (51) **C12Q 1/42**

G01N 21/954 → (51) **G01M 3/00**

G01N 27/00 → (51) **G01N 27/26**

- (51) **G01N 27/26** (11) **1 885 871 B1**
C12Q 1/00 **G01N 27/00**
- (25) En (26) En
(21) 06722948.4 (22) 16.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.02.2008
(86) DK 2006/000265 16.05.2006
(87) WO 2006/122554 2006/47 23.11.2006
(30) 17.05.2005 DK 200500718
18.07.2005 DK 200501067
29.12.2005 US 754279 P

- (54) • ENZYMESENSOR MIT VON EINEM HYDROPHILEN POLYMER BEDECKTER DECKMEMBRANSCHICHT
 - ENZYME SENSOR WITH A COVER MEMBRANE LAYER COVERED BY A HYDROPHILIC POLYMER
 - DETECTEUR D'ENZYMES POURVU D'UNE COUCHE MEMBRANAIRE DE COUVERTURE RECOUVERTE PAR UN POLYMERE HYDROPHILE
- (73) Radiometer Medical ApS, Aakandevej 21, 2700 Broenshoej, DK
- (72) KJÆr, Thomas, DK-2750 Ballerup, DK
CLAUSEN, Lydia, Dahl, DK-3540 Lynge, DK

- (51) **G01N 27/414** (11) **2 037 802 B1**
A61B 5/04
- (25) En (26) En
(21) 07733493.6 (22) 05.07.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 25.03.2009
(86) GB 2007/002552 05.07.2007
(87) WO 2008/007065 2008/03 17.01.2008
(30) 10.07.2006 GB 0613698
- (54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR MESSUNG DER AKTIVITÄT IM PERIPHEREN NERVENSYSTEM
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING ACTIVITY IN THE PERIPHERAL NERVOUS SYSTEM
- PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE MESURE DE L'ACTIVITÉ DANS LE SYSTÈME NERVEUX PÉRIPHÉRIQUE
- (73) Zanchinn Limited, C/o Mr N. Smethers 41 Albion Road, Pitstone Leighton Buzzard Bedfordshire LU7 9AY, GB
- (72) TRIANTIS, Iasonas, SW15 6RX, GB
TOUMAZOU, Christofer, Oxford OX2 9PR, GB
- (74) Lind, Robert, et al, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB
- (60) 11172505.7 / 2 374 408

- (51) **G01N 29/24** (11) **1 454 132 B1**
G01N 29/34 **G01N 29/38**
G01N 29/40
- (25) Fr (26) Fr
(21) 02796910.4 (22) 11.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
- RO
- (43) 08.09.2004
(86) FR 2002/004296 11.12.2002
(87) WO 2003/050527 2003/25 19.06.2003
(30) 13.12.2001 FR 0116138
- (54) • ULTRASCHALLVORRICHTUNG ZUR ZERSTÖRUNGSFREIEN PRÜFUNG VON METALLURGISCHEN PRODUKTEN
- NON-DESTRUCTIVE TESTING OF METALLURGICAL PRODUCTS BY ULTRASOUND
- CONTROLE NON DESTRUCTIF A CAPTEURS ULTRASONORES DE PRODUITS DE METALLURGIE
- (73) VALLOUREC & MANNESMANN TUBES, 130 Rue de Silly, 92100 Boulogne-Billancourt, FR
- (72) BISIAUX, Bernard, F-59300 Valenciennes, FR
VAHE, Michel, F-59138 Pont-sur-Sambre, FR
CRETENOT, Guillaume, Quebec, Saint Romuald G6W8A9, CA
- (74) Plaçais, Jean Yves, et al, Cabinet Netter 36, avenue Hoche, 75008 Paris, FR

G01N 29/34 → (51) **G01N 29/24**

G01N 29/38 → (51) **G01N 29/24**

G01N 29/40 → (51) **G01N 29/24**

G01N 33/00 → (51) **G01N 33/50**

G01N 33/14 → (51) **A23L 2/02**

G01N 33/48 → (51) **C07D 313/00**

- (51) **G01N 33/50** (11) **1 512 003 B1**
C12M 1/36 **C12M 3/00**
G01N 33/00
- (25) En (26) En
(21) 03736799.2 (22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.03.2005
(86) US 2003/017373 02.06.2003
(87) WO 2003/102124 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 384136 P
- (54) • VERFAHREN UND MESSGERÄT ZUR MESSUNG DER STICKOXIDKONZENTRATION UND DER SAUERSTOFFVERBRAUCH IN KULTUREN VON ADHÄRENTER ZELLEN
- METHOD AND APPARATUS FOR MEASURING NITRIC OXIDE PRODUCTION AND OXYGEN CONSUMPTION IN CULTURES OF ADHERENT CELLS
- PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT DE MESURER UNE PRODUCTION D'OXYDE NITRIQUE ET UNE CONSOMMATION D'OXYGENE DANS DES CULTURES DE CELLULES ADHERENTES
- (73) The Trustees of The University of Pennsylvania, 3700 Market Street, Suite 300, Philadelphia, Pennsylvania 19104, US
- (72) BAUMGARDNER, James, E., Folsom, PA 19033, US
OTTO, Cynthia, M., Folsom, PA 19033, US
- (74) Portal, Gérard, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

G01N 33/50 → (51) **C07D 313/00**

G01N 33/50 → (51) **C12Q 1/42**

- (51) **G01N 33/52** (11) **1 258 728 B1**
- (25) En (26) En
(21) 02016351.5 (22) 30.10.1997
(84) AT BE CH DK ES FI FR IE IT LI LU NL PT SE
- (43) 20.11.2002
(30) 30.10.1996 US 29201
- (54) • Synchronisiertes Testsystem für Analyten
- Synchronized analyte testing system
- Système synchronisé de test d'analytes
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (72) Douglas, Joel S., Groton, CT 06340, US
Drexler, Karen R., Los Altos Hills, CA 94022, US
- Roe, Jeffrey N., San Ramon, CA 94583, US
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (60) 10176792.9 / 2 290 362
(62) 97946395.7 / 0 937 249

(51) **G01N 33/52** (11) **2 059 805 B1**
C12Q 1/04

- (25) En (26) En
(21) 07826023.9 (22) 14.08.2007
(84) DE GB
- (43) 20.05.2009
(86) IB 2007/053231 14.08.2007
(87) WO 2008/026119 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 US 513702
- (54) • MIKROBENEMPFINDLICHE INDIKATOREN UND VERWENDUNG DAVON

- MICROBE-SENSITIVE INDICATORS AND USE OF THE SAME
 - INDICATEURS A SENSIBILITE MICROBIENNE ET UTILISATION ASSOCIEE
- (73) KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC., 401 North Lake Street, Neenah, WI 54956, US
- (72) MARTIN, Stephanie, Michelle, Woodstock, Georgia 30188, US
MACDONALD, John, Gavin, Decatur, Georgia 30033, US
SNOWDEN, Hue, Scott, Canton, Georgia 30115, US
BRANHAM, Kelly, Dean, Woodstock, Georgia 30188, US
- (74) Zimmermann & Partner, Postfach 330 920, 80069 München, DE

G01N 33/53 → (51) **C07H 21/02**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/53 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/531 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/533 → (51) **C12N 9/02**

G01N 33/542 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/543 → (51) **G01N 33/569**

G01N 33/553 → (51) **G01N 33/573**

- (51) **G01N 33/569** (11) **1 340 087 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/531**
G01N 33/543
- (25) De (26) De
(21) 01998832.8 (22) 27.11.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- AL MK SI
- (43) 03.09.2003
(86) EP 2001/013780 27.11.2001
(87) WO 2002/044731 2002/23 06.06.2002
(30) 30.11.2000 DE 10059720
- (54) • VERWENDUNG INTRAMOLEKULAR KOVALENT VERNETZTER PROTEINE ALS BINDEPARTNER IN IMMUNOASSAYS
- USE OF INTRAMOLECULARLY, COVALENTLY CROSS-LINKED PROTEINS AS BINDING PARTNERS IN IMMUNOASSAYS
- PROTEINES A RETICULATION COVALENTE INTRAMOLECULAIRES UTILISEES COMME PARTIES LIANTES DANS DES IMMUNO-ESSAIS
- (73) Roche Diagnostics GmbH, Sandhofer Strasse 116, 68305 Mannheim, DE
- (84) DE
- (73) F.Hoffmann-La Roche AG, Grenzacherstrasse 124, 4070 Basel, CH
- (84) AT BE CH CY DK ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (72) UPMEIER, Barbara, 82393 Iffeldorf, DE
SCHLIEPER, Dittmar, 82393 Iffeldorf, DE
DONIE, Frederic, 82377 Penzberg, DE

(51) **G01N 33/573** (11) **1 913 390 B1**
G01N 33/553

- (25) En (26) En
(21) 06789740.5 (22) 11.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.04.2008
(86) US 2006/031615 11.08.2006
(87) WO 2007/022074 2007/08 22.02.2007
(30) 11.08.2005 US 707492 P
- (54) • Testverfahren unter Verwendung von partikelförmigen Hohlkörpern und diese enthaltende Kits

- Assay methods using hollow particles and kits containing them
 - Procédés de dosage utilisant des particules creuses et trousse les contenant
- (73) PerkinElmer LAS, Inc., 45 William Street, Wellesley, MA 02481, US
 (72) PATTON, Wayne, F., Newton, MA 02458, US
 (74) Williams, Gareth Owen, et al, Marks & Clerk LLP 62-68 Hills Road, Cambridge CB2 1LA, GB

G01N 33/574 → (51) **G01N 33/68**

G01N 33/577 → (51) **C07K 16/28**

G01N 33/577 → (51) **C12N 15/11**

G01N 33/577 → (51) **G01N 33/68**

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 405 079 B1**
G01N 33/542 **G01N 33/574**
C07K 16/18
- (25) De (26) De
 (21) 01994703.5 (22) 22.11.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 07.04.2004
 (86) EP 2001/013592 22.11.2001
 (87) WO 2002/042777 2002/22 30.05.2002
 (30) 25.11.2000 DE 10058596
 (54) • MODULIERUNG DER WECHSELWIRKUNG ZWISCHEN EVH1-DOMÄNEN
 • MODULATION OF THE INTERACTION BETWEEN EVH1 DOMAINS
 • MODULATION DE L'INTERACTION ENTRE DES DOMAINES EVH1
- (73) Sanofi-Aventis Deutschland GmbH, Brüningstraße 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
 Vasopharm Biotech GmbH, Sedanstrasse 27, 97082 Würzburg, DE
 (72) JORDAN, Birgit, 65795 Hattersheim, DE
 DRÜCKES, Peter, 79100 Freiburg, DE
 JARCHAU, Thomas, 97078 Würzburg, DE
 WALTER, Ulrich, 97209 Veitshöchheim, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **1 947 460 B1**
G01N 33/53 **G01N 33/577**
C07K 16/18 **C12N 15/09**
- (25) Ja (26) En
 (21) 06832519.0 (22) 10.11.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
 (43) 23.07.2008
 (86) JP 2006/322505 10.11.2006
 (87) WO 2007/055340 2007/20 18.05.2007
 (30) 11.11.2005 JP 2005326987
 12.04.2006 JP 2006109443
 (54) • VERFAHREN ZUR PTX3-MESSUNG MIT HOHER EMPFINDLICHKEIT
 • METHOD OF MEASURING PTX3 WITH HIGH SENSITIVITY
 • MÉTHODE POUR MESURER PTX3 AVEC UNE HAUTE PRÉCISION
- (73) The University of Tokyo, 3-1, Hongo 7-chome, Bunkyo-ku, Tokyo 113-8654, JP
 Perseus Proteomics Inc., Park Bldg, 7-6 Komaba 4-chome Meguro-ku, Tokyo 153-0041, JP
 (72) KODAMA, Tatsuhiko, Tokyo 154-0002, JP
 HAMAKUBO, Takao, Komae-shi, Tokyo 201-0003, JP
 MAEMURA, Koji, The University of Tokyo, Tokyo 113-8654, JP
 SUGIYAMA, Akira, Tokyo 113-8654, JP
 IWANARI, Hiroko, Tokyo 113-8654, JP
 KOHNO, Isao, Tokyo 153-0041, JP
 ITO, Yukio, Kuki-shi, Saitama 3460021, JP

- (74) Hartz, Nikolai, Wächtershäuser & Hartz Patentanwaltspartnerschaft Ottostrasse 4, 80333 München, DE

- (51) **G01N 33/68** (11) **2 243 031 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 09703185.0 (22) 20.01.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 27.10.2010
 (86) US 2009/031433 20.01.2009
 (87) WO 2009/094331 2009/31 30.07.2009
 (30) 21.01.2008 US 22385 P
 (54) • VERFAHREN ZUR VORHERSAGE VON ANTIKÖRPERLÖSLICHKEIT
 • METHODS OF PREDICTING ANTIBODY SOLUBILITY
 • PROCÉDÉS DE PRÉDICTION DE SOLUBILITÉ D'ANTICORPS
- (73) Janssen Biotech, Inc., 800/850 Ridgeview Drive, Horsham, PA 19044, US
 (72) O'NEIL, Karen, Radnor, PA 19087, US
 JACOBS, Steven, Radnor, PA 19087, US
 WU, Sheng-Jiun, Radnor, PA 19087, US
 BETHA, Deirdra, Radnor, PA 19087, US
 FENG, Yiqing, Radnor, PA 19087, US
 (74) Goodfellow, Hugh Robin, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01N 33/68 → (51) **G01N 33/82**

- (51) **G01N 33/82** (11) **1 866 633 B1**
G01N 33/68
- (25) En (26) En
 (21) 06749272.8 (22) 05.04.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.12.2007
 (86) US 2006/012539 05.04.2006
 (87) WO 2006/107992 2006/41 12.10.2006
 (30) 06.04.2005 US 101166
 21.03.2006 US 386215

- (54) • VERFAHREN ZUM NACHWEIS VON VITAMIN-D-METABOLITEN DURCH MASSEN-SPEKTROMETRIE
 • METHODS FOR DETECTING VITAMIN D METABOLITES BY MASS SPECTROMETRY
 • PROCÉDES POUR DETECTER DES METABOLITES DE LA VITAMINE D PAR SPECTROMÉTRIE DE MASSE
- (73) Quest Diagnostics Investments Incorporated, 300 Delaware Avenue, Wilmington, DE 19899, US
 (72) CLARKE, Nigel, Oceanside, CA 92057, US
 HOLMQUIST, Brett, Mission Viejo, CA 92692, US
 LEE, Kwang-ja, Irvine, CA 92602, US
 REITZ, Richard, E., San Clemente, CA 92673, US
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Kennedydam 55/Robßstr., 40476 Düsseldorf, DE
 (60) 11184151.6 / 2 405 273

- (51) **G01N 33/86** (11) **2 031 402 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 08162829.9 (22) 22.08.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.03.2009
 (30) 31.08.2007 JP 2007226463
 (54) • Verfahren zum Messen der Koagulationszeit einer Blutprobe
 • Method for measuring coagulation time of blood sample

- Procédé pour la mesure du temps de coagulation d'un échantillon de sang
- (73) SYSMEX CORPORATION, 5-1, Wakinohama-Kaigandori 1-chome, Chuo-ku, Kobe-shi, Hyogo 651-0073, JP
 (72) Hoshiko, Susumu, 1chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
 Kobayashi, Katsushi, 1 chome Chuo-ku Kobe-shi Hyogo 651-0073, JP
 (74) De Clercq, Ann G. Y., et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE

G01N 35/00 → (51) **G01N 35/10**

G01N 35/04 → (51) **B01L 3/00**

- (51) **G01N 35/10** (11) **1 407 277 B1**
G01N 35/00
- (25) En (26) En
 (21) 02723459.0 (22) 15.03.2002
 (84) DE FR GB
 (43) 14.04.2004
 (86) US 2002/007995 15.03.2002
 (87) WO 2003/008980 2003/05 30.01.2003
 (30) 18.07.2001 US 908169
 (54) • VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR TEILPROBENAUFBEWAHRUNG
 • METHOD AND SYSTEM FOR SAMPLE ALIQUOT STORAGE
 • PROCEDE ET SYSTEME DE STOCKAGE D'ALIQUTE D'ÉCHANTILLON
- (73) Beckman Coulter, Inc., 250 S. Kraemer Boulevard, Brea, CA 92821, US
 (72) QURESHI, Humayun, Eden Prairie, MN 55347, US
 SPIESS, Bernard, Minnetonka, MN 55345, US
 WEISS, Robert, A., Victoria, MN 55386, US
 WERNESSE, Peter, G., Carver, MN 55315, US
 WILSON, Brian, D., Chaska, MN 55318, US
 LASKA, Ronald, C., Minnetonka, MN 55343, US
 (74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

G01N 35/10 → (51) **G01F 23/296**

- (51) **G01P 3/36** (11) **2 335 080 B1**
G01S 17/58 **G01S 17/93**
B60T 7/22
- (25) En (26) En
 (21) 09787112.3 (22) 07.09.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 22.06.2011
 (86) IB 2009/053887 07.09.2009
 (87) WO 2010/029484 2010/11 18.03.2010
 (30) 09.09.2008 EP 08163980
 (54) • VORRICHTUNG ZUR GESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG
 • VELOCITY DETERMINATION APPARATUS
 • DISPOSITIF DE DÉTERMINATION DE VITESSE
- (73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
 (84) DE
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (72) MOENCH, Holger, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 CARPAIJ, Mark, NL-5656 AE Eindhoven, NL
 VAN DER LEE, Alexander, NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

G01P 5/24 → (51) **G01S 15/58**

G01P 13/00 → (51) **B64D 43/02**

(51) **G01R 1/04** (11) **1 742 072 B1**

(25) En (26) En
(21) 06014291.6 (22) 10.07.2006
(84) DE FR GB IE IT
(43) 10.01.2007
(30) 08.07.2005 US 697721 P
08.07.2005 US 697693 P
24.02.2006 US 776654 P
07.07.2006 US 482644 P

(54) • *IC-Testsocket*
• *IC test socket*
• *Socle d'essai pour circuit intégré*

(73) JohnsTech International Corporation, 1210 New Brighton Boulevard N.E., Minneapolis, Minnesota 55413, US

(72) Lopez, Jose E., Sunnyvale California 94044, US

Shell, Dennis B., Webster Minnesota 55088, US
Gilk, Matthew L., Lakeville Minnesota 55044, US

(74) Kirschner, Klaus Dieter, Puschmann Borchert Bardehle Patentanwälte Partnerschaft Postfach 10 12 31, 80086 München, DE

G01R 11/02 → (51) **G01R 11/04**

(51) **G01R 11/04** (11) **1 356 306 B1**
G01R 11/02

(25) En (26) En
(21) 01992122.0 (22) 30.10.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) US 2001/048502 30.10.2001
(87) WO 2002/054090 2002/28 11.07.2002
(30) 28.12.2000 US 751316

(54) • *INNERE LEITERPLATTENBAUGRUPPE FÜR EINEN ELEKTRISCHEN STROMZÄHLER*
• *INNER COMPONENT BOARD ASSEMBLY FOR AN ELECTRIC UTILITY METER*
• *ENSEMBLE DE CARTES DE COMPOSANTS INTERIEURS DESTINE A UN COMPTEUR ELECTRIQUE*

(73) Itron, Inc., 2111 N. Molter Road, Liberty Lake, WA 99019, US

(72) BALLARD, Henry, Easley, SC 29642, US

(74) Schlieff, Thomas P., et al, Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

(51) **G01R 15/08** (11) **2 135 097 B1**
G01R 31/02 **H02H 1/00**

(25) De (26) De
(21) 08707210.4 (22) 23.01.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.12.2009
(86) EP 2008/000497 23.01.2008
(87) WO 2008/113423 2008/39 25.09.2008
(30) 22.03.2007 DE 102007013712

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR AUSWERTUNG SCHNELLER STROMÄNDERUNGEN*
• *METHOD AND DEVICE FOR EVALUATING FAST CURRENT CHANGES*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE VARIATIONS RAPIDES DE COURANT*

(73) Ellenberger & Poensgen GmbH, Industrie-strasse 2-8, 90518 Altdorf, DE

(72) NAUMANN, Michael, 90537 Feucht, DE
MIKLIS, Markus, 90592 Pfeifferhütte, DE

(74) FDST Patentanwälte, Nordostpark 16, 90411 Nürnberg, DE

(60) 11003137.4 / 2 357 482

(51) **G01R 19/00** (11) **2 239 591 B1**
G01R 31/30 **G01R 19/165**
H03F 3/343

(25) En (26) En
(21) 09157667.8 (22) 08.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 13.10.2010

(54) • *Verwendung eines Strommonitors in einer Steuervorrichtung zur Steuerung einer Schaltstufe eines Hüllkurvenverfolgungs-Modulators*
• *Use of a current monitor in a control device for controlling a switching stage of an envelope tracking modulator*
• *Utilisation d'un relais à seuil de courant dans un dispositif de contrôle pour contrôler un étage de commutation d'un modulateur de suivi d'enveloppe*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Luz, Gerhard, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE
Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
Machinal, Robin, 70173, Stuttgart, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

(72) Luz, Gerhard, 74321, Bietigheim-Bissingen, DE

Wiegner, Dirk, 71409, Schwaikheim, DE
Machinal, Robin, 70173, Stuttgart, DE

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

G01R 19/165 → (51) **G01R 19/00**

G01R 27/02 → (51) **H02P 21/14**

G01R 27/08 → (51) **H02P 21/14**

G01R 31/02 → (51) **G01R 15/08**

(51) **G01R 31/12** (11) **2 324 364 B1**

(25) En (26) En
(21) 09786667.7 (22) 22.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 25.05.2011
(86) IB 2009/053176 22.07.2009
(87) WO 2010/023570 2010/09 04.03.2010
(30) 25.08.2008 ZA 200807366

(54) • *ÜBERWACHUNGSVORRICHTUNG FÜR TEILENTLADUNGEN*
• *PARTIAL DISCHARGE MONITOR*
• *MONITEUR DE DÉCHARGE PARTIELLE*

(73) Eskom Holdings Limited, Megawatt Park Maxwell Drive, Sunninghill Sandton 2196 Johannesburg, ZA

(72) HIGGINS, Simon, 2092 Johannesburg, ZA

(74) Manley, Nicholas Michael, W.P. Thompson & Co. Coopers Building Church Street, Liverpool L1 3AB, GB

G01R 31/28 → (51) **B60R 21/0136**

G01R 31/30 → (51) **G01R 19/00**

G01R 31/34 → (51) **H02P 21/14**

(51) **G01R 31/36** (11) **2 260 313 B1**

(25) De (26) De
(21) 09728712.2 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 15.12.2010
(86) EP 2009/053594 26.03.2009

(87) WO 2009/121794 2009/41 08.10.2009
(30) 01.04.2008 AT 5082008

(54) • *VERFAHREN UND EINE VORRICHTUNG ZUR ÜBERWACHUNG DES BETRIEBS-ZUSTANDES EINER BATTERIE*
• *METHOD AND DEVICE FOR MONITORING THE OPERATING STATE OF A BATTERY*
• *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE L'ÉTAT DE FONCTIONNEMENT D'UNE BATTERIE*

(73) AVL List GmbH, Hans-List-Platz 1, 8020 Graz, AT

(72) PRENNINGER, Peter, A-8010 Graz, AT
RAMSCHAK, Erich, A-8071 Hausmannstätten, AT

FISCHER, Robert, A-8010 Graz, AT

(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT

G01S 1/02 → (51) **G01S 5/06**

G01S 5/00 → (51) **G01S 5/06**

(51) **G01S 5/02** (11) **1 682 920 B1**
G01S 13/74

(25) En (26) En
(21) 04800762.9 (22) 04.11.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.07.2006
(86) US 2004/036868 04.11.2004

(87) WO 2005/047925 2005/21 26.05.2005
(30) 07.11.2003 US 518178 P
03.11.2004 US 980855

(54) • *LOKALISIERUNGSSYSTEM UND VERFAHREN ZUR ERZIELUNG VON ZEITSYNCHRONISierter LEISTUNGSFÄHIGKEIT UNTER VERWENDUNG UNSYNCHRONISierter EMPFÄNGER*
• *LOCATION SYSTEM AND METHOD THAT ACHIEVES TIME SYNCHRONIZED PERFORMANCE USING UNSYNCHRONIZED RECEIVERS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE LOCALISATION PERMETTANT D'ATTEINDRE DES PERFORMANCES DE RESEAU SYNCHRONISE DANS LE TEMPS AU MOYEN D'HORLOGES DE RECEPTIONS NON SYNCHRONISEES*

(73) Wherenet Corp., 2858 De La Cruz Boulevard, Santa Clara, CA 95050, US

(72) BOYD, Robert W., Eidson, Tennessee 37731, US

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(74) Ferreccio, Rinaldo, Botti & Ferrari S.r.l. Via Cappellini, 11, 20124 Milano, IT

(54) • *VERFAHREN, SYSTEM UND VORRICHTUNG ZUR POSITIONIERUNG EINES ENDGERÄTS IN EINEM NETZWERK*
• *Method, system and apparatus for detecting a position of a terminal in a network*
• *Procédé, système et dispositif pour détecter la position d'un terminal dans un réseau*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Ogino, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yano, Takahashi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

(51) **G01S 5/06** (11) **1 396 730 B1**
G01S 1/02 **G01S 5/14**
G01S 5/00 **H04W 64/00**

(25) En (26) En
(21) 03013374.8 (22) 17.06.2003

(84) DE FR GB
(43) 10.03.2004
(30) 06.09.2002 JP 2002260772

(54) • *Verfahren, System und Vorrichtung zur Positionserfassung eines Endgeräts in einem Netzwerk*
• *Method, system and apparatus for detecting a position of a terminal in a network*
• *Procédé, système et dispositif pour détecter la position d'un terminal dans un réseau*

(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8280, JP

(72) Ogino, Atsushi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Yano, Takahashi, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP

Tsunehara, Katsuhiko, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Yamasaki, Ryota, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Shida, Masaaki, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Suzuki, Hideya, c/o Hitachi, Ltd., Intellectual Property Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Doi, Nobukazu, Hitachi Kokusai Electric Inc., Tokyo 164-8511, JP
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE

G01S 5/14 → (51) **G01S 5/06**
G01S 5/14 → (51) **G01S 19/46**
G01S 5/16 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 7/00** (11) **2 251 705 B1**
G01S 13/86 **G01S 7/282**
(25) En (26) En
(21) 10250869.4 (22) 04.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.11.2010
(30) 04.05.2009 US 435379
(54) • *System und Verfahren zum Betrieb eines Radarsystems in einem kontinuierlichen Wellenmodus zur Datenkommunikation*
• *System and method for operating a radar system in a continuous wave mode for data communication*
• *Système et procédé d'utilisation d'un système radar en mode onde continue pour la communication de données*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Lam, Juan F., Manhattan Beach, California 90266-4142, US
Whittle, Scott D., Templeton, Massachusetts 01468, US
Hong, Min S., Montebello, California 90640, US
Kaminski, Charles F., Manhattan Beach, California 90266-7120, US
Shuman, Robert E., Torrance, California 90505-6512, US
Rounds, Harold B., Torrance, California 90505, US
Gee, Daniel D., Manhattan Beach, California 90266, US
(74) Jackson, Richard Eric, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

G01S 7/282 → (51) **G01S 7/00**
(51) **G01S 7/41** (11) **1 358 505 B1**
G01S 13/524
(25) Fr (26) Fr
(21) 02708403.7 (22) 18.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 05.11.2003
(86) FR 2002/000224 18.01.2002
(87) WO 2002/063335 2002/33 15.08.2002
(30) 07.02.2001 FR 0101695
(54) • *STÖRECHOUNTERDRÜCKUNG IN EINEM PASSIVEN RADAREMPFÄNGER FÜR OFDM SIGNALE*
• *CLUTTER REJECTION IN A PASSIVE RADAR RECEIVER OF OFDM SIGNALS*

• *REJECTION DE FOUILLIS DANS UN RECEPTEUR RADAR PASSIF DE SIGNAUX OFDM*
(73) ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales), 29, Avenue de la Division-Leclerc, 92320 Châtillon, FR
(72) POUILLIN, Dominique, F-92320 Chatillon, FR
(74) Gevers France, 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

(51) **G01S 7/481** (11) **2 375 264 B1**
G01S 7/486 **G01S 7/497**
G01S 17/02 **G01S 17/42**
(25) De (26) De
(21) 10159384.6 (22) 08.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • *Sicherheitsscanner mit Verschmutzungsüberwachung*
• *Security scanner with contamination monitoring*
• *Scanner de sécurité avec surveillance d'encrassement*
(73) Sick AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
(72) Mack, Stefan, 79104 Freiburg, DE
(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 7/481 → (51) **G01S 17/08**
G01S 7/486 → (51) **G01S 7/481**
G01S 7/491 → (51) **H01S 5/062**
G01S 7/497 → (51) **G01S 7/481**
G01S 7/497 → (51) **G01S 17/08**

(51) **G01S 7/52** (11) **1 966 628 B1**
G01S 15/93
(25) De (26) De
(21) 06830030.0 (22) 17.11.2006
(84) DE FR GB IT
(43) 10.09.2008
(86) EP 2006/068618 17.11.2006
(87) WO 2007/073990 2007/27 05.07.2007
(30) 22.12.2005 DE 102005061396
(54) • *ULTRASCHALLSENSOR*
• *ULTRASONIC SENSOR*
• *CAPTEUR A ULTRASONS*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) DANZ, Christian, 14532 Kleinmachnow, DE
FABER, Petko, 71229 Leonberg, DE

G01S 13/524 → (51) **G01S 7/41**
G01S 13/74 → (51) **G01S 5/02**
G01S 13/86 → (51) **G01S 7/00**

(51) **G01S 13/93** (11) **2 204 672 B1**
B60W 50/08 **G01S 17/93**
B60W 10/00 **B60W 30/08**
B60W 30/16 **B60W 30/06**
(25) De (26) De
(21) 09174970.5 (22) 04.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 07.07.2010
(30) 02.01.2009 DE 102009000008
(54) • *Fahrerassistenzsystem und Verfahren für dessen Steuerung*
• *Driver assistance system and method for controlling it*

• *Système d'assistance du conducteur et son procédé de commande*
(73) Robert Bosch GmbH, C/IPE Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) Fless, Reinhold, 77770 Durbach, DE
Steinkogler, Sascha, 79106 Freiburg, DE

G01S 15/04 → (51) **B60R 25/10**
(51) **G01S 15/58** (11) **1 808 676 B1**
G01F 1/66 **G01P 5/24**
(25) En (26) En
(21) 07008326.6 (22) 03.06.2003
(84) CH DE FR GB LI NL SE
(43) 18.07.2007
(30) 04.06.2002 JP 2002163648
04.06.2002 JP 2002163651
05.06.2002 JP 2002164859
05.06.2002 JP 2002164860
(54) • *Doppler-Ultraschalldurchflussmesser, Durchflussmessverfahren unter Verwendung des Doppler-Ultraschalldurchflussmessers und Durchflussmessprogramm für diesen Doppler-Ultraschalldurchflussmesser*
• *Doppler type ultrasonic flowmeter, flow rate measuring method using doppler type ultrasonic flowmeter and flow rate measuring program used in this doppler ultrasonic flowmeter*
• *Débitmètre à ultrasons de type Doppler, procédé de mesure du débit utilisant le débitmètre à ultrasons de type Doppler et programme de mesure du débit dans ce débitmètre à ultrasons de type Doppler*
(73) THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED, 1-3, Uchisaiwai-cho, 1-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8560, JP
Takeda, Yasushi, 12-21, Kitahachijo, Nishi 5-Chome, Kita-Ku, Sapporo-shi, Hokkaido 060-0808, JP
(72) Takeda, Yasushi, Sapporo-Shi Hokkaido 060-0808, JP
Mori, Michitsugu, Tokyo 100-8560, JP
(74) Kramer - Barske - Schmidtchen, Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE
(62) 03733278.0 / 1 510 794

G01S 15/93 → (51) **G01S 7/52**
G01S 17/02 → (51) **G01S 7/481**
G01S 17/02 → (51) **G01S 17/93**

(51) **G01S 17/08** (11) **1 910 861 B1**
G01S 7/481 **G01S 17/36**
G01S 7/497
(25) De (26) De
(21) 06763857.7 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.04.2008
(86) EP 2006/063464 22.06.2006
(87) WO 2007/012526 2007/05 01.02.2007
(30) 27.07.2005 DE 102005035101
(54) • *ENTFERNUNGSMESSGERÄT*
• *DISTANCE-MEASURING DEVICE*
• *APPAREIL DE TELEMETRIE*
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
(72) SKULTETY-BETZ, Uwe, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
HAASE, Bjoern, 70182 Stuttgart, DE
STIERLE, Joerg, 71111 Waldenbuch, DE
WOLF, Peter, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE
PAHUD, Cédric, CH-1110 Morges, CH
RENZ, Kai, 70771 Leinfelden-Echterdingen, DE

SCHULTE, Clemens, 70197 Stuttgart, DE

G01S 17/32 → (51) **H01S 5/062**

G01S 17/36 → (51) **G01S 17/08**

G01S 17/42 → (51) **G01S 7/481**

G01S 17/58 → (51) **G01P 3/36**

G01S 17/58 → (51) **H01S 5/062**

(51) **G01S 17/93** (11) **2 101 193 B1**
G01S 5/16 **G01S 17/02**
G05D 1/02

(25) De (26) De
(21) 08102435.8 (22) 10.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.09.2009
(54) • *Sicherheitssystem zur berührungslosen
Messung von Positionen, Wegen und Ge-
schwindigkeiten*
• *Security system for contactless
measurement of positions, paths and
speeds*
• *Système de sécurité destiné à la mesure
sans contact de positions, de voies et de
vitesses*

(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183
Waldkirch, DE

(72) Wüstefeld, Martin, 79350 Sexau, DE

(74) Hehl, Ulrich, SICK AG Intellectual Property
Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE

G01S 17/93 → (51) **G01P 3/36**

G01S 17/93 → (51) **G01S 13/93**

(51) **G01S 19/02** (11) **2 246 754 B1**
G04F 5/14 **G04G 3/00**

(25) En (26) En
(21) 09005827.2 (22) 27.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 03.11.2010
(54) • *Haupttakterzeugungseinheit für Satelliten-
navigationssysteme*
• *Master clock generation unit for satellite
navigation systems*
• *Unité de génération d'horloge mère pour
systèmes de navigation satellite*

(73) Astrium GmbH, Robert-Koch-Str. 1, 82024
Taufkirchen, DE

(72) Felbach, Dirk, 85598 Baldham, DE

(74) Hummel, Adam, et al, EADS Deutschland
GmbH Patentabteilung, 81663 München, DE

G01S 19/30 → (51) **H04B 1/7077**

(51) **G01S 19/46** (11) **1 399 756 B1**
G01S 5/14 **G01S 19/48**

(25) En (26) En
(21) 02737535.1 (22) 17.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 24.03.2004
(86) US 2002/019406 17.06.2002
(87) WO 2003/001236 2003/01 03.01.2003
(30) 25.06.2001 US 300960 P
03.08.2001 US 922472

(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
GENAUEN POSITIONABSCHÄTZUNG IN
FALLEN STARKER "DILUTION OF PRECI-
SION"*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
PROVIDING ACCURATE POSITION*

*ESTIMATES IN INSTANCES OF SEVERE
DILUTION OF PRECISION*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF POUR ESTIMA-
TIONS DE POSITION PRECISES EN CAS
DE SEVERE "DILUTION OF PRECISION"*

(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775
Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-
1714, US

(72) VAYANOS, Alkinoos, H., San Diego, CA
92109, US

(74) Walsh, Michael Joseph, et al, Tomkins & Co.
5, Dartmouth Road, Dublin 6, IE

G01S 19/48 → (51) **G01S 19/46**

(51) **G01T 1/11** (11) **1 632 792 B1**
G01T 1/115

(25) En (26) En
(21) 05019007.3 (22) 01.09.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.03.2006
(30) 02.09.2004 US 606419 P

(54) • *Thermolumineszenzmessungen und Dosi-
metrie mit Temperaturkontrolle des Ther-
molumineszenzelements*

• *Thermoluminescence measurements and
dosimetry with temperature control of the
thermoluminescent element*

• *Mésures de thermoluminescence et dosi-
métrie avec contrôle de la température de
l'élément thermoluminescent*

(73) Katzir, Abraham, 15 Him Street Afeka, 69696
Tel Aviv, IL

(72) Katzir, Abraham, Afeka 69696 Tel Aviv, IL
Gayer, Ofer, 42940 Kfar Yedidia, IL

(74) Hernández, Yorck, et al, Denemeyer &
Associates 55 rue des Bruyères, 1274
Howald, LU

G01T 1/115 → (51) **G01T 1/11**

(51) **G01T 1/208** (11) **1 716 434 B1**
H01L 27/146

(25) En (26) En
(21) 05702856.5 (22) 01.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 02.11.2006
(86) IB 2005/050418 01.02.2005
(87) WO 2005/078477 2005/34 25.08.2005
(30) 11.02.2004 EP 04100512

(54) • *RÖNTGENDETEKTOR MIT FOTOGATES
UND DOSISREGELUNG*

• *X-RAY DETECTOR WITH PHOTOGATES
AND DOSE CONTROL*

• *DETECTEUR DE RAYONS X AVEC
GRILLES PHOTONIQUES ET REGLAGES
DES DOSES*

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Steindamm 94, 20099 Hamburg, DE

(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(72) RÜTTEN, Walter, Philips I.P. & S. GmbH,
52066 Aachen, DE

OVERDICK, Michael, Philips I.P. & S. GmbH,
52066 Aachen, DE

(51) **G01T 1/24** (11) **2 356 485 B1**
G01T 1/29

(25) En (26) En
(21) 09759820.5 (22) 09.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 17.08.2011
(86) IB 2009/054967 09.11.2009
(87) WO 2010/055457 2010/20 20.05.2010
(30) 13.11.2008 EP 08168981
(54) • *STRAHLUNGSDETEKTOR MIT EINEM
ELEKTRODENARRAY*
• *RADIATION DETECTOR WITH AN ARRAY
OF ELECTRODES*
• *DÉTECTEUR DE RADIATIONS À RÉSEAU
D'ÉLECTRODES*

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

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

(73) Philips Intellectual Property & Standards
GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Ham-
burg, DE

(84) DE
(72) HERRMANN, Christoph, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

BAEUMER, Christian, NL-5656 AE Eind-
hoven, NL

STEADMAN BOOKER, Roger, NL-5656 AE
Eindhoven, NL

(74) Van Velzen, Maaïke Mathilde, Philips Intel-
lectual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

G01T 1/29 → (51) **G01T 1/24**

(51) **G01V 3/24** (11) **1 929 332 B1**

(25) En (26) En
(21) 06801422.4 (22) 14.08.2006
(84) FR GB
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/031638 14.08.2006
(87) WO 2007/024533 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 209531

(54) • *HOCHAUFLÖSENDER ERD-BILDGEBER
FÜR SPEZIFISCHEN WIDERSTAND*

• *HIGH RESOLUTION RESISTIVITY EARTH
IMAGER*

• *IMAGERIE DES SOLS A RESISTIVITE A
HAUTE RESOLUTION*

(73) BAKER HUGHES INCORPORATED, 2929
Allen Parkway, Suite 2100, Houston, TX
77019-2118, US

(72) BSPALOV, Alexandre, N., Spring, TX
77373, US

ITSKOVICH, Gregory, B., Houston, TX
77094, US

(74) Rees, Simon John Lewis, Haseltine Lake LLP
Redcliff Quay 120 Redcliff Street, Bristol BS1
6HU, GB

G02B 1/08 → (51) **G02B 5/30**

G02B 1/11 → (51) **C03C 17/00**

G02B 5/00 → (51) **H04N 5/74**

(51) **G02B 5/02** (11) **1 329 746 B1**
G02F 1/1335 **F21V 8/00**

(25) Ja (26) En
(21) 01978824.9 (22) 18.10.2001
(84) DE
(43) 23.07.2003
(86) JP 2001/009134 18.10.2001
(87) WO 2002/033450 2002/17 25.04.2002
(30) 19.10.2000 JP 2000319938
25.10.2000 JP 2000326005
16.10.2001 JP 2001318256
16.10.2001 JP 2001318257

(54) • *ANISOTROPISCH STREUENDE FOLIE
UND IHRE VERWENDUNG*

• *ANISOTROPIC SCATTERING SHEET AND
ITS USE*

• *COUCHE DE DIFFUSION ANISOTROPE ET
SON UTILISATION*

- (73) Daicel Chemical Industries, Ltd., Mainichi Intecio 3-4-5, Umeda, Kita-ku, Osaka-shi Osaka 530-0001, JP
(72) HIRAIISHI, Masanori, Osaka-shi Osaka 559-0033, JP
OHNISHI, Masanari, Himeji-shi Hyogo 671-1262, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 5/04 → (51) **G03F 7/20****G02B 5/22** → (51) **C09B 67/00**

- (51) **G02B 5/30** (11) **1 158 321 B1**
G02B 1/08
(25) En (26) En
(21) 01119901.5 (22) 17.11.1995
(84) CH DE FR GB IT LI NL SE
(43) 28.11.2001
(30) 18.11.1994 RU 94041721
05.06.1995 RU 95109284
31.07.1995 RU 95113563
06.10.1995 RU 95117377
06.10.1995 RU 95117403
(54) • *Dichroitische Lichtpolarisatoren mit nicht-periodischer Anordnung von verschiedenen polarisierenden Elementen*
• *Dichroic light polarizers with non-periodic arrangement of different polarizing elements*
• *Polariseurs de lumière dichroïques ayant un arrangement non-périodique de différents éléments de polarisation*
(73) NITTO DENKO CORPORATION, 1-1-2, Shimohozumi, Ibaraki-shi, Osaka 567-8680, JP
(72) Khan, Ir Gvon, Dolgoprudnyy 141700, RU
Bobrov, Yuri Alexandrovich, Moscow 103575, RU
Ignatov, Leonid Yaroslavovich, Moscow 127635, RU
Shishkina, Elena Jurievna, Moscow 127635, RU
Lazarev, Pavel Ivanovich, Menlo Park, California 94025, US
Kurbatov, Alexey Vladislavovich, Moscow 129281, RU
(74) Smyth, Gyles Darren, et al, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB
(62) 95942844.2 / 0 792 257

G02B 5/30 → (51) **B60R 1/08****G02B 6/02** → (51) **G02B 6/032**

- (51) **G02B 6/032** (11) **1 508 824 B1**
G02B 6/036 **G02B 6/02**
(25) En (26) En
(21) 04255046.7 (22) 20.08.2004
(84) DE FR GB
(43) 23.02.2005
(30) 22.08.2003 KR 2003058115
(54) • *Photonische Bandlückefaser*
• *Photonic bandgap optical fibre*
• *Fibre optique à bande interdite photonique*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Lee, Suk-han, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Ji-deog, Gangnam-gu Seoul, KR
(74) Greene, Simon Kenneth, Elkington and Fife LLP Prospect House 8 Pembroke Road, Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

G02B 6/036 → (51) **G02B 6/032****G02B 6/10** → (51) **G02F 1/225**

- (51) **G02B 6/12** (11) **1 598 683 B1**
G02B 6/122 **G02B 6/125**
G02F 1/025 H01S 5/22
(25) Fr (26) Fr
(21) 05300377.8 (22) 16.05.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 23.11.2005
(30) 17.05.2004 FR 0450972
(54) • *Herstellungsverfahren eines optoelektronischen Bauelements mit gekrümmtem Wellenleiter mit inversem Trapezquerschnitt*
• *Process of manufacturing an optoelectronic device comprising a curved waveguide having an inverted mesa cross-section*
• *Procédé de réalisation d'un composant optoélectronique comprenant un guide d'onde courbé avec des flancs inclinés rentrants*
(73) 3S Photonics, Route de Villejust Lieudit Villardeaux, 91620 Nozay, FR
(72) Burie, Jean-René, 91625, Nozay Cedex, FR
Glastre, Geneviève, 91625, Nozay Cedex, FR
(74) Feray, Valérie, et al, Feray Lenne Conseil Le Centralis 63, avenue du Général Leclerc, 92340 Bourg-la-Reine, FR

G02B 6/122 → (51) **G02B 6/12****G02B 6/125** → (51) **G02B 6/12**

- (51) **G02B 6/255** (11) **1 592 992 B1**
G02B 6/26 **G02B 6/32**
A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 04704940.8 (22) 23.01.2004
(84) DE FR GB
(43) 09.11.2005
(86) US 2004/001986 23.01.2004
(87) WO 2004/068218 2004/33 12.08.2004
(30) 24.01.2003 US 442852 P
(54) • *LICHTSTRAHL-SCANNING-SYSTEM ZUR KOMPAKTEN BILDANZEIGE ODER BILDERFASSUNG*
• *OPTICAL BEAM SCANNING SYSTEM FOR COMPACT IMAGE DISPLAY OR IMAGE ACQUISITION*
• *SYSTEME DE BALAYAGE A FAISCEAU OPTIQUE DESTINE A L'AFFICHAGE OU L'ACQUISITION D'IMAGES COMPACT*
(73) University of Washington, 4311 Eleventh Avenue NE, Suite 500, Seattle, WA 98105-4608, US
(72) CROSSMAN-BOSWORTH, Janet, Kenmore, WA 98028, US
SEIBEL, Eric, Seattle, WA 98117, US
FAUVER, Mark, Seattle, WA 98125, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G02B 6/26 → (51) **G02B 6/255****G02B 6/32** → (51) **G02B 6/255****G02B 6/34** → (51) **G02F 1/225****G02B 6/35** → (51) **G02F 1/01****G02B 6/36** → (51) **H04M 1/02**

- (51) **G02B 6/44** (11) **1 498 505 B1**
H01B 7/14 **H01B 7/18**
H01B 11/22
(25) Ja (26) En
(21) 03701075.8 (22) 14.01.2003
(84) BE FR GB
(43) 19.01.2005
(86) JP 2003/000216 14.01.2003

- (87) WO 2003/087419 2003/43 23.10.2003
(30) 12.04.2002 JP 2002110807
(54) • *DRAHT ZUR VERSTÄRKUNG VON MARI-NEM LICHTLEITFASERKABEL*
• *WIRE FOR REINFORCING MARINE OPTICAL FIBER CABLE*
• *FIL DESTINE AU RENFORCEMENT DE CABLE MARIN EN FIBRES OPTIQUES*
(73) Nippon Steel Corporation, 6-3, Otemachi 2-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
Namitai Co., Ltd., 2-23, Nishizutsumi 2-chome, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0042, JP
OCC Corporation, 3-5, Minatomirai 2-chome, Nishi-ku, Yokohama-shi, Kanagawa 220-6215, JP
(72) OHASHI, Shoichi, Kamaishi-shi, Iwate 026-8567, JP
DEMACHI, Hitoshi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8071, JP
MURAO, Masatsugu, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0042, JP
HONDA, Michiyasu, Higashiosaka-shi, Osaka 577-0042, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

G02B 7/00 → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02B 7/10** (11) **1 950 592 B1**
G02B 27/64 **G03B 5/00**
(25) En (26) En
(21) 08100733.8 (22) 22.01.2008
(84) DE FR GB
(43) 30.07.2008
(30) 23.01.2007 JP 2007012478
(54) • *Objektivfassung und Digitalkamera*
• *Lens Barrel and Digital Camera*
• *Barillet de lentille et caméra numérique*
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Iijima, Shuji, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

G02B 21/00 → (51) **G01N 21/64****G02B 21/14** → (51) **H04N 9/31**

- (51) **G02B 21/36** (11) **2 194 415 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 09014842.0 (22) 30.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 09.06.2010
(30) 08.12.2008 JP 2008312286
(54) • *Bildgebungssystem für Mikroskop und Mikroskopsystem*
• *Imaging system for microscope and microscope system*
• *Système d'imagerie pour microscope et système de microscope*
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku Tokyo 151-0072, JP
(72) Uchida, Tomohiro, Tokyo 151-0072, JP
(74) Beyer, Andreas, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

G02B 23/00 → (51) **G06F 3/01****G02B 23/24** → (51) **A61B 1/00****G02B 23/24** → (51) **B25J 9/06****G02B 26/02** → (51) **G02F 1/01****G02B 26/02** → (51) **G03H 1/22**

G02B 26/02 → (51) H04N 5/74	
(51) G02B 26/08 G03F 7/20 G02B 27/00	(11) 2 278 380 B1 G02B 27/09
(25) En (21) 09015719.9 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) En (22) 10.09.2008
(43) 26.01.2011 (30) 14.09.2007 US 960085 P 27.05.2008 US 71949 P 14.08.2008 US 191821	
(54) • <i>Herstellungsverfahren eines optischen Elements</i> • <i>Design and manufacturing method of an optical element</i> • <i>Procédé de fabrication d'un élément optique</i>	
(73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP	
(72) Tanitsu, Osamu, Tokyo 100-8331, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
(62) 08830323.5 / 2 188 664	
G02B 26/08 → (51) G03H 1/22	
G02B 27/00 → (51) G06F 3/01	
G02B 27/09 → (51) G02B 26/08	
G02B 27/22 → (51) G06F 3/01	
G02B 27/64 → (51) G02B 7/10	
G02C 7/02 → (51) B44B 7/00	
(51) G02C 7/04 (25) En (21) 03250266.8 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR	(11) 1 331 505 B1 (26) En (22) 16.01.2003
(43) 30.07.2003 (30) 23.01.2002 JP 2002013747	
(54) • <i>Kontaktlinse und Entwurfsverfahren für Kontaktlinsen</i> • <i>Contact lens and contact lens design method</i> • <i>Lentille de contact et procédé de conception d'une lentille de contact</i>	
(73) Menicon Co., Ltd., 3-21-19, Aoi, Naka-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 460-0006, JP	
(72) Suzuki, Asaki, Menicon Co.Ltd., Higashi-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 461-0004, JP	
(74) Kobayashi, Atsushi, Menicon Co.Ltd., Kasugai-shi, Aichi-ken 487-0032, JP	
(74) Nicholls, Michael John, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB	
(51) G02F 1/01 G02B 6/35	(11) 2 338 081 B1 G02B 26/02
(25) De (21) 09778797.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(26) De (22) 23.09.2009
(43) 29.06.2011 (86) EP 2009/007049 23.09.2009 (87) WO 2010/034522 2010/13 01.04.2010 (30) 24.09.2008 DE 102008049164	
(54) • <i>OPTISCHER MODULATOR, INTEGRIERT-OPTISCHER SCHALTKEIS UND VERFAHREN ZUM MODULIEREN EINES OPTISCHEN SIGNALS</i> • <i>OPTICAL MODULATOR, INTEGRATED OPTICAL CIRCUIT, AND METHOD FOR MODULATING AN OPTICAL SIGNAL</i>	

• <i>MODULATEUR OPTIQUE, CIRCUIT DE COMMUTATION OPTIQUE INTÉGRÉ ET PROCÉDÉ DE MODULATION D'UN SIGNAL OPTIQUE</i>	
(73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastrasse 27c, 80686 München, DE	
(72) HEIDRICH, Helmut, 12357 Berlin, DE	
(74) LÜTZOW, Peter, 10781 Berlin, DE	
(74) Pfenning, Meinig & Partner GbR, Patent- und Rechtsanwälte Joachimstaler Strasse 12, 10719 Berlin, DE	
(51) G02F 1/133 G02F 1/1335	(11) 2 124 091 B1
(25) En (21) 09151616.1 (84) DE GB NL (43) 25.11.2009 (30) 21.05.2008 KR 20080047241 25.08.2008 US 197755	(26) En (22) 29.01.2009
(54) • <i>Flüssigkristallanzeigevorrichtung</i> • <i>Liquid crystal display device</i> • <i>Dispositif d'affichage à cristaux liquides</i>	
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR	
(72) Oh, Pil-yong, Gyeonggi-do, KR	
(74) Jung, Il-yong, Gyeonggi-do, KR	
(74) D'Halleweyn, Nele Veerle Trees Gertrudis, et al, Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL	
G02F 1/1333 → (51) G06F 3/041	
G02F 1/1335 → (51) B60R 1/08	
G02F 1/1335 → (51) G02B 5/02	
G02F 1/1335 → (51) G02F 1/133	
(51) G02F 1/1362 H01L 27/02	(11) 1 808 727 B1
(25) En (21) 06100319.0 (84) DE FR GB IT NL (43) 18.07.2007 (54) • <i>Anzeigevorrichtung für angezeigte Bilder mit Anzeigepixeln und Nichtanzeigepixeln</i> • <i>Display device for displayed images involving display pixels and non-display pixels</i> • <i>Dispositif d'affichage pour des images affichées utilisant des pixels affichables et des pixels non-affichables</i>	(26) En (22) 13.01.2006
(73) Chimei InnoLux Corporation, No. 160, Kesuyue Road Chu-Nan Site Hsinchu Science Park, Chu-Nan 350 Miaoli 350, TW	
(72) Lin, Ching-Wei, 330, Taoyuan City, Taoyuan County, R.O.C, TW	
(74) Huang, Jing-Chen, Tainan City, R.O.C., TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE	
(51) G02F 1/1368 H01L 29/786	(11) 1 102 111 B1 H01L 21/336
(25) En (21) 00124340.1 (84) DE FR GB NL (43) 23.05.2001 (30) 19.11.1999 JP 32972599	(26) En (22) 17.11.2000
(54) • <i>Flüssigkristallanzeigevorrichtung mit verbesserten TFTs und deren Herstellungsverfahren</i> • <i>Liquid crystal display device having improved TFTs and a fabrication method thereof</i>	

• <i>Dispositif d'affichage à cristal liquide avec des TFTs améliorés et son procédé de fabrication</i>	
(73) Hitachi Displays, Ltd., 3300 Hayano, Mobara-shi Chiba, JP	
(72) Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd., 1-6, Megahida-cho, Shikama-ku, Himeji-shi Hyogo 672-8033, JP	
(72) Miyazawa, Toshio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Mimura, Akio, Hitachi, Ltd., Int. Prop. Gp., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP	
(74) Beetz & Partner, Patentanwälte Steinsdorfstrasse 10, 80538 München, DE	
(51) G02F 1/167 G02F 1/1333	(11) 2 098 908 B1
(25) En (21) 09154387.6 (84) FI FR IT (43) 09.09.2009 (30) 06.03.2008 TW 97107896	(26) En (22) 05.03.2009
(54) • <i>Nichtflüchtige Anzeigevorrichtung</i> • <i>Non-volatile display apparatus</i> • <i>Appareil d'affichage non volatile</i>	
(73) Pervasive Display Co. Ltd., No. 71, Delun Road Rende District, Tainan City 717, TW	
(72) Sah, Wen-Jyh, Tainan City 700, TW	
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE	
(51) G02F 1/167 (25) En (21) 09786773.3 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR	(11) 2 321 695 B1 (26) En (22) 31.07.2009
(43) 18.05.2011 (86) IB 2009/053344 31.07.2009 (87) WO 2010/015979 2010/06 11.02.2010 (30) 07.08.2008 EP 08162005	
(54) • <i>ANZEIGEANORDNUNG FÜR BEWEGLICHE TEILCHEN</i> • <i>A MOVING PARTICLE DISPLAY DEVICE</i> • <i>DISPOSITIF D'AFFICHAGE À PARTICULES MOBILES</i>	
(73) Adrea LLC, 920 Stewart Drive, Sunnyvale, CA 94085, US	
(72) MUELLER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) STROEMER, Jan, F., NL-5656 AE Eindhoven, NL	
(74) Williams, Michael Ian, Cleveland 40-43 Chancery Lane, London WC2A 1JQ, GB	
G02F 1/21 → (51) G02F 1/225	
(51) G02F 1/225 G02F 1/21 G02B 6/10	(11) 2 162 788 B1 G02B 6/34
(25) De (21) 08774229.2 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR	(26) De (22) 23.06.2008
(43) 17.03.2010 (86) EP 2008/057966 23.06.2008 (87) WO 2009/003864 2009/02 08.01.2009 (30) 04.07.2007 DE 102007031864	
(54) • <i>VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR KOMPENSATION VON POLARISATIONS-ABHÄNGIGER FREQUENZVERSCHIEBUNG IN OPTISCHEN WELLENLEITERN</i> • <i>METHOD AND APPARATUS FOR COMPENSATING POLARIZATION-DEPENDENT FREQUENCY SHIFTS IN OPTICAL WAVEGUIDES</i> • <i>PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE COMPENSATION DU DÉCALAGE DE FRÉQUENCE</i>	

- DÉPENDANT DE LA POLARISATION DANS LES GUIDES D'ONDES OPTIQUES*
- (73) Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V., Hansastraße 27c, 80686 München, DE
- (72) SCHELL, Martin, 10437 Berlin, DE
YAO, Huihai, 10587 Berlin, DE
KEIL, Norbert, 14089 Berlin, DE
ZAWADZKI, Crispin, 12309 Berlin, DE
- (74) Goeden, Christian, et al, Andrae Flach Haug Patentanwälte Balanstraße 55, 81541 München, DE

G02F 1/35 → (51) **B82Y 20/00****G02F 1/35** → (51) **G02F 1/39****G02F 1/35** → (51) **H01S 3/067****G02F 1/355** → (51) **H01S 3/092**

- (51) **G02F 1/39** (11) **2 105 789 B1**
G02F 1/35
- (25) En (26) En
(21) 09153685.4 (22) 26.02.2009
(84) DE FR GB IT
(43) 30.09.2009
(30) 26.03.2008 US 55385
- (54) • *Wellenlängenagiler Lasersender unter Verwendung optisch-parametrischer Oszillation*
• *Wavelength-agile laser transmitter using optical parametric oscillator*
• *Transmetteur laser agile à longueur d'onde utilisant un oscillateur paramétrique optique*
- (73) Exelis, Inc., 1650 Tysons Boulevard, Suite 1700, McLean, VA 22102, US
- (72) Richter, Dale Allen, Sandia Park, NM 87047, US
- (74) Dreiss, Patentanwälte Gerokstraße 1, 70188 Stuttgart, DE

G03B 5/00 → (51) **G02B 7/10**

- (51) **G03B 7/00** (11) **2 375 282 B1**
G03B 7/099 **G01C 3/06**
- (25) En (26) En
(21) 11153088.7 (22) 02.02.2011
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(30) 03.02.2010 JP 2010022353
- (54) • *Abstandsmessung und Fotometrievorrichtung und Bildgebungsvorrichtung*
• *Distance measurement and photometry device, and imaging apparatus*
• *Mesure de la distance, dispositif de photométrie et appareil d'imagerie*
- (73) Ricoh Company Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
- (72) Oouchida, Shigeru, Tokyo 143-8555, JP
- (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

G03B 7/099 → (51) **G03B 7/00**

- (51) **G03B 21/14** (11) **2 105 791 B1**
H04N 9/31
- (25) En (26) En
(21) 09004124.5 (22) 23.03.2009
(84) DE FR GB
(43) 30.09.2009
(30) 28.03.2008 JP 2008087635
- (54) • *Projektionsbildanzeigergerät*
• *Projection image display apparatus*
• *Appareil d'affichage d'images de projection*

- (73) Funai Electric Co., Ltd., 7-1, Nakagaito 7-chome, Daito-shi, Osaka 574-0013, JP
- (72) Takemoto, Seiji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Takahashi, Yutaka, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nishigaki, Hiroshi, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
Nagashima, Kenji, Daito-shi Osaka 574-0013, JP
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstraße 4, 80802 München, DE

(51) G03B 31/06 (11) **1 929 368 B1**
H04N 5/76

- (25) En (26) En
(21) 06803980.9 (22) 21.09.2006
(84) DE GB NL
(43) 11.06.2008
(86) US 2006/036811 21.09.2006
(87) WO 2007/038198 2007/14 05.04.2007
(30) 26.09.2005 US 235042
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Bildaufnahme mit Tonaufzeichnung*
• *Image capture method and device also capturing audio*
• *Procédé et dispositif de capture d'images avec enregistrement du son*
- (73) Eastman Kodak Company, 343 State Street, Rochester, NY 14650-2201, US
- (72) FREDLUND, John Randall, New York 14626, US
SCHINDLER II, Roland, Robert, Pittsford New York 14534, US
- (74) Weber, Etienne Nicolas, et al, Kodak Etablissement de Chalon Campus Industriel - Département Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P. 21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(51) G03C 1/34 (11) **1 540 415 B1**
G03C 1/498 **G03C 1/825**
B63B 21/08 **B63B 21/10**

- (25) En (26) En
(21) 03792985.8 (22) 23.07.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 15.06.2005
(86) US 2003/023024 23.07.2003
(87) WO 2004/019127 2004/10 04.03.2004
(30) 20.08.2002 US 224180
- (54) • *FAIRLEAD- UND CAM-BAUGRUPPE*
• *FAIRLEAD AND CAM ASSEMBLY*
• *ENSEMBLE CHAUMARD ET TAQUET COINCEUR*
- (73) Harken, Inc., 1251 East Wisconsin Avenue, Pewaukee, Wisconsin 53072, US
- (72) LOB, Chuck, Oconomowoc, WI 53066, US
CHRISTIANSOHN, John, M., Milwaukee, WI 53212, US
- (74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

G03C 1/498 → (51) **G03C 1/34****G03C 1/74** → (51) **B05C 5/00****G03C 1/825** → (51) **G03C 1/34**

- (51) **G03C 5/08** (11) **2 318 884 B1**
B41M 3/14
- (25) De (26) De
(21) 09778161.1 (22) 27.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/006225 27.08.2009
(87) WO 2010/022952 2010/09 04.03.2010

- (30) 28.08.2008 DE 102008044809
- (54) • *BINÄRES KIPPBILD*
• *BINARY AMBIGUOUS IMAGE*
• *KINÉGRAMME BINAIRE*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstraße 159, 81677 München, DE
- (72) HABIK, Klaus, 81245 München, DE
BALDUS, Christof, 81667 München, DE

G03F 1/24 → (51) **H01L 21/027****G03F 1/50** → (51) **G03F 1/80****G03F 1/78** → (51) **H01L 21/027**

- (51) **G03F 1/80** (11) **1 241 524 B1**
G03F 1/50
- (25) En (26) En
(21) 02250981.4 (22) 13.02.2002
(84) DE FR GB
(43) 18.09.2002
(30) 13.02.2001 JP 2001035783
- (54) • *Maskenrohling, Fotomaske und Verfahren zu deren Herstellung*
• *Photomask blank, Photomask and method of manufacture*
• *Ebauche de photomasque, photomasque et procédé pour leur fabrication*
- (73) Shin-Etsu Chemical Co., Ltd., 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Shinagawa, Tsutomu, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Maruyama, Tamotsu, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kaneko, Hideo, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Kojima, Mikio, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Inazuki, Yukio, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
Okazaki, Satoshi, Nakakubiki-gun, Niigata-ken, JP
- (74) Stoner, Gerard Patrick, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB

G03F 7/00 → (51) **C09B 67/00**

- (51) **G03F 7/039** (11) **1 091 248 B1**
- (25) En (26) En
(21) 00121277.8 (22) 06.10.2000
(84) BE DE
(43) 11.04.2001
(30) 06.10.1999 JP 28576199
22.03.2000 JP 2000080519
- (54) • *Positiv arbeitende Resistzusammensetzung*
• *Positive-working resist composition*
• *Composition pour réserve de type positif*
- (73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP
- (72) Sato, Kenichiro, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Kodama, Kunihiko, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
Aoai, Toshiaki, Yoshida-cho, Haibara-gun, Shizuoka, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE
- (51) **G03F 7/20** (11) **1 457 833 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04251312.7 (22) 05.03.2004
(84) DE FR
(43) 15.09.2004
(30) 11.03.2003 EP 03251456
- (54) • *Lithographischer Apparat, Verfahren zur Herstellung eines Artikels und damit erzeugter Artikel*

- *Lithographic apparatus, device manufacturing method, and device manufactured thereby*
 - *Appareil lithographique, procédé pour la production d'un dispositif et dispositif produit par ce procédé*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Vreugdewater, Patricia, 5658 BC Eindhoven, NL
 Hol, Sven Antoin Johan, 5623 AW Eindhoven, NL
 Cox, Henrikus Herman Marie, 5646 JH Eindhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 544 677 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 04078406.8 (22) 15.12.2004
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 22.06.2005
 (30) 19.12.2003 US 739525

- *Lithographischer Apparat und Testmethode*
 - *Lithographic apparatus and method of testing*
 - *Appareil lithographique et méthode de test*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 ASML Holding N.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Poultney, Sherman, Wilton, CT 06897, US
 Kok, Haico Victor, 5653 RD Eindhoven, NL
 (74) Slenders, Petrus J. W., et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

(51) **G03F 7/20** (11) **1 612 849 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 04724369.6 (22) 30.03.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 04.01.2006
 (86) JP 2004/004522 30.03.2004
 (87) WO 2004/090952 2004/43 21.10.2004
 (30) 09.04.2003 JP 2003105920
 25.08.2003 JP 2003299628
 29.08.2003 JP 2003307806
 19.09.2003 JP 2003329194
 22.09.2003 JP 2003329309
- *BELICHTUNGSVERFAHREN UND VORRICHTUNG SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR DIE VORRICHTUNG*
 - *EXPOSURE METHOD AND APPARATUS, AND DEVICE MANUFACTURING METHOD*
 - *PROCEDE ET DISPOSITIF D'EXPOSITION ET PROCEDE DE PRODUCTION DUDIT DISPOSITIF*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (72) KUDO, Takehito, c/o NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
 HIRUKAWA, Shigeru, NIKON CORPORATION (IP Dept.), Tokyo 1008331, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
 (60) 07017146.7 / 1 857 880
 09015058.2 / 2 157 480
 10012876.8 / 2 270 597

(51) **G03F 7/20** (11) **1 652 972 B1**
G02B 5/04
 (25) Ja (26) En
 (21) 04747307.9 (22) 09.07.2004
 (84) DE FR GB NL
 (43) 03.05.2006
 (86) JP 2004/009839 09.07.2004
 (87) WO 2005/005694 2005/03 20.01.2005
 (30) 10.07.2003 JP 2003194824

- (54) • *HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EIN EXPOSITIONSSYSTEM*
 • *PRODUCTION METHOD FOR AN EXPOSURE SYSTEM*
 • *PROCEDE DE PRODUCTION D'UN SYSTEME D'EXPOSITION*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
 (72) MIZUGUCHI, Masafumi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 KOMINE, Norio, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 JINBO, Hiroki, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

(51) **G03F 7/20** (11) **1 775 635 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 06122153.7 (22) 12.10.2006
 (84) DE FR GB IT NL
 (43) 18.04.2007
 (30) 12.10.2005 US 247594

- *Verfahren und Anordnung zur Prognose von thermisch induzierten Substratdeformationen*
 - *Method and arrangement for predicting thermally-induced deformation of a substrate*
 - *Procédé et agencement pour prédire la déformation thermo-induite d'un substrat*
- (73) ASML Netherlands B.V., De Run 6501, 5504 DR Veldhoven, NL
 (72) Menchtchikov, Boris, 5624 EP Eindhoven, NL
 de Jong, Frederik Eduard, 5611 BG Eindhoven, NL
 (74) Maas, Abraham Johannes, et al, ASML Netherlands B.V. Corporate Intellectual Property P.O. Box 324, 5500 AH Veldhoven, NL

G03F 7/20 → (51) **G02B 26/08**

(51) **G03F 7/42** (11) **1 192 506 B1**
H01L 21/311

- (25) En (26) En
 (21) 00914955.0 (22) 13.03.2000
 (84) DE FR GB NL
 (43) 03.04.2002
 (86) US 2000/006603 13.03.2000
 (87) WO 2001/004707 2001/03 18.01.2001
 (30) 07.07.1999 US 349055
- *VERFAHREN ZUR FOTOLACKENTFERNUNG MITTELS GAS-PLASMA*
 - *PHOTORESIST REMOVAL PROCESS USING FORMING GAS PLASMA*
 - *PROCEDE D'ELIMINATION D'UN PHOTO-RESIST UTILISANT UN PLASMA GAZEUX*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
 (72) YOU, Lu, San Jose, CA 95129, US
 AVANZINO, Steven, C., Cupertino, CA 95014, US
 BERTRAND, Jacques, Capitola, CA 95010, US
 HUANG, Richard, J., Cupertino, CA 95014, US
 (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

(51) **G03G 9/08** (11) **2 034 366 B1**
G03G 9/087 **G03G 9/093**
 (25) En (26) En
 (21) 08160871.3 (22) 22.07.2008
 (84) DE FR GB
 (43) 11.03.2009
 (30) 04.09.2007 US 899139
 (54) • *Tonerzusammensetzungen*
 • *Toner compositions*

- *Compositions de toner*
- (73) Xerox Corporation, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
 (72) Lai, Zhen, Webster, NY 14580, US
 Tong, Yuhua, Webster, NY 14580, US
 Cheng, Chieh-Min, Rochester, NY 14625, US
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G03G 9/08 → (51) **G03G 15/08**

G03G 9/08 → (51) **G03G 15/20**

G03G 9/087 → (51) **G03G 9/08**

G03G 9/087 → (51) **G03G 15/00**

G03G 9/093 → (51) **G03G 9/08**

(51) **G03G 15/00** (11) **1 862 863 B1**
 (25) En (26) En
 (21) 07010801.4 (22) 31.05.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 05.12.2007
 (30) 01.06.2006 JP 2006153666

- *Bilderzeugungssystem und Klarbeschichtungsvorrichtung*
 - *Image forming system and clear coating apparatus*
 - *Système de formation d'images et appareil de revêtement transparent*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
 (72) Mori, Akihito, Tokyo, JP
 Sekiguchi, Nobuo, Tokyo, JP
 Saida, Tadaaki, Tokyo, JP
 Takahashi, Keita, Tokyo, JP
 (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **G03G 15/00** (11) **1 862 864 B1**
G03G 9/087 **G03G 21/18**

- (25) En (26) En
 (21) 07109342.1 (22) 31.05.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 05.12.2007
 (30) 02.06.2006 JP 2006155237
- *Bilderzeugungsvorrichtung, Bilderzeugungsverfahren und Prozesskartusche mit Toner*
 - *Image forming apparatus, image forming method and process cartridge including a toner*
 - *Appareil de formation d'images, procédé de formation d'images et cartouche de procédé avec toneur*
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (84) DE FR GB
 (72) Watanabe, Yohichiroh, Tokyo 143-8555, JP
 Iwamoto, Yasuaki, Tokyo 143-8555, JP
 Shitara, Yasutada, Tokyo 143-8555, JP
 (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G03G 15/00 → (51) **B41J 13/00**

(51) **G03G 15/01** (11) **2 267 551 B1**
G03G 15/20 **G03G 15/23**

- (25) En (26) En
 (21) 10156175.1 (22) 11.03.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 29.12.2010
 (30) 26.06.2009 JP 2009151935

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung mit Einheit zur Reduzierung der Glanzdifferenz, Bilderzeugungsverfahren und Programm*
• *Image forming apparatus comprising a gloss difference reducing unit, image forming method and program*
• *Appareil avec unité de réduction de différence de brillance et procédé de formation d'images et programme*
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd., 7-3, Akasaka 9-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Yoshioka, Tomoaki, Ebina-shi Kanagawa, JP
- (74) Lewin, David Nicholas, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **G03G 15/08** (11) **1 220 051 B1**
(25) En (26) En
(21) 01130619.8 (22) 27.12.2001
(84) DE FR GB

(43) 03.07.2002
(30) 26.12.2000 JP 2000394988
26.12.2000 JP 2000394990
04.12.2001 JP 2001369812

- (54) • *Bilderzeugungsgerät, Austauschheit für ein Bilderzeugungsgerät und zugehöriger integrierter Halbleiterchip*
• *Image forming apparatus, replacement assembly for image forming apparatus and integrated circuit chip therefor*
• *Appareil de formation d'images, ensemble de remplacement pour un appareil de formation d'images et puce de circuit intégré associée*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Hanada, Motonori, Yokohama-shi, Kanagawa, JP
Hosokawa, Jun, Ohta-ku, Tokyo, JP
Fujimori, Kouta, Tsuzuki-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, JP

(74) Yuuki, Kazuhiko, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 229 402 B1**
(25) En (26) En
(21) 02001921.2 (22) 31.01.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 07.08.2002
(30) 31.01.2001 JP 2001023597
13.02.2001 JP 2001035481
28.12.2001 JP 2001400638

- (54) • *Tonerbehälter und damit versehene Bilderzeugungsvorrichtung*
• *Toner container and image forming apparatus using the same*
• *Réceptif de toner et dispositif de formation d'images avec celui-ci*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Sudo, Kazuhisa, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP
Hattori, Yoshio, Kawasaki-shi, Kanagawa, JP

(74) Schwabe - Sandmair - Marx, Patentanwälte Stuntzstraße 16, 81677 München, DE

(60) 05008614.9 / 1 555 582
05024549.7 / 1 626 315

(51) **G03G 15/08** (11) **1 237 050 B1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 02004197.6 (22) 26.02.2002
(84) DE FR GB

(43) 04.09.2002
(30) 27.02.2001 JP 2001052860

- (54) • *Entwicklungsregelungsteil und dieses Teil enthaltendes Entwicklungsgerät*

- *Developer regulating member and developing apparatus including the same*
• *Élément pour la régulation de développement et appareil de développement l'incorporant*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaru-ku 3-chome Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Yamamoto, Shinya, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

Takashima, Koichiro, c/o Canon Kabushiki Kaisha, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **G03G 15/08** (11) **1 837 713 B1**
G03G 21/16 **G03G 21/18**

(25) En (26) En
(21) 07005651.0 (22) 20.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 26.09.2007
(30) 20.03.2006 JP 2006077268

- (54) • *Bilderzeugungsvorrichtung und Entwicklerkartusche*
• *Image forming apparatus and developing cartridge*
• *Appareil de formation d'images et cartouche de développement*

(73) Brother Kogyo Kabushiki Kaisha, 15-1 Naeshiro-cho, Mizuho-ku, Nagoya-shi, Aichi-ken 467-8561, JP

(72) Shiraki, Masatoshi, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP
Sato, Fumikazu, Mizuho-ku Nagoya-shi Aichi 467-8562, JP

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

(51) **G03G 15/16** (11) **1 632 821 B1**
G03G 15/20

(25) En (26) En
(21) 05107553.9 (22) 17.08.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.03.2006
(30) 01.09.2004 EP 04077445
(54) • *Zwischenübertragungselement mit einem Reinigungselement*
• *Intermediate transfer member with a cleaning member*
• *Élément de transfert intermédiaire avec un élément de nettoyage*

(73) Océ-Technologies B.V., St. Urbanusweg 43, 5914 CC Venlo, NL

(72) Van Sas, Lambertus M.L., 5704 HC, Helmond, NL

(74) Vanoppen, Ronny R.J., et al, Océ-Technologies B.V. Corporate Patents Postbus 101, 5900 MA Venlo, NL

(51) **G03G 15/20** (11) **1 296 201 B1**
G03G 9/08

(25) En (26) En
(21) 02021033.2 (22) 20.09.2002

(84) DE FR GB
(43) 26.03.2003
(30) 21.09.2001 JP 2001288497
21.09.2001 JP 2001288510

- (54) • *Verfahren zur Bilderzeugung und Toner dafür*
• *Image forming method and toner therefor*
• *Méthode de formation d'images et toner associé*

(73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(72) Aoki, Mituo, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
Hasegawa, Kumi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Higaya, Toshiaki, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Koichi, Yasushi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Takahashi, Yutaka, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

Kasai, Tadashi, Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP

(74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

(51) **G03G 15/20** (11) **1 302 818 B1**
H05B 6/14

(25) En (26) En
(21) 02022872.2 (22) 14.10.2002

(84) DE FR GB IT
(43) 16.04.2003
(30) 15.10.2001 JP 2001317260

- (54) • *Induktionsheizvorrichtung und Bilderzeugungsgerät*
• *Induction heating apparatus and image forming apparatus*
• *Dispositif de chauffage par induction et appareil de formation d'images*

(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaru-ku, Ohta-ku, Tokyo, JP

(72) Oyumi, Masashi, Tokyo, JP

(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/01**

G03G 15/20 → (51) **G03G 15/16**

G03G 15/20 → (51) **H02M 3/335**

G03G 15/23 → (51) **G03G 15/01**

G03G 21/16 → (51) **G03G 15/08**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/00**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/22**

G03G 21/18 → (51) **G03G 15/08**

G03H 1/02 → (51) **G03H 1/22**

(51) **G03H 1/22** (11) **2 160 657 B1**
G03H 1/02 **G02B 26/02**
G02B 26/08

(25) En (26) En
(21) 08759673.0 (22) 16.05.2008

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

(43) 10.03.2010
(86) EP 2008/056030 16.05.2008

(87) WO 2008/138986 2008/47 20.11.2008

(30) 16.05.2007 GB 0709379
25.09.2007 GB 0718659

- (54) • *HOLOGRAFISCHE ANZEIGE MIT EINEM MIKROPRISMAARRAY*
• *HOLOGRAPHIC DISPLAY WITH MICROPRISM ARRAY*
• *AFFICHAGE HOLOGRAPHIQUE COMPRESSANT UN RESEAU DE MICROPRISMES*

(73) SeeReal Technologies S.A., 6B, Parc d'Activités Syrdall, 5365 Munsbach, LU

(72) KROLL, Bo, London W148 AA, GB
MISSBACH, Robert, 01731 Kreischa/OT Bärenklause, DE
SCHWERDTNER, Alexander, 01307 Dresden, DE

(74) Bradl, Joachim, SeeReal Technologies GmbH Blasewitzer Straße 43, 01307 Dresden, DE

(51) **G04B 1/12** (11) **1 857 890 B1**
G04B 19/253 **G04B 19/25**
G04B 3/04

(25) Fr (26) Fr

- (21) 07000230.8 (22) 08.01.2007
(84) CH DE FR GB LI
(43) 21.11.2007
(30) 30.03.2006 CH 5112006
(54) • *Vorrichtung zur Auslösung eines Impulses*
• *Device for triggering a pulse*
• *Dispositif de déclenchement d'une impulsion*
- (73) Richemont International S.A., 10, route des Biches, 1752 Villars-sur-Glâne, CH
(72) Vandel, Philippe, 39220 Bois d'Amont, FR
(74) Micheli & Cie SA, Rue de Genève 122 Case Postale 61, 1226 Genève-Thônex, CH

(51) **G04B 3/04** (11) **1 939 699 B1**
G04B 27/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06127370.2 (22) 29.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2008
(54) • *Multifunktionsvorrichtung zur koaxialen Korrektur*
• *Multifunctional coaxial corrector device*
• *Dispositif correcteur coaxial multifonction*

(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye, CH

(72) Laucella, Vincent, 1348, Le Brassus, CH

(74) Goeller, Eric, 25370, Les Hôpitaux Vieux, FR
Ravenel, Thierry Gérard Louis, et al. ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 3/04 → (51) **G04B 1/12**

G04B 19/25 → (51) **G04B 1/12**

G04B 19/253 → (51) **G04B 1/12**

(51) **G04B 19/28** (11) **1 909 148 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07016255.7 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 09.04.2008
(30) 05.09.2006 CH 14202006
(54) • *Vorrichtung mit drehbarem Außenring für eine Uhr*
• *Turning bezel device for a timepiece*
• *Dispositif de lunette tournante pour pièce d'horlogerie*

(73) Storrer, Pierre-Alain, Avenue du Mail 68, 2000 Neuchâtel, CH

(72) Storrer, Pierre-Alain, 2000 Neuchâtel, CH

(74) Aubert, Carole, SPLC Avocats & Notaires Trésor 9 Case postale 2232, 2001 Neuchâtel, CH

G04B 27/00 → (51) **G04B 3/04**

G04B 37/14 → (51) **A44C 5/14**

G04B 37/22 → (51) **C23C 14/14**

(51) **G04C 10/02** (11) **1 852 754 B1**
H01L 31/0216 **H01L 31/052**

- (25) Ja (26) En
(21) 05753305.1 (22) 24.06.2005
(84) CH DE FR GB IT LI
(43) 07.11.2007
(86) JP 2005/011654 24.06.2005
(87) WO 2006/085397 2006/33 17.08.2006
(30) 09.02.2005 JP 2005033692
29.03.2005 JP 2005093626

- (54) • *DISPLAY-PLATTE FÜR EINE SOLARZELLE-VORRICHTUNG*
• *DISPLAY PLATE FOR SOLAR CELL APPARATUS*

• *PLAQUE D'AFFICHAGE POUR APPAREIL À CELLULE SOLAIRE*

(73) CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) YAMAGUCHI, Katsuyuki, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

HIROE, Seiichi, CITIZEN HOLDINGS CO., LTD., Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP
SATO, Masaaki, CITIZEN SEIMITSU CO., LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0395, JP

ITOU, Motoyoshi, CITIZEN SEIMITSU CO., LTD., Minamitsuru-gun, Yamanashi 401-0395, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G04C 23/06 → (51) **F24H 1/10**

G04F 5/14 → (51) **G01S 19/02**

G04G 3/00 → (51) **G01S 19/02**

G04G 21/02 → (51) **G01C 5/06**

(51) **G04G 21/04** (11) **2 058 716 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 07792352.2 (22) 10.08.2007
(84) DE
(43) 13.05.2009
(86) JP 2007/065707 10.08.2007
(87) WO 2008/018583 2008/07 14.02.2008
(30) 10.08.2006 JP 2006218786
10.08.2006 JP 2006218788

- (54) • *UHR MIT DRAHTLOSER KOMMUNIKATIONSFUNKTION*
• *WATCH WITH WIRELESS COMMUNICATION FUNCTION*
• *MONTRE À FONCTION DE COMMUNICATION SANS FIL*

(73) Citizen Holdings Co., Ltd., 1-12, Tanashicho 6-chome, Nishitokyo-shi, Tokyo 188-8511, JP

(72) KUSUNOKI, Kouichi, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP
KACHI, Setsuo, Nishitokyo-shi Tokyo 188-8511, JP

(74) Hall, Matthew Benjamin, et al, Dehns St. Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G05B 1/00 → (51) **G05D 7/06**

G05B 13/00 → (51) **C08F 6/00**

(51) **G05B 13/04** (11) **2 191 334 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07801771.2 (22) 20.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.06.2010
(86) EP 2007/007331 20.08.2007
(87) WO 2009/024167 2009/09 26.02.2009
(54) • *PROZESS UND VORRICHTUNG ZUM KONTINUIERLICHEN PRODUZIEREN EINER ELASTOMERVERBINDUNG*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PRODUCING AN ELASTOMERIC COMPOSITION*
• *PROCÉDÉ ET APPAREIL PERMETTANT DE PRODUIRE EN CONTINU UNE COMPOSITION ÉLASTOMÈRE*

(73) Pirelli Tyre S.P.A., Viale Sarca 222, 20126 Milan, IT

(72) AMURRI, Cesare, Emanuele, I-20126 Milan, IT
PALA, Simone, Francesco, I-20126 Milan, IT

ZAVAGLIO, Roberto, I-20147 Milano, IT
(74) Bottero, Claudio, et al, Porta, Checcacci & Associati S.p.A. Via Trebbia 20, 20135 Milano, IT

G05B 13/04 → (51) **F02D 41/14**

G05B 13/04 → (51) **H02P 6/06**

(51) **G05B 19/042** (11) **1 515 204 B1**

- (25) De (26) De
(21) 04104023.9 (22) 20.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 16.03.2005
(30) 21.08.2003 DE 10338514

- (54) • *Antriebssystem mit dezentraler Intelligenz*
• *Drive system with decentralised intelligence*
• *Système de commande avec intelligence décentralisée*

(73) Lenze Automation GmbH, Grünstrasse 36, 40667 Meerbusch, DE

(72) Tinebor, Manfred, 32683 Barntrop, DE
Ehlich, Martin, 32689 Kalletal, DE

(74) Leonhard, Frank Reimund, et al, Leonhard - Olgemöller - Fricke Patentanwälte Postfach 10 09 62, 80083 München, DE

(51) **G05B 19/042** (11) **1 982 242 B1**
G05B 19/43 **G05B 19/048**

- (25) De (26) De
(21) 06706807.2 (22) 10.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008
(86) EP 2006/001177 10.02.2006

- (87) WO 2007/090427 2007/33 16.08.2007
(54) • *ELEKTROFLUIDISCHE VENTILSTATION*
• *ELECTROFLUIDIC VALVE STATION*
• *STATION DE VANNES ÉLECTROFLUIDIQUE*

(73) FESTO AG & Co. KG, Rüter Strasse 82, 73734 Esslingen, DE

(72) BERNER, Michael, 73230 Kirchheim/Teck, DE
HÖHN, Ralf, 70597 Stuttgart, DE
BOGDANOWICZ, Grzegorz, 73760 Ostfildern, DE

(74) Kocher, Mark Werner, et al, Magenbauer & Kollegen Patentanwälte Plochingen Strasse 109, 73730 Esslingen, DE

G05B 19/048 → (51) **G05B 19/042**

G05B 19/18 → (51) **B25J 9/16**

G05B 19/21 → (51) **G05B 19/416**

G05B 19/27 → (51) **G05B 19/416**

(51) **G05B 19/4069** (11) **2 329 328 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09740378.6 (22) 24.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

(43) 08.06.2011
(86) FR 2009/051492 24.07.2009

(87) WO 2010/010310 2010/04 28.01.2010
(30) 25.07.2008 FR 0855123

- (54) • *VERFAHREN ZUR BESTIMMUNG DER ZUSTÄNDE EINER PHASE ZUR MASCHINENBEARBEITUNG EINES ARBEITSSTÜCKS MIT MODULIRTER SCHNEIDGESCHWINDIGKEIT*
• *METHOD OF DETERMINING THE CONDITIONS OF A PHASE FOR*

- MACHINING A WORKPIECE WITH MODULATED CUTTING RATE*
- *PROCEDE DE DETERMINATION DES CONDITIONS D'UNE PHASE D'USINAGE D'UNE PIECE AVEC MODULATION DE LA VITESSE DE COUPE*
- (73) Snecma, 2 Bld du General Martial Valin, 75015 Paris, FR
- (72) COFFIGNAL, Gérard, F-94700 Maisons Alfort, FR
- LORONG, Philippe, F-92160 Antony, FR
- PEREZ-DUARTE, Alexis, F-92340 Bourg La Reine, FR
- (74) Barbin le Bourhis, Joël, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cedex 07, FR

- (51) **G05B 19/416** (11) **1 258 790 B1**
G05B 19/21 **G05B 19/27**
- (25) En (26) En
- (21) 02010830.4 (22) 15.05.2002
- (84) DE FR GB IT
- (43) 20.11.2002
- (30) 17.05.2001 JP 2001148344
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Steuerung eines Motors*
- *Method and apparatus for controlling a motor*
 - *Procédé et appareil pour commander un moteur*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-20-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Saito, Hiroyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kobayashi, Nobutsune, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Shoji, Michiharu, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **G05B 19/416** (11) **2 217 979 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08797874.8 (22) 14.08.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.08.2010
- (86) US 2008/073135 14.08.2008
- (87) WO 2009/055123 2009/18 30.04.2009
- (30) 21.10.2007 US 875911
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR ERFÜLLUNG VON ENDBEDINGUNGEN IN EINEM BEWEGUNGSSTEUERSYSTEM*
- *METHOD AND SYSTEM FOR MEETING END CONDITIONS IN A MOTION CONTROL SYSTEM*
 - *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR SATISFAIRE DES CONDITIONS TERMINALES DANS UN SYSTÈME DE COMMANDE DE MOUVEMENT*
- (73) GE Intelligent Platforms, Inc., Route 29 North and Highway 606, Charlottesville, VA 22911, US
- (72) MILLER, Daniel, H., Charlottesville VA 22911, US
- MORRISON, William, Lindsay, Charlottesville VA 22902, US
- (74) Illingworth-Law, William Illingworth, et al, Global Patent Operation - Europe GE International Inc. 15 John Adam Street, London WC2N 6LU, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **0 822 473 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 97305732.6 (22) 30.07.1997
- (84) DE GB IT NL
- (43) 04.02.1998
- (30) 31.07.1996 JP 20205796
- 24.09.1996 JP 25162396
- 24.06.1997 JP 16723397
- (54) • *Ferninstandsetzungssystem*
- *Remote maintenance system*
 - *Système de maintenance à distance*

- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ogushi, Nobuaki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ohta, Hirohisa, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Yoneyama, Yoshito, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Ogura, Masaya, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE
- (60) 06075184.9 / 1 672 452

- (51) **G05B 19/418** (11) **1 567 920 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 03768704.3 (22) 06.11.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 31.08.2005
- (86) US 2003/035326 06.11.2003
- (87) WO 2004/049082 2004/24 10.06.2004
- (30) 21.11.2002 US 301051
- (54) • *SEKUNDÄRE PROZESSSTEUERUNG ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER PRIMÄREN PROZESSSTEUERUNG*
- *SECONDARY PROCESS CONTROLLER FOR SUPPLEMENTING A PRIMARY PROCESS CONTROLLER*
 - *CONTROLEUR DE PROCESSUS SECONDAIRE COMPLETANT UN CONTROLEUR DE PROCESSUS PRIMAIRE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) MARKLE, Richard, J., Austin, TX 78729, US
- SONDERMAN, Thomas, J., Austin, TX 78717, US
- (74) Wright, Hugh Ronald, Brookes Batchellor, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

- (51) **G05B 19/418** (11) **2 131 256 B1**
H04L 12/66
- (25) De (26) De
- (21) 08157593.8 (22) 04.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.12.2009
- (54) • *Ermitteln von Telegrammlängen*
- *Determining datagram lengths*
 - *Estimation des longitudes des datagrammes*
- (73) VEGA Grieshaber KG, Hauptstr. 1 - 5, 77709 Wolfach, DE
- (72) Faist, Fridolin, 77709, Oberwolfach, DE
- Isenmann, Andreas, 77716, Haslach i.K., DE
- (74) Maiwald Patentanwalts GmbH, Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (51) **G05B 19/425** (11) **2 194 434 B1**
B25J 9/16 **B25J 13/06**
- (25) It (26) En
- (21) 08425778.1 (22) 05.12.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
- (54) • *Roboter-System*
- *Robot system*
 - *système robotique*
- (73) COMAU SpA, Via Rivalta 30, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- (72) Gerio, Gian Paolo, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- Lachello, Luca, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- Romanelli, Fabrizio, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- Cicciarello, Bruno, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- Fraccaroli, Michele, 10095 Grugliasco (Torino), IT
- Molinari Tosatti, Lorenzo, 20133 Milano, IT
- Parazzoli, Diego, 20133 Milano, IT

- Scari, Ettore, 20133 Milano, IT
- Danesi, Matteo, 20133 Milano, IT
- (74) Gallarotti, Franco, Buzzi, Notaro & Antonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123 Torino, IT

G05B 19/43 → (51) **G05B 19/042**

- (51) **G05B 23/02** (11) **2 239 641 B1**
- (25) It (26) En
- (21) 10152837.0 (22) 05.02.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 13.10.2010
- (30) 06.02.2009 IT MI20090159
- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Ermittlung der Betriebsparametern einer Gas-Turbinen Anlage*
- *Device and method for determining operating parameters of a gas-turbine plant*
 - *Procédé et dispositif pour la détermination des paramètres de fonctionnement d'une installation de turbine à gas*
- (73) Ansaldo Energia S.p.A., Via Nicola Lorenzi 8, Genova, IT
- (72) Dodi, Andrea Giuseppe, 16156 Genova, IT
- Ferrera, Flavio, 16131 Genova, IT
- Montanella, Davide, 16151 Genova, IT
- Pesce, Paolo, 16152 Genova, IT
- (74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

G05D 1/00 → (51) **B60W 50/02**

- (51) **G05D 1/02** (11) **1 844 374 B1**
G05D 1/06
- (25) Fr (26) Fr
- (21) 06709197.5 (22) 30.01.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.10.2007
- (86) FR 2006/000201 30.01.2006
- (87) WO 2006/082301 2006/32 10.08.2006
- (30) 01.02.2005 FR 0500983
- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR BESTIMMUNG DER BREITE EINES SICHERHEITSKORRIDORS FÜR EIN FLUGZEUG UND VERFAHREN UND SYSTEM ZUR SICHERUNG DES AUTOMATISCHEN FLUGS EINES FLUGZEUGS IM UNTEREN LUFTRAUM*
- *METHOD AND DEVICE FOR DETERMINING THE WIDTH OF A SAFETY CORRIDOR FOR AN AIRCRAFT AND METHOD AND SYSTEM FOR SECURING THE AUTOMATIC LOW-ALTITUDE FLIGHT OF AN AIRCRAFT*
 - *PROCÉDÉ ET DISPOSITIF POUR DETERMINER LA LARGEUR D'UN CORRIDOR DE SECURITE POUR UN AERONEF, AINSI QUE METHODE ET SYSTEME DE SECURISATION D'UN VOL AUTOMATIQUE A BASSE ALTITUDE D'UN AERONEF*
- (73) Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31700 Blagnac, FR
- (72) ARTINI, Franck, F-31000 Toulouse, FR
- CALMELS, Benoît, F-31400 Toulouse, FR
- (74) Hauer, Bernard, Gevers France 23bis, rue de Turin, 75008 Paris, FR

G05D 1/02 → (51) **B60W 50/02****G05D 1/02** → (51) **B66F 9/07****G05D 1/02** → (51) **G01S 17/93****G05D 1/06** → (51) **G05D 1/02**

- (51) **G05D 7/06** (11) **1 407 330 B1**
G05B 1/00
- (25) En (26) En
(21) 02739909.6 (22) 13.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
- (43) 14.04.2004
(86) US 2002/019121 13.06.2002
(87) WO 2002/101474 2002/51 19.12.2002
(30) 13.06.2001 US 298147 P
29.08.2001 US 942884
24.05.2002 US 155474
- (54) • **FLUSSTEUERSYSTEME**
• **FLOW CONTROL SYSTEMS**
• **SYSTEMES DE REGULATION DE DEBIT**
- (73) AB SCIEX LLC, c/o Danaher Corporation
2099 Pennsylvania Avenue, NW Washington,
DC 20006, US
- (72) NEYER, David W., Castro Valley, CA 94546,
US
PAUL, Phillip H., Livermore, CA 94550, US
ARNOLD, Don Wesley, Livermore, CA
94550, US
BAILEY, Christopher G., Pleasanton, CA
94558, US
- (74) Mollekopf, Gerd Willi, et al, Patentanwälte
Kahler Käck Mollekopf Vorderer Anger 239,
86899 Landsberg a. Lech, DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **1 703 355 B1**
F04D 27/02 **F04C 14/06**
F04B 49/02
- (25) De (26) De
(21) 05003041.0 (22) 14.02.2005
(84) DE FR GB IT NL
(43) 20.09.2006
(54) • **Steuervorrichtung, insbesondere Druck-**
schalter
• **Control device, in particular a pressure**
switch
• **Dispositif de régulation, en particulier un**
pressostat
- (73) Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG,
Wernher-von-Braun-Strasse 12, 85640 Putz-
brunn, DE
- (72) Schorisch, Ralf, 85604 Zorneding, DE
Beer, Wilhelm, 94250 Achslach, DE
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (51) **G05D 16/20** (11) **2 092 403 B1**
F15B 21/04
- (25) En (26) En
(21) 07874204.6 (22) 03.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 26.08.2009
(86) US 2007/080239 03.10.2007
(87) WO 2008/140537 2008/47 20.11.2008
(30) 13.12.2006 US 610275
- (54) • **EINSTELLBARES PNEUMATISCHES SYS-**
TEM FÜR EINE CHIRURGISCHE MA-
SCHINE
• **ADJUSTABLE PNEUMATIC SYSTEM FOR**
A SURGICAL MACHINE
• **SYSTÈME PNEUMATIQUE RÉGLABLE**
POUR MACHINE CHIRURGICALE
- (73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4056 Basel, CH
(72) TURNER, Denis P., Vista, California 92084,
US
OLIVERA, Argelio, Mission Viejo, California
92692, US
HUCULAK, John C., Mission Viejo, California
92692, US
HOPKINS, Mark A., Mission Viejo, California
92691, US

- (74) Hanna, Peter William Derek, et al, Hanna
Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin
2, IE
- (51) **G05D 23/13** (11) **2 329 332 B1**
B29C 45/73
- (25) De (26) De
(21) 09782109.4 (22) 24.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 08.06.2011
(86) EP 2009/060870 24.08.2009
(87) WO 2010/023177 2010/09 04.03.2010
(30) 29.08.2008 DE 102008045006
- (54) • **VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR**
VARIOTHERMEN TEMPERIERUNG VON
SPRITZGIESSWERKZEUGEN
• **METHOD AND DEVICE FOR THE**
VARIOTHERMAL TEMPERATURE
CONTROL OF INJECTION MOULDS
• **PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE THERMO-**
RÉGULATION DE MOULES À INJECTION
- (73) KraussMaffei Technologies GmbH, Krauss-
Maffei Strasse 2, 80997 München, DE
(72) EICHLSEDER, Martin, 94167 Tettenweis, DE
(74) Wilhelm, Ludwig, KraussMaffei AG Krauss-
Maffei-Strasse 2, 80997 München, DE

- (51) **G05F 3/26** (11) **2 187 518 B1**
H03F 3/45
- (25) En (26) En
(21) 09252491.7 (22) 28.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 19.05.2010
(30) 12.11.2008 JP 2008290189
- (54) • **Differenzialausgangsschaltung und Kom-**
munikationsvorrichtung
• **Differential output circuit and communi-**
cation device
• **Circuit à sortie différentielle et dispositif**
de communication
- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP
(72) Hidekazu, Kikuchi, Tokyo, JP
Gen, Ichimura, Tokyo, JP
Yukihisa, Kinugasa, Tokyo, JP
(74) Ealey, Douglas Ralph, D Young & Co LLP
120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G05G 1/38 → (51) **G05G 5/03**

G05G 1/445 → (51) **B60K 26/02**

G05G 1/50 → (51) **B60T 7/06**

G05G 5/00 → (51) **A01D 34/82**

- (51) **G05G 5/03** (11) **2 169 512 B1**
B60K 26/02 **B60T 7/02**
B60T 7/06 **G05G 1/38**
- (25) Ja (26) En
(21) 08765739.1 (22) 12.06.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.03.2010
(86) JP 2008/061179 12.06.2008
(87) WO 2008/153204 2008/51 18.12.2008
(30) 12.06.2007 JP 2007154705
31.08.2007 JP 2007226415
- (54) • **PEDALBETRIEBENE VORRICHTUNG**
• **PEDAL-OPERATED DEVICE**
• **DISPOSITIF ACTIONNÉ PAR UNE PÉDALE**
- (73) Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha, 1 Toyota-
cho, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP
(72) NOZU, Kazuo c/o Toyota Jidosha Kabushiki
Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-8571, JP

- NISHIUMI, Norihiro c/o Toyota Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
HANAMURA, Hiroyuki c/o Toyota Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
TANAHASHI, Toshio c/o Toyota Jidosha
Kabushiki Kaisha, Toyota-shi, Aichi 471-
8571, JP
(74) Kuhnert & Wacker, Patent- und Rechts-
anwaltsbüro Prinz-Ludwig-Strasse 40A,
85354 Freising, DE

G05G 5/03 → (51) **B60K 26/02**

G06F 1/16 → (51) **H04M 1/02**

G06F 3/00 → (51) **H04N 5/445**

- (51) **G06F 3/01** (11) **2 193 421 B1**
A61B 3/10 **G01C 1/00**
B60K 35/00 **B60K 37/02**
B60R 1/02 **B60R 25/00**
G02B 27/22 **G06K 9/00**
B60R 21/015 **G01C 21/36**
G02B 23/00 **H04N 7/18**
A61B 3/113 **G01C 3/08**
G02B 27/00
- (25) En (26) En
(21) 07808835.8 (22) 20.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.06.2010
(86) SE 2007/000830 20.09.2007
(87) WO 2009/038504 2009/13 26.03.2009
- (54) • **POSITIONSDETEKTIONSANORDNUNG**
UND BETRIEBSVERFAHREN FÜR EINE
POSITIONSDETEKTIONSANORDNUNG
• **POSITION DETECTION ARRANGEMENT**
AND OPERATING METHOD FOR A
POSITION DETECTION ARRANGEMENT
• **SYSTEME DE DETECTION DE POSITION**
ET PROCEDE D'EXPLOITATION POUR UN
SYSTEME DE DETECTION DE POSITION
- (73) Volvo Lastvagnar AB, 405 08 Göteborg, SE
(72) ANDERSSON, Lars, S-434 93 Vallda, SE
(74) Fröhling, Werner Otto, Volvo Technology
Corporation Corporate Patents 06820, M1.7,
405 08 Göteborg, SE

(51) **G06F 3/033** (11) **1 431 868 B1**
H04M 1/247

- (25) En (26) En
(21) 03028247.9 (22) 09.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.2004
(30) 17.12.2002 JP 2002365459
- (54) • **Tragbares Endgerät mit einer Hinweisvor-**
richtung
• **Portable terminal device with pointing**
device
• **Terminal portable muni d'un dispositif de**
pointage
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Nagata, Hideaki, Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechts-
anwälte Postfach 26 01 62, 80058 München,
DE

(51) **G06F 3/041** (11) **1 870 799 B1**
G02F 1/1333 **B32B 27/00**
H01B 5/14

- (25) Ja (26) En
(21) 05782244.7 (22) 07.09.2005
(84) DE FR GB
(43) 26.12.2007
(86) JP 2005/016418 07.09.2005

- (87) WO 2006/028131 2006/11 16.03.2006
(30) 10.09.2004 JP 2004264619
10.09.2004 JP 2004264711
11.11.2004 JP 2004328086
19.04.2005 JP 2005121586
- (54) • *BERÜHRUNGSTAFEL UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES FILMMATERIALS FÜR EINE BERÜHRUNGSTAFEL*
• *TOUCH PANEL AND METHOD FOR MANUFACTURING FILM MATERIAL FOR TOUCH PANEL*
• *ECRAN TACTILE ET PROCEDE DE FABRICATION DE MATERIAU DE FILM POUR ECRAN TACTILE*
- (73) Gunze Limited, 1, Zeze Aono-cho, Ayabe-shi, Kyoto 623-8511, JP
- (72) SASAKI, Kuniaki c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
TSUREYAMA, Kunitomo, c/o Res.& Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
FURAKAWA, Shuji c/o Elect. Components Div. of Gunze Ltd, Kameoka-shi, Kyoto 6210806, JP
SATO, Hirotooshi c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
YAMADA, Tsutomu c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
TSUKAMOTO, Keiji, Sabae-shi, Fukui 9160019, JP
YAMAMOTO, Masanori c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
SAKAMOTO, Takumi c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
MIZUMOTO, Hideaki c/o Res.&Dev. Center of Gunze Ltd., Moriyama-shi, Shiga 5248501, JP
- (74) Jennings, Michael John, et al, A.A. Thornton & Co. 235 High Holborn, London, WC1V 7LE, GB

- (51) **G06F 3/048** (11) **2 075 681 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020924.0 (22) 02.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 01.07.2009
(30) 31.12.2007 TW 96151654
- (54) • *Verfahren zur Anzeige von Menüpunkten und zugehörige Touchscreen-Vorrichtung*
• *Method of displaying menu items and related touch screen device*
• *Procédé d'affichage des éléments de menu et dispositif d'écran tactile associé*
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Rd., Taoyuan City Taoyuan County, TW
- (72) Chen, Hsueh-Chun, Taoyuan City Taoyuan County, TW
Chang, Yuan-Chen, Tao-Yuan City, TW
- (74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

- (51) **G06F 3/14** (11) **1 779 230 B1**
(25) En (26) En
(21) 05756754.7 (22) 21.06.2005
(84) DE GB NL
(43) 02.05.2007
(86) KR 2005/001917 21.06.2005
(87) WO 2006/009352 2006/04 26.01.2006
(30) 16.07.2004 KR 2004055607
- (54) • *DISPLAY-VORRICHTUNG UND STEUER-VERFAHREN DAFÜR*

- *DISPLAY APPARATUS AND CONTROL METHOD THEREOF*
• *APPAREIL D'AFFICHAGE ET PROCEDE DE COMMANDE DE L'APPAREIL*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Choi, Kyoung-Oh, Seoul 156-032, KR
- (74) Hylarides, Paul Jacques, et al, Arnold & Siedsma Sweetinckplein 1, 2517 GK The Hague, NL

G06F 3/16 → (51) **H04B 1/20**

- (51) **G06F 9/30** (11) **2 118 741 B1**
G06F 9/302
- (25) En (26) En
(21) 08726196.2 (22) 28.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 18.11.2009
(86) US 2008/002619 28.02.2008
(87) WO 2008/106184 2008/36 04.09.2008
(30) 28.02.2007 US 680331
- (54) • *PROZESSOR MIT NEUKONFIGURIER-BARER GLEITKOMMAEINHEIT*
• *PROCESSOR WITH RECONFIGURABLE FLOATING POINT UNIT*
• *PROCESSEUR COMPARTANT UNE UNITÉ À VIRGULE FLOTTANTE RECONFIGURABLE*
- (73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC., One AMD Place Mail Stop 68 P.O. Box 3453, Sunnyvale CA 94088-3453, US
- (72) AHMED, Ashraf, Austin, TX 78759, US
GOVEAS, Kelvin, Domic, Austin, TX 78749, US
CLARK, Michael, Austin, TX 78739, US
ILIC, Jelena, Austin, TX 78746, US
- (74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

G06F 9/302 → (51) **G06F 9/30**

- (51) **G06F 9/445** (11) **1 917 583 B1**
(25) En (26) En
(21) 06813421.2 (22) 14.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- AL BA HR MK RS
(43) 07.05.2008
(86) US 2006/031673 14.08.2006
(87) WO 2007/024544 2007/09 01.03.2007
(30) 23.08.2005 US 710475 P
- (54) • *ANSCHLUSS VON PERIPHERIEGERÄTEN AN BETRIEBSSYSTEME*
• *CONNECTION OF PERIPHERALS TO OPERATING SYSTEMS*
• *CONNEXION DE PERIPHERIQUES SUR DES SYSTEMES D'EXPLOITATION*
- (73) MCCI Corporation, 3520 Krums Corners Road, Ithaca, NY 14850, US
- (72) SCAFFIDI, Salvatore, Gregory, Jr., Leander, Texas 74641, US
- (74) Rupprecht, Kay, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Widenmayerstraße 47-50, 80538 München, DE

G06F 9/445 → (51) **G11C 16/02**

G06F 9/48 → (51) **H04N 21/47**

G06F 9/50 → (51) **H04N 21/47**

- (51) **G06F 11/00** (11) **2 353 089 B1**
G06F 11/07
- (25) En (26) En
(21) 10730168.1 (22) 05.07.2010

- (84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 10.08.2011
(86) EP 2010/059572 05.07.2010
(87) WO 2011/003872 2011/02 13.01.2011
(30) 06.07.2009 EP 09164672
09.03.2010 PCT/EP2010/052946
- (54) • *VERFAHREN ZUR DARSTELLUNG SICHERHEITSRELEVANTER INFORMATIONEN AUF EINER ANZEIGE UND VORRICHTUNG ZUR ANWENDUNG DIESES VERFAHRENS*
• *METHOD FOR REPRESENTATION OF SAFETY-RELEVANT INFORMATION ON A DISPLAY AND APPARATUS FOR THE APPLICATION OF THE METHOD*
• *PROCÉDÉ DE REPRÉSENTATION D'INFORMATIONS RELATIVES À LA SÉCURITÉ SUR UN AFFICHEUR ET APPAREIL POUR L'APPLICATION DU PROCÉDÉ*
- (73) Deuta-Werke GmbH, Paffrather Strasse 140, 51465 Bergisch Gladbach, DE
- (72) MANZ, Holger, 51467 Bergisch Gladbach, DE
GANZ, Rudolf, 51491 Overath, DE
HAAS, Thorsten, 10437 Berlin, DE
- (74) Lippert, Stachow & Partner, Patentanwälte Frankenforster Strasse 135-137, 51427 Bergisch Gladbach, DE

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/00**

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/20**

G06F 11/07 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 11/20** (11) **2 325 751 B1**
G06F 11/07
- (25) En (26) En
(21) 10013496.4 (22) 11.10.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- (43) 25.05.2011
(30) 09.10.2009 US 250113 P
01.06.2010 US 791163
- (54) • *Architektur mit integrierter Sicherungssteuerung und Schutzhardware*
• *Architecture using integrated backup control and protection hardware*
• *Architecture utilisant un contrôle de sauvegarde intégré et matériel de protection*
- (73) Hamilton Sundstrand Corporation, One Hamilton Road, Windsor Locks, CT 06096-1010, US
- (72) Kamenetz, Jeffrey K, Windsor Connecticut 06095, US
Di Vincenzo, Gregory, Putnam Connecticut, 06260, US
Johnston, Mark A, Windsor Connecticut 06095, US
Kokas, Jay W, East Granby Connecticut 06026, US
Orsini, Luke J, Marlborough Connecticut 06447, US
Fischer, Steven R, North Granby Connecticut 06060, US
Hartman, Jay H, New Hartford Connecticut 06057, US
Roy, Kevin P, West Springfield Massachusetts 01089, US
Betterini, William, Rocky Hill Connecticut 06067, US
- (74) Tomlinson, Kerry John, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

G06F 11/30 → (51) **G06F 11/34**

- (51) **G06F 11/34** (11) **1 654 655 B1**
G06F 11/30 **G06F 11/07**
- (25) En (26) En
(21) 04737990.4 (22) 21.07.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 10.05.2006
(86) CA 2004/001069 21.07.2004
(87) WO 2005/008498 2005/04 27.01.2005
(30) 21.07.2003 CA 2435655
(54) • *ADMINISTRATION EINGEBETTETER SYSTEME*
• *EMBEDDED SYSTEM ADMINISTRATION*
• *SYSTEME D'ADMINISTRATION INTEGRE*
- (73) Embotics Corporation, 4043 Carling Avenue, Suite 200, Ottawa, ON K2K 2A4, CA
(72) SHANNON, John, Parker, Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
BROWN, Thane, Kanata, Ontario K2K 2X6, CA
MCCARTHY, John, Ottawa, Ontario K1Y 2G2, CA
WATSON, David, A., Dunrobin, Ontario K0A 1T0, CA
WHITE, Anthony, Richard, Phillip, Ottawa, Ontario K1Z 6P9, CA
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-Greif-Strasse 1, 80336 München, DE
(60) 10008989.5 / 2 317 440

G06F 11/36 → (51) **H04L 12/26**

- (51) **G06F 12/08** (11) **1 785 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 06255771.5 (22) 10.11.2006
(84) DE GB
(43) 16.05.2007
(30) 12.11.2005 US 271056
(54) • *Vorgangsbeschleuniger für Fehlgriff-Speicheroperationen*
• *Missing store operation accelerator*
• *Accélérateur d'opération de stockage non-résolue*
- (73) Oracle America, Inc., 500 Oracle Parkway, Redwood City, CA 94065, US
(72) Abraham, Santosh G., Pleasanton California 94566, US
Spracklen, Lawrence A., Boulder Creek California 95006, US
Chou, Yuan C., Mountain View California 94043, US
(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

G06F 13/00 → (51) **H04L 12/58**

- (51) **G06F 13/16** (11) **1 723 527 B1**
(25) En (26) En
(21) 05712450.5 (22) 26.01.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.11.2006
(86) US 2005/003015 26.01.2005
(87) WO 2005/076856 2005/34 25.08.2005
(30) 05.02.2004 US 773520
(54) • *ARBITRIERUNGSSYSTEM MIT EINEM PAKETSPEICHER UND VERFAHREN FÜR SPEICHERANTWORTEN IN EINEM SPEICHERSYSTEM AUF HUB-BASIS*
• *ARBITRATION SYSTEM HAVING A PACKET MEMORY AND METHOD FOR MEMORY RESPONSES IN A HUB-BASED MEMORY SYSTEM*
• *SYSTEME D'ARBITRAGE DOTE D'UNE MEMOIRE DE PAQUETS, ET PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES REPNSES DE MEMOIRE DANS UN SYSTEME DE MEMOIRE A CONCENTRATEUR*

- (73) Micron Technology, Inc., 8000 South Federal Way, Boise, ID 83716-9632, US
(72) JEDDELOH, Joseph, M., Shoreview, MN 55126, US
(74) Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

G06F 13/26 → (51) **H04N 21/47****G06F 15/16** → (51) **H04L 12/56****G06F 15/173** → (51) **H04L 12/56**

- (51) **G06F 17/00** (11) **1 825 422 B1**
G06K 19/06
- (25) En (26) En
(21) 05852851.4 (22) 05.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.08.2007
(86) US 2005/043763 05.12.2005
(87) WO 2006/065565 2006/25 22.06.2006
(30) 16.12.2004 US 14159
(54) • *IN DOKUMENTE EINGEBETTETE OPTISCHE SIGNATUREN*
• *EMBEDDED OPTICAL SIGNATURES IN DOCUMENTS*
• *SIGNATURES OPTIQUES INTEGRES DANS DES DOCUMENTS*
- (73) Scientific Games Holdings Limited, Athlone Road Ballymahon, County Longford, IE
(72) FINNERTY, Fred, W., Dawsonville, Georgia 30534, US
STREETER, Gary, R., Andover, Massachusetts 01810, US
IRWIN, Kenneth, E., Dawsonville, Georgia 30534, US
(74) Schlieff, Thomas P., Patentanwälte Canzler & Bergmeier Friedrich-Ebert-Straße 84, 85055 Ingolstadt, DE

G06F 17/15 → (51) **H04B 1/7075**

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 298 538 B1**
(25) En (26) En
(21) 01123128.9 (22) 27.09.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.04.2003
(54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Identifizierung von Bereitstellen von Objekten in einem Computernetzwerk*
• *Method and computer system for identifying object suppliers in a computer network*
• *Procédé et système pour identifier des fournisseurs d'objets dans un réseau informatique*
- (73) SAP AG, Dietmar-Hopp-Allee 16, 69190 Walldorf, DE
(72) Brendle, Rainer, Dr., 69151 Neckargemünd, DE
(74) Roche, Carsten, et al, Müller-Boré & Partner Grafinger Strasse 2, 81671 München, DE

G06F 17/30 (11) **1 866 796 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05849966.6 (22) 16.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.12.2007
(86) US 2005/045751 16.12.2005
(87) WO 2006/104526 2006/40 05.10.2006
(30) 25.03.2005 US 89973
(54) • *AUSWAHL VON BILDERN UNTER VERWENDUNG ASSOZIIERTER SCHLÜSSELWÖRTER*

- *SELECTING IMAGES USING ASSOCIATED KEYWORDS*
• *SELECTION D'IMAGES AU MOYEN DE MOTS-CLES ASSOCIES*
- (73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED, Canon's Court, 22 Victoria Street, Hamilton HM-12, BM
(72) HANECHAK, Brian, D., Waltham, MA 02453, US
(74) Fleuchaus, Michael A., Fleuchaus & Gallo Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Steinerstrasse 15/A, 81369 München, DE

- (51) **G06F 17/30** (11) **1 903 457 B1**
(25) En (26) En
(21) 06291465.0 (22) 19.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.03.2008
(54) • *Computer-implementiertes Verfahren, Computerprogrammprodukt und System zur Erstellung eines Verzeichnisses eines Datenteilsatzes*
• *Computer-implemented method, computer program product and system for creating an index of a subset of data*
• *Procédé implémenté par ordinateur, programme informatique et système de création d'un index d'un sous-ensemble de données*
- (73) Exalead, 10, Place de la Madeleine, 75008 Paris, FR
(72) Bourdoncle, François, 75014 Paris, FR
Douetteau, Florian, 75011 Paris, FR
Donze, Stéphane, 77200 Torcy, FR
(74) Hirsch & Associés, 58, avenue Marceau, 75008 Paris, FR

G06F 17/30 → (51) **C12N 15/11****G06F 17/30** → (51) **H04L 7/00****G06F 17/30** → (51) **H04N 1/00****G06F 17/50** → (51) **B29C 45/76**

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 248 555 B1**
A61B 5/00
- (25) En (26) En
(21) 01903011.3 (22) 10.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 16.10.2002
(86) US 2001/000789 10.01.2001
(87) WO 2001/050950 2001/29 19.07.2001
(30) 11.01.2000 US 480432
(54) • *ANLAGE UND VERFAHREN ZUM ÜBERWACHEN UND ÄNDERN VON ANTI-KOAGULIERUNGSTHERAPIE FÜR FERN-PATIENTEN*
• *APPARATUS AND METHODS FOR MONITORING AND MODIFYING ANTICOAGULATION THERAPY OF REMOTELY LOCATED PATIENTS*
• *APPAREIL ET METHODES PERMETTANT DE SURVEILLER UNE THERAPIE D'ANTI-KOAGULATION ET DE LA MODIFIER CHEZ DES PATIENTS ELOIGNES*
- (73) ZyCare, Inc., 3804 Sweeten Creek road, Chapel Hill, NC 27514, US
(72) SURWIT, Richard, S., Chapel Hill, NC 27514, US
ALLEN, Lyle, M., III, Durham, NC 27707, US
ORTEL, Thomas, Lee, Chapel Hill, NC 27514, US
MORRIS, James, J., Durham, NC 27707, US
(74) Boakes, Jason Carrington, et al, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

- (51) **G06F 19/00** (11) **1 791 070 B1**
A61B 17/00 A61B 19/00
(25) En (26) En
(21) 06124638.5 (22) 23.11.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 30.05.2007
(30) 23.11.2005 US 286549
(54) • *Systeme zur Erleichterung chirurgischer
Verfahren*
• *Systems for facilitating surgical
procedures*
• *Systèmes destinés à faciliter les procé-
dures chirurgicales*
(73) GENERAL ELECTRIC COMPANY, 1 River
Road, Schenectady, NY 12345, US
(72) Mahesh, Prakash, Hoffman Estates, IL
60192, US
Morita, Mark M., Arlington Heights, IL
60004, US
(74) Illingworth-Law, William Illingworth, Global
Patent Operation - Europe GE International
Inc. 15 John Adam Street, London WC2N
6LU, GB

G06F 19/00 → (51) **G06K 19/06**

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 412 879 B1**
(25) En (26) En
(21) 02740127.2 (22) 28.06.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 28.04.2004
(86) AU 2002/000847 28.06.2002
(87) WO 2003/003242 2003/02 09.01.2003
(30) 29.06.2001 AU PR602601
29.06.2001 AU PR602701
29.06.2001 AU PR602801
(54) • *SICHERHEITSSYSTEM UND VERFAHREN
FÜR COMPUTER*
• *SECURITY SYSTEM AND METHOD FOR
COMPUTERS*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE SECURITE
POUR ORDINATEURS*
(73) Secure Systems Limited, Level 1, 80 Hasler
Road, Osborne Park, W.A. 6017, AU
(72) HEARN, Michael, Alfred, Duncaig, Western
Australia 6023, AU
KABZINSKI, Richard, Ellenbrook, Western
Australia 6069, AU
(74) Manitz, Finsterwald & Partner GbR, Martin-
Greif-Strasse 1, 80336 München, DE

- (51) **G06F 21/00** (11) **1 760 622 B1**
H04M 1/673 **H04M 1/725**
(25) En (26) En
(21) 06123000.9 (22) 26.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK
TR
AL MK
(43) 07.03.2007
(54) • *Umgebungsbewusster Computer*
• *Computing device with location aware
features*
• *Ordinateur ayant des caractéristiques
dépendantes de l'environnement*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Chui, Denny, Kitchener Ontario N2N 2Z1, CA
Hassan, Ahmed E., Waterloo Ontario N2J
4T3, CA
Wilson, John F., Waterloo Ontario N2K 4A6,
CA
(74) Patel, Binesh, et al, Barker Brettell LLP 100
Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16
8QQ, GB
(62) 04251095.8 / 1 569 064

G06K 7/00 → (51) **G06K 17/00**

G06K 7/00 → (51) **G07B 15/00**

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 476 845 B1**
(25) En (26) En
(21) 02806855.9 (22) 19.11.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 17.11.2004
(86) EP 2002/012951 19.11.2002
(87) WO 2003/071468 2003/35 28.08.2003
(30) 22.02.2002 PCT/IB02/00551
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ANALYSE BIOLOGISCHER GEWEBEPRO-
BEN*
• *METHOD AND APPARATUS FOR
ANALYZING BIOLOGICAL TISSUE
SPECIMENS*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT
D'ANALYSER DES PRELEVEMENTS DE
TISSU BIOLOGIQUES*
(73) Humanitas Mirasole S.p.A., Via Manzoni, 56,
20089 Rozzano (Milano), IT
(72) DIOGUARDI, Nicola, I-20089 Rozzano, IT
GRIZZI, Fabio, I-20089 Rozzano, IT
RUSSO, Carlo, I-20089 Rozzano, IT
FRANCESCHINI, Barbara, I-20089 Rozzano,
IT
(74) Long, Giorgio, et al, Jacobacci & Partners
S.p.A. Via Senato 8, 20121 Milano, IT

- (51) **G06K 9/00** (11) **1 647 936 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 04747936.5 (22) 16.07.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 19.04.2006
(86) JP 2004/010573 16.07.2004
(87) WO 2005/008590 2005/04 27.01.2005
(30) 17.07.2003 JP 2003275954
(54) • *IRISCODEERZEUGUNGSVERFAHREN, IN-
DIVIDUEN-AUTHENTIFIKATIONSVERFAH-
REN, IRISCODEEINGABEEINRICHTUNG,
INDIVIDUEN-AUTHENTIFIKATIONSEIN-
RICHTUNG UND INDIVIDUEN-ZERTIFIKA-
TIONSPROGRAMM*
• *IRIS CODE GENERATION METHOD, INDI-
VIDUAL AUTHENTICATION METHOD, IRIS
CODE ENTRY DEVICE, INDIVIDUAL
AUTHENTICATION DEVICE, AND INDI-
VIDUAL CERTIFICATION PROGRAM*
• *PROCEDE DE GENERATION DE CODE
D'IRIS, PROCEDE D'AUTHENTIFICATION
INDIVIDUELLE, DISPOSITIF D'ENTREE DE
CODE D'IRIS, DISPOSITIF D'AUTHENTIFI-
CATION INDIVIDUELLE, ET PROGRAMME
D'AUTHENTIFICATION INDIVIDUELLE*
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) AZUMA, Takeo, Kizu-Cho, Soraku-gun Kyoto
619-0214, JP
KONDO, Kenji, Yawata-shi, Kyoto 614-8296,
JP
WAKAMORI, Masahiro, Yokohama-shi,
Kanagawa 226-0013, JP
(74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwan-
häusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München,
DE

G06K 9/00 → (51) **G06F 3/01**

- (51) **G06K 17/00** (11) **2 052 352 B1**
G06K 7/00
(25) En (26) En
(21) 07833009.9 (22) 19.09.2007
(84) DE FR GB
(43) 29.04.2009
(86) KR 2007/004552 19.09.2007

- (87) WO 2008/050951 2008/18 02.05.2008
(30) 23.10.2006 KR 20060102752
(54) • *HF-SENSORSYSTEM UND BETRIEBSVER-
FAHREN DAFÜR*
• *RF SENSOR SYSTEM AND METHOD FOR
OPERATING THE SAME*
• *SYSTÈME DE DÉTECTION RF ET SON
PROCÉDÉ D'EXPLOITATION*
(73) LG Innotek Co., Ltd, Seoul Square 541
Namsaemunno 5-ga, Jung-gu, Seoul 100-
714, KR
(72) KIM, Nam Yun, Gyeonggi-do 426-160, KR
(74) Dreiss, Patentanwälte Postfach 10 37 62,
70032 Stuttgart, DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 846 839 B1**
G06F 19/00

- (25) En (26) En
(21) 05854522.9 (22) 15.12.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2005/045826 15.12.2005
(87) WO 2006/066157 2006/25 22.06.2006
(30) 17.12.2004 US 16275
(54) • *SELBSTÄNDIGE PROXY-RFID-LESE-/
SCHREIBEINHEIT FÜR DIE CODIERUNG
VON DRUCKLABELS*
• *STAND-ALONE PROXY RFID READ/
WRITE UNIT FOR PRINT LABEL
ENCODING*
• *UNITE DE LECTURE-ÉCRITURE AUTO-
NOME DE PROCURATION A IDENTIFICA-
TION PAR RADIOFREQUENCE POUR
CODAGE D'ÉTIQUETTE D'IMPRESSION*
(73) Intermec IP Corp., 6001, 36th Avenue West,
Everett, WA 98203-9280, US
(72) ZIMMERMAN, Tim, Waxhaw, North Carolina
28173, US
(74) Röss, Walter Josef Alfred, Winter, Brandl,
Fürniss, Hübner, Röss, Kaiser, Polte Part-
nerschaft Patent- und Rechtsanwaltskanzlei
Alois-Steinecker-Strasse 22, 85354 Freising,
DE

(51) **G06K 19/06** (11) **1 969 530 B1**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 06841592.6 (22) 22.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 17.09.2008
(86) EP 2006/070157 22.12.2006
(87) WO 2007/074142 2007/27 05.07.2007
(30) 29.12.2005 EP 05113072
(54) • *VERFAHREN ZUR CODIERTEN MARKIE-
RUNG EINES PRODUKTS KLEINER
GRÖSSE UND GEMÄSS DEM VERFAHREN
ERHALTENES MARKIERTES PRODUKT*
• *METHOD OF CODED MARKING OF A
SMALL-SIZE PRODUCT, AND MARKED
PRODUCT OBTAINED ACCORDING TO
SAID METHOD*
• *PROCÉDÉ DE MARQUAGE CODÉ D'UN
PRODUIT DE PETITE TAILLE, ET
PRODUIT MARQUÉ OBTENU SELON
LEDIT PROCÉDÉ*
(73) MONTRES BREGUET S.A., 1344 L'Abbaye,
CH
(72) LUGT, Eric, CH-1439 Rances, CH
KAYAL, Abdul-Hamid, CH-2000 Neuchâtel, CH
(74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB
Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg
de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

G06K 19/06 → (51) **G06F 17/00**

G06K 19/07 → (51) **G06K 19/077**

- (51) **G06K 19/077** (11) **2 093 704 B1**
B42D 15/10 **G06K 19/07**
(25) Ja (26) En
(21) 07831392.1 (22) 07.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 26.08.2009
(86) JP 2007/071661 07.11.2007
(87) WO 2008/056715 2008/20 15.05.2008
(30) 07.11.2006 JP 2006301519
(54) • **CHIPKARTE UND VERFAHREN ZU IHRER
HERSTELLUNG**
• **IC CARD AND METHOD FOR MANUFAC-
TURING THE SAME**
• **CARTE À CIRCUIT INTÉGRÉ ET SON
PROCÉDÉ DE FABRICATION**
(73) Toppan Forms Co., Ltd., 1-7-3, Higashi-
Shimbashi Minato-ku, Tokyo 105-8311, JP
(72) SAKURAI, Takahiro, Minato-ku Tokyo 105-
8311, JP
ITO, Yuichi, Minato-ku Tokyo 105-8311, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

G06Q 10/00 → (51) **B66F 9/07****G06T 3/40** → (51) **H04N 7/01**

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 745 436 B1**
(25) En (26) En
(21) 04802373.3 (22) 24.12.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR
(43) 24.01.2007
(86) CA 2004/002198 24.12.2004
(87) WO 2005/101309 2005/43 27.10.2005
(30) 15.04.2004 US 562240 P
(54) • **VERFAHREN UND SYSTEME ZUM UM-
SETZEN VON BILDERN AUS NIEDRIGEM
DYNAMIKUMFANG IN HOHEM DYNAMIK-
UMFANG**
• **METHODS AND SYSTEMS FOR
CONVERTING IMAGES FROM LOW
DYNAMIC RANGE TO HIGH DYNAMIC
RANGE**
• **PROCEDES ET SYSTEMES DE CONVER-
SION D'IMAGES D'UNE PLAGE DYNA-
MIQUE FAIBLE A UNE PLAGE DYNA-
MIQUE ELEVEE**
(73) Dolby Laboratories Licensing Corporation,
100 Potrero Avenue, San Francisco, CA
94103-4813, US
(72) WHITEHEAD, Lorne, A., Vancouver, British
Columbia V6K 2R4, CA
SEETZEN, Helge, Montreal, Québec H4A 1J6,
CA
WARD, Gregory, John, Albany, California
94706, US
(74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-
Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

- (51) **G06T 5/00** (11) **1 924 082 B1**
H04N 5/21 **H04N 5/357**
H04N 5/217

- (25) En (26) En
(21) 07120477.0 (22) 12.11.2007
(84) DE FR GB
(43) 21.05.2008
(30) 15.11.2006 JP 2006308997
(54) • **Bildverarbeitungsvorrichtung und Bildver-
arbeitungsverfahren**
• **Image processing apparatus and image
processing method**
• **Appareil et procédé de traitement des
images**

- (73) Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23
Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi
Kanagawa 222-0033, JP
(72) Watarai, Yuji, Aichi 487-0013, JP
(74) Fenlon, Christine Lesley, Haseltine Lake LLP
Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn,
London WC1V 7JH, GB

- (51) **G06T 7/00** (11) **1 622 082 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05016124.9 (22) 25.07.2005
(84) DE FR GB IT
(43) 01.02.2006
(30) 30.07.2004 US 903714
(54) • **Verfahren zum Vermessen verdeckter
Merkmale für hochpräzise Machine-Visi-
on-Messtechnik**
• **Method of measuring occluded features
for high precision machine vision
metrology**
• **Procédé de mesurer des marques cachées
pour la métrologie de vision automatique
à haute précision**
(73) Mitutoyo Corporation, 20-1, Sakado 1-
chome, Takatsu-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa-ken 213-0012, JP
(72) Tessadro, Ana, Seattle, WA 98105, US
(74) Lang, Johannes, et al, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **G06T 7/20** (11) **1 574 994 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04354011.1 (22) 11.03.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 14.09.2005
(54) • **Computerprogramm, Verfahren und Vor-
richtung zur Bewegungsschätzung aus ei-
ner Sequenz zweidimensionaler Arrays
von Abtastwerten, optische Maus, die eine
solche Vorrichtung beinhaltet**
• **Method and system for estimating motion
from a sequence of bidimensional arrays
of sampled values, optical mouse
including such a system and computer
program product thereof**
• **Logiciel, procédé et processus d'estima-
tion de mouvement à partir d'une série
d'arrays bidimensionnelles, souris optique
comprenant un tel processus**
(73) STMicroelectronics Srl, Via Olivetti 2, 20864
Agrate Brianza, IT
STMicroelectronics S.A., 29, Boulevard
Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) Rovati, Fabrizio Simone, 20092 Cinisello
Balsamo (Milano), IT
Zambotti, Paolo Sergio, 20132 Milano, IT
Mellot, Pascal Jean, 38250 Lans en Vercors,
FR
(74) Bosotti, Luciano, et al, Buzzi, Notaro & An-
tonielli d'Oulx Via Maria Vittoria, 18, 10123
Torino, IT

- (51) **G06T 7/40** (11) **1 843 293 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07105683.2 (22) 04.04.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 10.10.2007
(30) 06.04.2006 JP 2006105364
(54) • **Abbildungsvorrichtung und Bildanalyse**
• **Imaging Apparatus and image analysis**
• **Appareil d'imagerie et analyse d'image**
(73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-
chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
(72) Shibazaki, Kiyoshige, Chiyoda-ku Tokyo 100-
8331, JP
(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **G06T 15/00** (11) **1 738 330 B1**
(25) En (26) En
(21) 05735714.7 (22) 08.04.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

- (43) 03.01.2007
(86) US 2005/012107 08.04.2005
(87) WO 2005/101322 2005/43 27.10.2005
(30) 12.04.2004 US 561617 P
10.09.2004 US 938042
(54) • **SKALIERBARE SHADER-ARCHITEKTUR**
• **SCALABLE SHADER ARCHITECTURE**
• **ARCHITECTURE ECHELONNABLE D'UN
MODULE DE NUANÇAGE**
(73) NVIDIA Corporation, 2701 San Tomas
Expressway, Santa Clara, CA 95050, US
(72) BASTOS, Rui M., RS 90520-080 Porte
Alegre, BR
ABDALLA, Karim M., Menlo Park, CA 94025,
US
ROUET, Christian, San Rafael, CA 94901, US
TOKSVIG, Michael J., Palo Alto, CA 94301,
US
RHOADES, Johnny, B., Durham, NC 27713,
US
ALLEN, Roger, L., San Jose, CA 95112, US
TYNEFIELD, John, Douglas, Jr., Los Altos,
CA 94024, US
KILGARIFF, Emmett, M., San Jose, CA
95124, US
TAROLLI, Gary, M., Concord, MA 01742, US
CABRAL, Brian, San Jose, CA 95118, US
WITTENBRINK, Craig, Michael, Palo Alto, CA
94306, US
TREICHLER, Sean, J., Mountain View, CA
94040, US
(74) Dilg, Haeusler, Schindelmann Patent-
anwalts-gesellschaft mbH, Leonrodstrasse
58, 80636 München, DE

- (51) **G07B 15/00** (11) **1 271 417 B1**
G06K 7/00 **H01Q 1/08**
H01Q 1/32

- (25) De (26) De
(21) 02011288.4 (22) 22.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 02.01.2003
(30) 25.05.2001 DE 20108778 U
(54) • **Gehäuse für ein in einem Fahrzeug ver-
wendbares Gerät zur automatischen Er-
mittlung von Strassenbenutzungsgebüh-
ren**
• **Housing for an apparatus used in a vehicle
for an automatic road use charge
collection**
• **Boîtier employé à bord d'un véhicule pour
acquitter automatiquement les droits d'un
péage routier**
(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwal-
der Strasse 9, 30165 Hannover, DE
(72) Funk, Stefan, 78050 Villingen-Schwenning-
en, DE
Kraus, Ulrich, 78056 Villingen-Schwenning-
en, DE
Umfahrer, Klaus, 70957 Stuttgart, DE

- (51) **G07B 17/00** (11) **2 207 142 B1**

- (25) En (26) En
(21) 09177315.0 (22) 27.11.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 14.07.2010
(30) 30.12.2008 US 346252
(54) • **Verfahren und System zum Bereitstellen
von Drucknachweisen im Fall einer Druck-
kopfhefunktion**

- *Method and system for providing evidence of printing in event of print head failure*
 - *Procédé et système pour la fourniture de preuves d'impression dans le cas d'une défaillance de la tête d'impression*
- (73) Pitney Bowes, Inc., One Elmcraft Road, Stamford, CT 06926-0700, US
- (72) Miller, John P., Shelton, CT 06484, US
Eaton, David J., Newtown, CT 06470, US
Collings, Peter T., Shelton, CT 06484, US
Chan, Lun, New Fairfield, CT 06812, US
Nambudiri, Easwaran, Rye Brook, NY 10673, US
Salomon, James A., Cheshire, CT 06410, US
- (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

G07B 17/00 → (51) **B41J 29/393**

- (51) **G07C 5/08** (11) **0 895 199 B1**
G07C 7/00
- (25) De (26) De
(21) 98113259.0 (22) 16.07.1998
(84) AT BE CH DE ES FR GB LI NL SE
(43) 03.02.1999
(30) 31.07.1997 DE 19732941
- (54) • *Fahrtschreiber mit einer Schnittstelle für seinen Anschluss an einen Datenbus*
• *Tachograph with an interface for its connection to a data bus*
• *Tachygraphe avec une interface pour sa connexion à un bus de données*
- (73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
- (72) Straub, Dietmar, 78056 Villingen-Schwenningen, DE

G07C 7/00 → (51) **G07C 5/08**

G07C 9/00 → (51) **B60R 25/00**

- (51) **G07D 11/00** (11) **2 319 026 B1**
- (25) De (26) De
(21) 09777675.1 (22) 05.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 11.05.2011
(86) EP 2009/005672 05.08.2009
(87) WO 2010/015395 2010/06 11.02.2010
(30) 06.08.2008 DE 102008036599
- (54) • *VORRICHTUNG ZUM BEARBEITEN VON WERTDOKUMENTEN UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN DER VORRICHTUNG*
• *DEVICE FOR PROCESSING VALUABLE DOCUMENTS AND METHOD FOR OPERATING THE DEVICE*
• *DISPOSITIF DE TRAITEMENT DE DOCUMENTS DE VALEUR ET PROCÉDÉ D'UTILISATION DU DISPOSITIF*
- (73) Giesecke & Devrient GmbH, Prinzregentenstrasse 159, 81677 München, DE
- (72) SCHMIDT, Alfred, 81377 München, DE
DOPFER, Peter, 82269 Geltendorf, DE
DEMMELE, Erwin, 87700 Memmingen, DE

G07F 17/32 → (51) **A63F 5/00**

G07F 17/34 → (51) **A63F 5/00**

G08B 5/36 → (51) **D05C 17/02**

G08B 13/14 → (51) **E05B 73/00**

G08B 13/16 → (51) **B60R 25/10**

- (51) **G08B 17/107** (11) **1 728 224 B1**
(25) De (26) De

- (21) 04817371.0 (22) 23.11.2004
(84) DE FR GB
(43) 06.12.2006
(86) EP 2004/053047 23.11.2004
(87) WO 2005/069242 2005/30 28.07.2005
(30) 13.01.2004 DE 102004001699
- (54) • *BRANDMELDER MIT MEHREREN UNTERSUCHUNGSVOLUMINA*
• *FIRE DETECTOR WITH SEVERAL ANALYSIS VOLUMES*
• *D TECTEUR D'INCENDIE POURVU DE PLUSIEURS VOLUMES D'ANALYSE*
- (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
- (72) SIBER, Bernd, 85625 Glonn, DE
HENSEL, Andreas, 85658 Egming, DE
OPPELT, Ulrich, 85604 Zorneding, DE
MCNAMARA, Jack, Pittsford, New York 14534-3508, US

G08B 17/107 → (51) **G01N 1/22**

- (51) **G08B 17/12** (11) **2 264 677 B1**
- (25) It (26) En
(21) 10165726.0 (22) 11.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 17.06.2009 IT T020090459
- (54) • *Verfahren zur Verhütung und/oder Feststellung von Bränden, Überwachungssystem und Computerprogramm dafür*
• *Method for fire prevention and/or detection, and monitoring system and computer product thereof*
• *Procédé pour la détection et la prévention d'incendies, système de surveillance et produit informatique correspondant*
- (73) Teletron Euroricerca S.r.l., Via Caduti di Nassiriya Aeroporto Cagliari - Elmas, 09030 Elmas (CA), IT
- (72) Pelosio, Giorgio, 09129, CAGLIARI, IT
- (74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

- (51) **G08C 17/04** (11) **1 398 747 B1**
B61L 15/00 **B61L 3/22**
- (25) De (26) De
(21) 03090231.6 (22) 24.07.2003
(84) AT CH DE LI
(43) 17.03.2004
(30) 12.09.2002 DE 10244115
- (54) • *Vorrichtung zur Datenübertragung, insbesondere im Schienenverkehr*
• *Apparatus for transmitting data, especially for railway traffic*
• *Dispositif pour la transmission de données, en particulier pour trafic ferroviaire*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Meier, Michael, 38116 Braunschweig, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 501 321 B1**
H04W 64/00 **H04W 24/00**
- (25) De (26) De
(21) 04014940.3 (22) 25.06.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 26.01.2005
(30) 24.07.2003 DE 10333793
- (54) • *Verfahren und System zum Erzeugen von Informationsdaten*
• *Method and system for obtaining information data.*
• *Procédé et système pour obtenir des données d'informations*

- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
- (72) Gerasimon, Nicolas, 31542 Bad Nenndorf, DE
Alger, Michael, Dr., 85540 Haar, DE
Quartier, Frank, Dr., 47533 Kleve, DE
- (74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **1 908 037 B1**
(25) En (26) En
(21) 06773638.9 (22) 22.06.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- AL BA HR MK RS
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024029 22.06.2006
(87) WO 2007/002118 2007/01 04.01.2007
(30) 23.06.2005 US 693283 P
- (54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR VERWENDUNG ZELLULARER DATEN FÜR TRANSPORTPLANUNG UND -TECHNIK*
• *METHOD AND SYSTEM FOR USING CELLULAR DATA FOR TRANSPORTATION PLANNING AND ENGINEERING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'UTILISATION DE DONNEES CELLULAIRES POUR LA PLANIFICATION ET L'INGENIERIE DES TRANSPORTS*
- (73) Airsage, Inc., 400 Embassy Row N.E., Suite 100, Atlanta GA 30328, US
- (72) SMITH, Cyrus W., Marietta, GA 30067, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G08G 1/01** (11) **2 280 383 B1**
G08G 1/07 **G08G 1/081**
- (25) De (26) De
(21) 09167020.8 (22) 31.07.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 02.02.2011

- (54) • *Verfahren zur Ermittlung von Verkehrsdaten für eine Straßenstrecke eines Straßennetzes sowie Verkehrsrechner zur Durchführung des Verfahrens*
• *Method for determining traffic information for a section of a road network and traffic calculator to implement the method*
• *Procédé d'établissement d'informations de circulation pour un trajet routier d'un réseau routier et calculateur de circulation destiné à l'exécution du procédé*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Mück, Jürgen, 81539, München, DE

- (51) **G08G 1/056** (11) **2 164 057 B1**
(25) De (26) De
(21) 09011139.4 (22) 31.08.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 17.03.2010
(30) 11.09.2008 DE 102008046875

- (54) • *Verfahren und Vorrichtung zur Verhinderung des Fahrens entgegen der vorgeschriebenen Fahrtrichtung*
• *Method and device for preventing driving against the prescribed driving direction*
• *Procédé et dispositif pour empêcher la conduite dans une direction opposée à la direction de conduite prédéterminée*
- (73) Twachtman, Heinz-Werner, Grillparzer Str. 12, 31224 Peine, DE
- (72) Twachtman, Heinz-Werner, 31224 Peine, DE

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

G08G 1/07 → (51) **G08G 1/01**

G08G 1/081 → (51) **G08G 1/01**

(51) **G08G 1/0965** (11) **1 914 699 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380280.3 (22) 18.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 23.04.2008
(30) 20.10.2006 ES 200602682

- (54) • Verfahren zur Verbesserung der Durch-
fahrt von Notfallfahrzeugen
• Method for improving the passage of
emergency vehicles
• Procédé d'amélioration du passage de
véhicules d'urgence

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The
Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN,
GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No.
1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) Tousef Rios, Miguel Angel, 28025 Madrid,
ES
Sendra Alcina, José Carlos, 28108 Alcoben-
das, Madrid, ES
Cajigas Bringas, Guillermo, 28030 Madrid,
ES

(74) Keston, David Arthur, et al, Group Legal
(Patents) Vodafone Group Services Ltd
Babbage House The Connection, Newbury,
Berkshire RG14 2FN, GB

(51) **G08G 1/0967** (11) **2 296 125 B1**
(25) En (26) En
(21) 10172957.2 (22) 20.05.2008

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

(43) 16.03.2011

- (54) • Kooperative Geolokalisierung auf Basis
der Kommunikation zwischen Fahrzeugen
• Cooperative geolocation based on inter-
vehicular communication
• Géolocalisation coopérative basée sur une
communication entre véhicules

(73) C.R.F. Società Consortile per Azioni, Strada
Torino, 50, 10043 Orbassano (Torino), IT

(72) Zuccotti, Saverio, 10043 Torino, IT
Gambera, Mario, 10043 Orbassano, IT

(74) Jorio, Paolo, et al, Studio Torta S.p.A. Via
Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(62) 08425353.3 / 2 124 212

G08G 1/0968 → (51) **G01C 21/36**

G08G 1/123 → (51) **B60R 25/10**

G08G 1/16 → (51) **B60W 30/12**

G09F 3/02 → (51) **B41M 5/26**

G09F 3/02 → (51) **C08F 220/44**

G09F 3/10 → (51) **B41M 5/26**

G09F 3/10 → (51) **C08F 220/44**

(51) **G09F 19/14** (11) **2 202 712 B1**
B60K 35/00 **H04N 13/00**
(25) En (26) En
(21) 10157916.7 (22) 23.09.2004

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR

(43) 30.06.2010
(30) 27.09.2003 GB 0322681

- (54) • Mehrfachansichtsanzeige
• Multi-view display
• Afficheur multifenêtre

(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-
woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) Ijzerman, Willem, L., 5600 AE, Eindhoven,
NL
Cornelissen, Hugo, J., 5600 AE, Eindhoven,
NL

Dekker, Tim, 5600 AE, Eindhoven, NL
Karman, Gerardus, P., 5600 AE, Eindhoven,
NL

(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellec-
tual Property & Standards P.O. Box 220,
5600 AE Eindhoven, NL

(60) 10176399.3 / 2 317 495
(62) 04770066.1 / 1 680 702

(51) **G09G 3/20** (11) **0 949 602 B1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 99302605.3 (22) 07.04.1999

(84) DE FR GB
(43) 13.10.1999

(30) 07.04.1998 JP 9504198
06.07.1998 JP 19083898

- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Treiberschalt-
ung mit Einstellung der Auflösung
• Image display device and driver circuit
with resolution adjustment
• Dispositif d'affichage d'images et circuit
d'attaque avec réglage de résolution

(73) Eidos Advanced Display LLC, 1069 Thomas
Jefferson Street, NW, Washington DC
20007, US

(72) Yamada, Yukimitsu, Sendai-shi, Miyagi-ken,
JP
Kawahata, Ken, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

Hebiguchi, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken,
JP
Fujiyoshi, Tatsumi, Kurokawa-gun, Miyagi-
ken, JP

Saito, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

(60) 03020828.4 / 1 376 519
07002772.7 / 1 783 727

07002773.5 / 1 783 728
07002774.3 / 1 783 729

(51) **G09G 3/20** (11) **1 376 519 B1**
G09G 3/36

(25) En (26) En
(21) 03020828.4 (22) 07.04.1999

(84) DE FR GB
(43) 02.01.2004

(30) 07.04.1998 JP 9504198
06.07.1998 JP 19083898

- (54) • Bildanzeigevorrichtung und Treiberschalt-
ung mit Einstellung der Auflösung
• Image display device and driver circuit
with resolution adjustment
• Dispositif d'affichage d'images et circuit
d'attaque avec réglage de résolution

(73) Eidos Advanced Display LLC, 1069 Thomas
Jefferson Street, NW, Washington DC
20007, US

(72) Yamada, Yukimitsu, Sendai-shi, Miyagi-ken,
JP
Kawahata, Ken, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

Hebiguchi, Hiroyuki, Sendai-shi, Miyagi-ken,
JP
Fujiyoshi, Tatsumi, Kurokawa-gun, Miyagi-
ken, JP

Saito, Junichi, Sendai-shi, Miyagi-ken, JP

(74) Kensett, John Hinton, Saunders &
Dollemore LLP 9 Rickmansworth Road,
Watford WD18 0JU, GB

(62) 99302605.3 / 0 949 602

(51) **G09G 3/20** (11) **1 647 964 B1**
G09G 5/00

(25) En (26) En
(21) 05256357.4 (22) 13.10.2005

(84) DE FR GB NL
(43) 19.04.2006

(30) 18.10.2004 US 620094 P
18.02.2005 US 61151

- (54) • Virtuelle Extended Display Information
Data (EDID) für eine Flachbildschirm-
steuerung
• Virtual extended display information data
(EDID) in a flat panel controller
• Données d'informations d'affichage
étendu (EDID) virtuelles dans un contrô-
leur d'écran plat

(73) Tamiras Per Pte. Ltd., LLC, 160 Greentree
Drive, Suite 101, Dover, DE 19904, US

(72) Noorbakhsh, Ali, Danville, CA 94506, US
Keene, David, Corrales, NM 87048, US

Lattanzi, John, Palo Alto, CA 94306, US
Chilukuri, Ram, San Jose, CA 95129, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **G09G 3/288** (11) **1 748 407 B1**

(25) En (26) En
(21) 06000299.5 (22) 09.01.2006

(84) DE FR GB NL
(43) 31.01.2007

(30) 28.07.2005 KR 2005069154

- (54) • Plasmaanzeigevorrichtung und Verfahren
zu ihrer Ansteuerung
• Plasma display apparatus and driving
method of the same
• Dispositif d'affichage à plasma et son
procédé de commande

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong,
Yeongdeungpo-gu Seoul 150-721, KR

(72) Jung, Kyoung Jin LG Electronics Inc., Gumi-
si, Gyeongsangbuk-do, KR

Cho, Ki-Duck, Gyeongsangbuk-do, KR
Choi, Yoon Chang, Milyang-si Gyeong-
sangnam-do, KR

Kim, Minsoo, Gumi-si, Gyeongsangbuk-do,
KR

(74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff
Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse
2, 81541 München, DE

G09G 3/32 → (51) **H01L 27/32**

(51) **G09G 3/34** (11) **1 861 844 B1**

(25) En (26) En
(21) 06744418.2 (22) 03.02.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 05.12.2007
(86) IB 2006/000201 03.02.2006

(87) WO 2006/092679 2006/36 08.09.2006
(30) 16.02.2005 IT 200500090

- (54) • VERFAHREN UND/ODER ANORDNUNG
ZUR VERBESSERUNG DER OPTISCHEN
WAHRNEHMUNG EINES BILDES IN EI-
NER ANZEIGE
• METHOD AND/OR APPARATUS TO
IMPROVE THE VISUAL PERCEPTION OF
AN IMAGE DISPLAYED ON A SCREEN
• PROCÉDE ET/OU APPAREIL PERMET-
TANT D'AMÉLIORER LA PERCEPTION
VISUELLE D'UNE IMAGE AFFICHEE SUR
UN ECRAN

(73) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi,
11, 33170 Pordenone, IT

- (72) TOFFOLI, Domenico, I-33080 Prata di Pordenone, IT
RAFFIN, Mario, I-33170 Pordenone, IT
(74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

G09G 3/36 → (51) **G09G 3/20**

- (51) **G09G 5/00** (11) **1 433 161 B1**
G09G 5/08 G06F 3/042
(25) En (26) En
(21) 02766239.4 (22) 06.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.06.2004
(86) US 2002/028318 06.09.2002
(87) WO 2003/023755 2003/12 20.03.2003
(30) 07.09.2001 US 947564
(54) • **VERBESSERTE DRAHTLOSE STEUEREINRICHTUNG**
• **IMPROVED WIRELESS CONTROL DEVICE**
• **DISPOSITIF DE COMMANDE SANS FIL AMELIORE**
(73) LtWv Holding Co. LLC, 5208 Sudley Road, Manassas VA 20109, US
(72) HOWARD, Robert, B., Manassas, VA 20109, US
(74) Dendorfer, Claus, et al, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE

G09G 5/08 → (51) **G09G 5/00**

- (51) **G09G 5/24** (11) **1 251 486 B1**
(25) En (26) En
(21) 02007348.2 (22) 05.04.2002
(84) DE FR GB
(43) 23.10.2002
(30) 20.04.2001 JP 2001122273
(54) • **Anzeigegerät und -Verfahren, und Anzeigesteuergerät**
• **Display apparatus, display method, and display apparatus controller**
• **Dispositif et méthode d'affichage, et dispositif de commande d'affichage**
(73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Tadanori, Tezuka, Kahoguna, Fukuokaken, JP
Hiroyuki, Yoshida, Fukuoka-ken, JP
Bunpei, Toji, Iizukashi, Fukuokaken, JP
(74) Balsters, Robert, et al, Novagraaf International S.A. Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

G10C 3/26 (11) **2 051 237 B1**
G10C 5/00

- (25) Ja (26) En
(21) 08017658.9 (22) 08.10.2008
(84) DE GB
(43) 22.04.2009
(30) 11.10.2007 JP 2007265867
(54) • **Aufrecht stehendes Klavier**
• **Upright piano**
• **Piano droit**
(73) Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho, 200 Terajima-cho Naka-ku, Hamamatsu-shi Shizuoka 430-8665, JP
(72) Eitaki, Shu, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8665, JP
Okano, Tetsuya, Hamamatsu-shi Shizuoka-ken 430-8665, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

G10C 5/00 → (51) **G10C 3/26**

- (51) **G10K 11/175** (11) **1 364 363 B1**
H04M 11/02 **H05K 5/00**
(25) En (26) En
(21) 02701137.8 (22) 26.02.2002

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 26.11.2003
(86) CA 2002/000238 26.02.2002
(87) WO 2002/069317 2002/36 06.09.2002
(30) 26.02.2001 US 791802
(54) • **VERNETZTES SCHALLMASKIERUNGSSYSTEM**
• **NETWORKED SOUND MASKING SYSTEM**
• **SYSTEME DE MASQUAGE DE SONS DANS UN RESEAU**
(73) 777388 ONTARIO LIMITED, 418 Fourth Line, Oakville Ontario L5L 5A4, CA
(72) MOELLER, Klaus, R., Oakville, Ontario L5L 5A4, CA
MOELLER, Niklas, Oakville, Ontario L6M 3S3, CA
RUSU, Mircea, Toronto, Ontario M5N 1L3, CA
DERLA, Carl, Toronto, Ontario M6G 3E3, CA
(74) Naismith, Robert Stewart, et al, Marks & Clerk LLP Aurora 120 Bothwell Street, Glasgow G2 7JS, GB

G10K 11/178 → (51) **F01N 1/06**

- (51) **G10L 15/08** (11) **2 293 289 B1**
G10L 15/10 **G10L 15/20**
(25) Ja (26) En
(21) 09758194.6 (22) 11.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 09.03.2011
(86) JP 2009/058784 11.05.2009
(87) WO 2009/147927 2009/50 10.12.2009
(30) 06.06.2008 JP 2008149732
(54) • **SPRACHERKENNUNGSSYSTEM UND -VERFAHREN**
• **SPEECH RECOGNITION SYSTEM AND METHOD**
• **SYSTÈME ET PROCÉDÉ DE RECONNAISSANCE DE LA PAROLE**
(73) Raytron, Inc., 11F, Eslead -Bldg, Honmachi 1-4-8, Honmachi Chuo-ku Osaka-shi, Osaka 541-0053, JP
(72) YOSHIDA, Mitsuji, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
HYODO, Kazutaka, Osaka-shi Osaka 541-0053, JP
(74) Prüfer & Partner GbR European Patent Attorneys, Sohnckestrasse 12, 81479 München, DE

G10L 15/10 → (51) **G10L 15/08****G10L 15/20** → (51) **G10L 15/08****G10L 19/00** → (51) **G10L 21/02**

- (51) **G10L 21/02** (11) **1 899 963 B1**
H04B 15/00 **H04N 7/15**
(25) En (26) En
(21) 06733105.8 (22) 06.04.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.03.2008
(86) NO 2006/000127 06.04.2006
(87) WO 2006/118464 2006/45 09.11.2006
(30) 29.04.2005 NO 20052109
(54) • **VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR RAUSCHDETEKTION**
• **METHOD AND DEVICE FOR NOISE DETECTION**
• **PROCEDE ET DISPOSITIF DE DETECTION DE BRUIT**
(73) Cisco Systems International Sarl, Avenue des Uttins 5, 1180 Rolle, CH
(72) WINSVOLD, Bjorn, N-3408 TRANBY, NO

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

G10L 21/02 (11) **2 126 905 B1**
G10L 19/00

- (25) Fr (26) Fr
(21) 07866272.3 (22) 28.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2007/011442 28.12.2007
(87) WO 2008/080609 2008/28 10.07.2008
(30) 28.12.2006 FR 0611481
16.11.2007 FR 0708067
(54) • **Verfahren und Vorrichtung zur Kodierung und Dekodierung von Audiosignalen, kodiertes Audiosignal**
• **Methods and devices for audio signals encoding and decoding, encoded audio signal**
• **Procédés et dispositifs d'encodage et décodage de signaux audio, signal audio encodé**
(73) Mobiclip, 128 rue de Rivoli, 75001 Paris, FR
(72) DELATTRE, Alexandre, F-78220 Viroflay, FR
(74) Maillet, Alain, et al, Cabinet Le Guen Maillet 5, place Newquay B.P. 70250, 35802 Dinard Cedex, FR

G11B 7/0065 → (51) **G11B 7/09**

- (51) **G11B 7/007** (11) **1 732 070 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 05727640.4 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 13.12.2006
(86) JP 2005/005871 29.03.2005
(87) WO 2005/093727 2005/40 06.10.2005
(30) 29.03.2004 JP 2004096539
(54) • **INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSMEDIUM, INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSEINRICHTUNG UND -VERFAHREN UND COMPUTERPROGRAMM**
• **INFORMATION RECORDING MEDIUM, INFORMATION RECORDING DEVICE AND METHOD, AND COMPUTER PROGRAM**
• **SUPPORT D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, DISPOSITIF ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, ET PROGRAMME INFORMATIQUE**
(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-0031, JP
(72) KURODA, Kazuo;, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
KODA, Takeshi;, anazono 4-chome, Tokorozawa-shi, Saitama, JP
(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzerstrasse 14, 81675 München, DE

G11B 7/007 (11) **1 748 431 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06118067.5 (22) 28.07.2006
(84) DE FR GB
(43) 31.01.2007
(30) 29.07.2005 JP 2005222036
(54) • **Optisches Informationsaufzeichnungsmedium**
• **Optical information recording medium**
• **Support d'enregistrement d'informations optiques**
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1 Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) Takazawa, Koji c/o Toshiba Corp. Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
Umezawa, Kazuyo c/o Toshiba Corp. Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP

Morishita, Naoki c/o Toshiba Corp. Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
 Ando, Hideo c/o Toshiba Corp. Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
 Ootera, Yasuaki c/o Toshiba Corp. Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
 Morita, Seiji c/o Toshiba Corp. Int. Prop. Div., Tokyo 105-8001, JP
 (74) Henkel, Breuer & Partner, Patentanwälte Maximiliansplatz 21, 80333 München, DE
 (60) 12155015.6
 12155016.4
 12155017.2
 12155018.0
 12155019.8
 12155020.6
 12155021.4
 12155022.2
 12155023.0
 12155024.8
 12155025.5
 12155026.3
 12155027.1
 12155028.9
 12155029.7
 12155030.5
 12155031.3
 12155032.1
 12155033.9
 12155034.7
 12155035.4
 12155036.2
 12155037.0
 12155038.8
 12155039.6

G11B 7/08 → (51) **G11B 7/09**

(51) **G11B 7/09** (11) **2 063 426 B1**
G11B 7/0065 **G11B 7/24**
G11B 7/08
 (25) Ja (26) En
 (21) 07807669.2 (22) 13.09.2007
 (84) DE FR GB
 (43) 27.05.2009
 (86) JP 2007/068318 13.09.2007
 (87) WO 2008/032865 2008/12 20.03.2008
 (30) 14.09.2006 JP 2006249804
 (54) • *OPTISCHE PLATTENLAUFWERKEINRICHTUNG UND BRENNPUNKTPositions-STEUErVERFAHREN*
 • *OPTICAL DISC APPARATUS AND FOCUS POSITION CONTROL METHOD*
 • *APPAREIL DE DISQUE OPTIQUE ET PROCÉDÉ DE COMMANDE DE POSITION DE POINT FOCAL*
 (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
 (72) SAITO, Kimihiro, Tokyo 108-0075, JP
 HORIGOME, Toshihiro, Tokyo 108-0075, JP
 KONDO, Takao, Tokyo 108-0075, JP
 HAYASHI, Kunihiko, Tokyo 108-0075, JP
 KOBAYASHI, Seiji, Tokyo 108-0075, JP
 IWAMURA, Takashi, Tokyo 108-0075, JP
 TAMADA, Sakuya, Tokyo 108-0075, JP
 (74) Körber, Martin Hans, Mitscherlich & Partner Sonnenstraße 33, 80331 München, DE

G11B 7/24 (11) **1 031 973 B1**

(25) En (26) En
 (21) 00103989.0 (22) 25.02.2000
 (84) DE FR GB IT
 (43) 30.08.2000
 (30) 26.02.1999 JP 5183199
 (54) • *Optisches Informationsaufzeichnungsmedium*
 • *Optical information recording medium*

• *Support d'enregistrement d'informations optiques*
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Ohishi, Takuo, c/o MMP Division, Ricoh Company Ltd, Kanagawa-ken, 224-0035, JP
 (74) Barz, Peter, Meissner Bolte Widenmayerstrasse 48, 80538 München, DE

G11B 7/24 → (51) **G11B 7/09**

G11B 20/00 → (51) **G11B 20/14**

(51) **G11B 20/12** (11) **1 369 869 B1**
G11B 27/32 **G11B 27/10**
 (25) Ja (26) En
 (21) 02703878.5 (22) 21.02.2002
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 10.12.2003
 (86) JP 2002/001548 21.02.2002
 (87) WO 2002/069339 2002/36 06.09.2002
 (30) 28.02.2001 JP 2001055376
 (54) • *INFORMATIONSAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG UND -VERFAHREN, PROGRAMMSPEICHERMEDIUM UND PROGRAMM*
 • *INFORMATION RECORDING APPARATUS AND METHOD, PROGRAM STORAGE MEDIUM AND PROGRAM*
 • *APPAREIL ET PROCÉDÉ D'ENREGISTREMENT D'INFORMATIONS, SUPPORT DE STOCKAGE DE PROGRAMMES ET PROGRAMME*
 (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
 (72) NAKAMURA, Masanobu, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 KATO, Motoki, c/o Sony Corporation, Tokyo 141-0001, JP
 (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
 (60) 10172011.8 / 2 242 055

G11B 20/14 (11) **1 360 690 B1**
G11B 20/00

(25) En (26) En
 (21) 01947401.4 (22) 27.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 12.11.2003
 (86) EP 2001/007251 27.06.2001
 (87) WO 2002/005278 2002/03 17.01.2002
 (30) 07.07.2000 EP 00114641
 (54) • *AUFZEICHNUNGSTRÄGER, WIEDERGABEGERÄT UND INFORMATIONSSYSTEM MIT EINEM AUFZEICHNUNGSTRÄGER UND EINEM WIEDERGABEGERÄT*
 • *RECORD CARRIER, PLAYBACK APPARATUS AND INFORMATION SYSTEM COMPRISING A RECORD CARRIER AND A PLAYBACK APPARATUS*
 • *SUPPORT D'ENREGISTREMENT, APPAREIL DE REPRODUCTION ET SYSTEME D'INFORMATION COMPRENANT UN SUPPORT D'ENREGISTREMENT ET UN APPAREIL DE REPRODUCTION*
 (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
 (72) OOSTVEEN, Job, C., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 COENE, Willem, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 DE BOER, Jan, H., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 KAMPERMAN, Franciscus, L., A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 SPRUIJT, Aloysius, M., J., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
 VAN ROOSMALEN, Paulus, R., J., NL-5656 AA Eindhoven, NL

(74) Damen, Daniel Martijn, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **G11B 27/034** (11) **1 487 207 B1**
G11B 27/28

(25) Ja (26) En
 (21) 03710332.2 (22) 13.03.2003
 (84) DE GB
 (43) 15.12.2004
 (86) JP 2003/002976 13.03.2003
 (87) WO 2003/079682 2003/39 25.09.2003
 (30) 19.03.2002 JP 2002076103
 (54) • *ZEITCODESIGNALÜBERTRAGUNGSVERFAHREN UND ZEITCODESIGNALÜBERTRAGUNGSVORRICHTUNG*
 • *TIME CODE SIGNAL TRANSMITTING METHOD AND TIME CODE SIGNAL TRANSMITTING APPARATUS*
 • *PROCEDE DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL CODE TEMPOREL ET APPAREIL DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL CODE TEMPOREL*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) HOSODA, Takaharu, Osaka-shi, Osaka 557-0052, JP
 URO, Katsuji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0021, JP
 SHIMAMURA, Yukio, Hirakata-shi, Osaka 573-1148, JP
 UENO, Masaji, Hirakata-shi, Osaka 573-0065, JP
 (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Johannes-Brahms-Platz 1, 20355 Hamburg, DE

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/10**

G11B 27/034 → (51) **G11B 27/28**

G11B 27/034 → (51) **HO4N 5/92**

(51) **G11B 27/10** (11) **2 259 583 B1**
G11B 27/30 **G11B 27/034**
G11B 27/32 **G11B 27/34**
HO4N 5/85 **HO4N 9/82**
HO4N 9/804
 (25) En (26) En
 (21) 10178785.1 (22) 05.07.2004
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.12.2010
 (30) 03.07.2003 US 485207 P
 (54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren, Aufzeichnungsmedium und Wiedergabegerät und -verfahren*
 • *Reproduction apparatus, reproduction method, recording medium, recording apparatus and recording method.*
 • *Appareil de lecture, procédé de lecture, support d'enregistrement, appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement.*
 (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
 (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 Mochinaga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwannhäuser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
 (62) 09161479.2 / 2 088 779
 08152382.1 / 1 940 166
 07104459.8 / 1 814 327
 04747341.8 / 1 645 122

G11B 27/10	→ (51)	G11B 20/12
G11B 27/10	→ (51)	H04N 5/92
(51) G11B 27/28	(11)	1 367 587 B1
G11B 27/30		G11B 27/32
G11B 27/034		H04N 7/24
H04N 9/804		
(25) Ja	(26) En	
(21) 01982873.0	(22) 20.11.2001	
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR		
(43) 03.12.2003		
(86) JP 2001/010146	20.11.2001	
(87) WO 2002/075739	2002/39	26.09.2002
(30) 08.03.2001	JP 2001065074	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • DATENAUFZEICHNUNGSVORRICHTUNG • DATA RECORDER • DISPOSITIF D'ENREGISTREMENT DE DONNEES 	
(73)	Sony Corporation, 6-7-35 Kitashinagawa Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(72)	KATO, Motoki, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP HAMADA, Toshiya, c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP	
(74)	Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60)	10000065.2 / 2 172 937 10000153.6 / 2 172 938 10000211.2 / 2 175 452	
G11B 27/28	→ (51)	G11B 27/034
G11B 27/30	→ (51)	G11B 27/10
G11B 27/30	→ (51)	G11B 27/28
G11B 27/30	→ (51)	H04N 5/92
G11B 27/32	→ (51)	G11B 20/12
G11B 27/32	→ (51)	G11B 27/10
G11B 27/32	→ (51)	G11B 27/28
G11B 27/32	→ (51)	H04N 5/92
G11B 27/34	→ (51)	G11B 27/10
G11B 27/34	→ (51)	H04N 5/92
(51) G11C 7/06	(11)	1 543 521 B1
G11C 16/26		G11C 11/56
(25) En	(26) En	
(21) 03770415.2	(22) 18.09.2003	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR		
(43) 22.06.2005		
(86) US 2003/030133	18.09.2003	
(87) WO 2004/029975	2004/15	08.04.2004
(30) 24.09.2002	US 254898	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • NICHTFLÜCHTIGER SPEICHER UND VERFAHREN MIT VERRINGERTEN BITLEITUNGS- BERSPRECHFEHLERN • NON-VOLATILE MEMORY AND METHOD WITH REDUCED BIT LINE CROSSTALK ERRORS • MEMOIRE NON-VOLATILE ET PROCEDE A ERREURS DE DIAPHONIE DE LIGNES DE BITS REDUITES 	
(73)	SanDisk Technologies Inc., Two Legacy Town Center 6900 North Dallas Parkway, Plano, Texas 75024, US	
(72)	CERNEA, Raul-Adrian, Santa Clara, CA 95054, US LI, Yan, Milpitas, CA 95035, US	

(74) Hitchcock, Esmond Antony, Marks & Clerk LLP 90 Long Acre, London WC2E 9RA, GB		
G11C 7/18	→ (51)	G11C 16/02
(51) G11C 7/22	(11)	2 345 036 B1
G11C 11/417		G11C 11/419
(25) En	(26) En	
(21) 09783647.2	(22) 01.10.2009	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR		
(43) 20.07.2011		
(86) EP 2009/062758	01.10.2009	
(87) WO 2010/037815	2010/14	08.04.2010
(30) 02.10.2008	US 244286	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • OPTIMIERUNG DER SRAM-LEISTUNGSFÄHIGKEIT ÜBER EINEN ERWEITERTEN SPANNUNGS- ODER PROZESSBEREICH UNTER VERWENDUNG VON ZEITLICH SELBSTGESTEUERTER KALIBRIERUNG DES LOKALEN TAKTGENERATORS • OPTIMIZING SRAM PERFORMANCE OVER EXTENDED VOLTAGE OR PROCESS RANGE USING SELF-TIMED CALIBRATION OF LOCAL CLOCK GENERATOR • OPTIMISATION DES PERFORMANCES D'UNE MÉMOIRE SRAM SUR UNE PLAGE DE TENSIONS OU DE VARIATIONS DE FABRICATION ÉTENDUE PAR ÉTALONNAGE AUTOSYNCHRONISÉ D'UN GÉNÉRATEUR D'HORLOGE LOCALE 	
(73)	International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US	
(72)	PANG, Liang-Teck, Yorktown Heights, New York 10598, US KUANG, Jente, Benedict, Austin, Texas 78758-3400, US CARPENTER, Gary, Dale, Austin, Texas 78758-3400, US NOWKA, Kevin, John, Austin, Texas 78758-3400, US	
(74)	Gascoyne, Belinda Jane, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Hursley Park, Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB	
G11C 8/12	→ (51)	G11C 16/02
(51) G11C 11/406	(11)	1 406 268 B1
G11C 11/4072		
(25) En	(26) En	
(21) 03027305.6	(22) 30.04.2001	
(84) DE FR GB		
(43) 07.04.2004		
(30) 28.04.2000	JP 2000131260	
	12.04.2001	JP 2001113443
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierte Schaltungsanordnung mit einer automatischen internen Steuerfunktion • Integrated circuit device with automatic internal command function • Dispositif de circuit intégré avec une fonction de commande interne automatique 	
(73)	Fujitsu Semiconductor Limited, 2-10-23 Shin-Yokohama, Kohoku-ku, Yokohama-shi Kanagawa 222-0033, JP	
(72)	Matsuzaki, Yasurou, Kanagawa 211-8588, JP	
(74)	Stebbing, Timothy Charles, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB	
(62) 01303938.3 / 1 150 301		
G11C 11/4072	→ (51)	G11C 11/406
G11C 11/417	→ (51)	G11C 7/22
G11C 11/419	→ (51)	G11C 7/22

G11C 11/56	→ (51)	G11C 7/06
G11C 13/00	→ (51)	H01L 21/335
G11C 13/02	→ (51)	B05D 5/12
(51) G11C 16/02	(11)	2 122 628 B1
G06F 9/445		G11C 7/18
G11C 8/12		
(25) En	(26) En	
(21) 08714555.3	(22) 06.02.2008	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 25.11.2009		
(86) CA 2008/000232	06.02.2008	
(87) WO 2008/095294	2008/33	14.08.2008
(30) 07.02.2007	US 888638 P	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • QUELLENSEITIGES ASYMMETRISCHES VORLADE-PROGRAMMIERUNGSSCHEMA • SOURCE SIDE ASYMMETRICAL PRECHARGE PROGRAMMING SCHEME • SCHÉMA DE PROGRAMMATION DE PRÉCHARGE ASYMÉTRIQUE CÔTÉ SOURCE 	
(73)	MOSAID Technologies Incorporated, 11 Hines Road, Suite 203, Ottawa, ON K2K 2X1, CA	
(72)	KIM, Jin-Ki, Ottawa, Ontario K2K 3H6, CA PYEON, Hong Beom, Kanata, Ontario K2M 2E1, CA	
(74)	Cohausz & Florack, Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, 40211 Düsseldorf, DE	
(51) G11C 16/04	(11)	1 620 860 B1
G11C 16/08		
(25) En	(26) En	
(21) 04751588.7	(22) 07.05.2004	
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR		
(43) 01.02.2006		
(86) US 2004/014248	07.05.2004	
(87) WO 2004/102580	2004/48	25.11.2004
(30) 08.05.2003	US 431862	
(54)	<ul style="list-style-type: none"> • SPEICHER MIT GLEICHFÖRMIGER LESE- UND VERIFIKATIONSSCHWELLE • MEMORY WITH UNIFORM READ AND VERIFICATION THRESHOLD • MEMOIRE A SEUIL DE LECTURE ET DE VERIFICATION HOMOGENE 	
(73)	Round Rock Research, LLC, P.O. Box 1042, Mount Kisco, NY 10549, US	
(72)	ROOHPARVAR, Frankie, Milpitas, CA 95035, US	
(74)	Thévenet, Jean-Bruno, et al, Cabinet Beau de Loménie 158, rue de l'Université, 75340 Paris Cédex 07, FR	
G11C 16/08	→ (51)	G11C 16/04
G11C 16/26	→ (51)	G11C 7/06
G11C 17/16	→ (51)	H01L 27/10
G11C 17/18	→ (51)	H01L 27/10
G11C 23/00	→ (51)	B05D 5/12
G21K 1/04	→ (51)	A61B 6/00
(51) G21K 1/06	(11)	1 899 697 B1
G01J 3/00		H05G 2/00
G03F 7/20		
(25) En	(26) En	
(21) 06785428.1	(22) 23.06.2006	
(84) DE NL		
(43) 19.03.2008		
(86) US 2006/024463	23.06.2006	

- (87) WO 2007/002386 2007/01 04.01.2007
- (30) 27.06.2005 US 168190
- (54) • *EUV-LICHTQUELLENCOLLECTOR-LEBENSDAUER-VERBESSERUNGEN*
• *EUV LIGHT SOURCE COLLECTOR LIFETIME IMPROVEMENTS*
• *AMELIORATIONS DE LA DUREE DE VIE D'UNITE DE COLLECTE DE SOURCE LUMINEUSE UVE*
- (73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
- (72) PARTLO, William, N., Poway, CA 92064, US
ERSHOV, Alexander, I., San Diego, CA 92127, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
KHODYKIN, Oleh, San Diego, CA 92127, US
- (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

- (51) **G21K 1/10** (11) **2 241 350 B1**
- (25) De (26) De
- (21) 10155298.2 (22) 03.03.2010
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 20.10.2010
- (30) 15.04.2009 DE 102009017440
- (54) • *Anordnung zur Aufweitung der Partikelenergieverteilung eines Partikelstrahls, Partikeltherapieanlage sowie Verfahren zur Aufweitung der Partikelenergieverteilung eines Partikelstrahls*
• *Assembly for expanding the particle energy distribution of a particle beam, particle therapy assembly and method for expanding the particle energy distribution of a particle beam*
• *Agencement d'élargissement de la répartition énergétique des particules d'un faisceau de particules, installation de traitement à particules ainsi que procédé d'élargissement de la répartition énergétique des particules d'un faisceau de particules*
- (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) Bönig, Marc-Oliver, 90419, Nürnberg, DE
Hein, Gerd, 91074, Herzogenaurach, DE

G21K 5/08 → (51) **A61L 2/08**

G21K 5/10 → (51) **A61L 2/08**

H01B 3/44 → (51) **C08L 77/00**

H01B 5/02 → (51) **H01R 25/14**

H01B 5/14 → (51) **G06F 3/041**

H01B 7/14 → (51) **G02B 6/44**

H01B 7/18 → (51) **G02B 6/44**

H01B 7/295 → (51) **C08L 77/00**

H01B 11/22 → (51) **G02B 6/44**

H01F 1/153 → (51) **C22C 38/00**

H01F 3/04 → (51) **C22C 38/00**

H01F 38/10 → (51) **H05B 41/04**

- (51) **H01F 41/02** (11) **1 070 772 B1**
C25D 17/12 **C25D 7/04**
- (25) En (26) En
- (21) 00113496.4 (22) 26.06.2000
- (84) DE FI FR GB NL
- (43) 24.01.2001

- (30) 01.07.1999 JP 18732599
09.06.2000 JP 2000174537
- (54) • *Vorrichtung und Verfahren zum galvanischen Beschichten*
• *Electroplating device, and process for electroplating work using the device*
• *Dispositif et procédé pour le dépôt électrolytique*
- (73) Hitachi Metals, Ltd., 1-2-1, Shibaura, Minato-ku Tokyo 105-8614, JP
- (72) Yoshimura, Kohshi, Amagasaki-shi, Hyogo, JP
Nishiuchi, Takeshi, Ibaraki-shi, Osaka, JP
Kikui, Fumiaki, Minamimikawachi-gun, Osaka, JP
Asano, Masahiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
Isozaki, Takahiro, Kyoto-shi, Kyoto, JP
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwält Postfach 33 06 09, 80066 München, DE

H01F 41/02 → (51) **C22C 38/00**

- (51) **H01G 4/30** (11) **1 120 800 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01101649.0 (22) 26.01.2001
- (84) DE FR GB
- (43) 01.08.2001
- (30) 28.01.2000 JP 2000019662
28.01.2000 JP 2000019663
30.03.2000 JP 2000094686
30.03.2000 JP 2000094687
- (54) • *Mehrschicht-Elektronikbauteil und dessen Herstellungsverfahren*
• *Multilayer electronic device and method for producing same*
• *Dispositif électronique multicouche et son procédé de fabrication*
- (73) TDK Corporation, 1-13-1, Nihonbashi, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
- (72) Togashi, Masaaki, Chuo-ku, Tokyo 103-8272, JP
Ahiko, Taisuke, Nikaho-machi, Yuri-gun, Akita 018-0402, JP
Honjyo, Osamu, Nikaho-machi, Yuri-gun, Akita 018-0402, JP
- (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H01H 1/00 → (51) **B05D 5/12**

- (51) **H01H 1/22** (11) **2 304 749 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 09802469.8 (22) 26.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- AL
- (43) 06.04.2011
- (86) EP 2009/058022 26.06.2009
- (87) WO 2010/012551 2010/05 04.02.2010
- (30) 31.07.2008 IT RM20080417
- (54) • *ELEKTRISCHER SCHALTER MIT SCHWINGSCHALTELEMENT UND VERBESSERTEM HILFSDREHPUNKT SOWIE VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DIESES SCHALTERS*
• *ELECTRICAL SWITCH WITH PIVOTING SWITCHING MEMBER AND IMPROVED SUPPORTING FULCRUM AND METHOD FOR MANUFACTURING SAID SWITCH*
• *COMMUTATEUR ÉLECTRIQUE À ÉLÉMENT DE COMMUTATION PIVOTANT ET PIVOT DE SUPPORT AMÉLIORÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT COMMUTATEUR*
- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) BERTAGNA, Fabio, I-21100 Varese, IT

- (74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 3/14 → (51) **E05F 15/00**

H01H 3/20 → (51) **A01D 34/82**

H01H 3/24 → (51) **E05F 15/00**

H01H 9/06 → (51) **B25F 5/00**

- (51) **H01H 9/26** (11) **2 011 134 B1**
H01H 13/72 **H01H 13/76**
H01H 9/28 **H01H 36/00**

- (25) En (26) En
- (21) 06770652.3 (22) 18.05.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2006/019428 18.05.2006
- (87) WO 2007/133217 2007/47 22.11.2007
- (30) 25.04.2006 DE 202006006577 U
- (54) • *ARTIKEL MIT SCHALTUNGSBETÄTIGUNGSFÄHIGKEIT*
• *ARTICLE WITH CIRCUIT ACTUATING CAPABILITY*
• *ARTICLE A CAPACITE D'ACTIONNEMENT DE CIRCUIT*
- (73) Chen, Jen-Lin, 11648 Birch Spring Ct, Cupertino, CA 95014, US
- (72) CHANG, Han-Chao, Tainan City, TW
- (74) Ebner von Eschenbach, Jennifer, et al, Ladas & Parry LLP Dachauerstrasse 37, 80335 München, DE

H01H 9/28 → (51) **H01H 9/26**

- (51) **H01H 11/00** (11) **1 545 169 B1**
H05K 3/22 **H05K 1/02**

- (25) De (26) De
- (21) 04106224.1 (22) 01.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.06.2005
- (30) 18.12.2003 DE 10361344
- (54) • *Schaltermodul*
• *Switch module*
• *Module d'interrupteur*
- (73) Valeo Schalter und Sensoren GmbH, Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE
- (72) Tornar, Roland, 86653, Mohnheim, DE
Weiss, Thomas, 74369, Löchgau, DE
- (74) Vötsch, Reiner, Valeo Schalter und Sensoren GmbH VIC-E-IP Laiernstrasse 12, 74321 Bietigheim-Bissingen, DE

- (51) **H01H 13/06** (11) **2 297 759 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 09797449.7 (22) 16.06.2009
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.03.2011
- (86) EP 2009/057441 16.06.2009
- (87) WO 2010/006867 2010/03 21.01.2010
- (30) 16.07.2008 IT RM20080386
- (54) • *DRUCKSCHALTER MIT STÖRUNGS-SCHUTZVORRICHTUNG*
• *PUSH BUTTON SWITCH WITH ANTI-JAMMING PROTECTION DEVICE*
• *INTERRUPTEUR À BOUTON POUSSOIR ÉQUIPÉ D'UN DISPOSITIF DE PROTECTION ANTI-BROUILLAGE*
- (73) Bticino S.p.A., Via Messina, 38, 20154 Milano, IT
- (72) ROCERETO, Pietro, I-21040 Sumirago, IT

(74) Carangelo, Pierluigi, et al, Jacobacci & Partners S.p.A. Via delle Quattro Fontane, 15, 00184 Roma, IT

H01H 13/72 → (51) **H01H 9/26**

H01H 13/76 → (51) **H01H 9/26**

H01H 15/00 → (51) **B25F 5/00**

(51) **H01H 23/30** (11) **2 178 098 B1**
(25) De (26) De
(21) 08017964.1 (22) 14.10.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.04.2010
(54) • *Schalter*
• *Switch*
• *Interrupteur*
(73) Delphi Technologies, Inc., P.O. Box 5052, Troy, MI 48007, US
(72) Noll, Diethelm, 57589 Birkenbeul, DE
Hombach, Frank, 51674 Wiehl, DE
Hupertz, Stefan, 57462 Olpe, DE
(74) Denton, Michael John, Delphi France SAS Bât. le Raspail - ZAC Paris Nord 2 22, avenue des Nations CS 65059 Villepinte, 95972 Roissy CDG Cedex, FR

(51) **H01H 27/00** (11) **1 973 132 B1**
(25) En (26) En
(21) 08250711.2 (22) 01.03.2008
(84) DE FR GB
(43) 24.09.2008
(30) 17.03.2007 GB 0705174
(54) • *Schutzschalter*
• *Safety Switch*
• *Interrupteur de sécurité*
(73) Rockwell Automation Limited, Pitfield, Kiln Farm, Milton Keynes Buckinghamshire MK11 3DR, GB
(72) Poyner, Julian, Stockport SK7 6JS, GB
(74) Roberts, Peter David, et al, Marks & Clerk LLP 1 New York Street, Manchester, M1 4HD, GB

(51) **H01H 33/66** (11) **1 974 363 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 07726196.4 (22) 15.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.10.2008
(86) EP 2007/050318 15.01.2007
(87) WO 2007/110251 2007/40 04.10.2007
(30) 17.01.2006 FR 0650156
(54) • *SCHALTER ZUM ABSCHALTEN EINES GENERATOR-SCHUTZSCHALTERS EINER KOMPAKTSTRUKTUR*
• *ALTERNATOR CIRCUIT-BREAKER DISCONNECTING SWITCH OF COMPACT STRUCTURE*
• *DISJONCTEUR SECTIONNEUR D'ALTERNATEUR DE STRUCTURE COMPACTE*
(73) ALSTOM Grid SAS, Immeuble le Galilée 51 Esplanade du Général de Gaulle, 92907 Paris la Défense Cédex, FR
(72) WILLIEME, Jean-Marc, F-69350 La Mulatière, FR
BIQUEZ, François, F-69530 Brignais, FR
FRIGIERE, Denis, F-69150 Decines, FR
(74) Ilgart, Jean-Christophe, et al, BREVALEX 95 rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

H01H 43/06 → (51) **F24H 1/10**

(51) **H01H 71/04** (11) **2 254 136 B1**
H01H 1/00
(25) Fr (26) Fr

(21) 10354011.8 (22) 19.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 24.11.2010
(30) 18.05.2009 FR 0902433
(54) • *Apparat zur Bestimmung der Integrität von Kontakten, die durch die Variation der Wellendrehung der Pole gedrückt sind und sein Herstellungsverfahren*
• *Apparatus for the assessment of the integrity of pressed contacts by the variation in the rotation of the pole shaft and its manufacturing process*
• *Appareil pour l'évaluation de l'intégrité de contacts enfoncés par la variation de la rotation de l'arbre des pôles et son procédé de fabrication*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) Rival, Marc, 38050 Grenoble Cedex 09, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 71/08** (11) **2 335 263 B1**
H01R 9/26 **H02B 1/20**
H01R 13/22 **H01R 13/24**
(25) Fr (26) Fr
(21) 09784172.0 (22) 22.01.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2011
(86) FR 2009/000067 22.01.2009
(87) WO 2010/040906 2010/15 15.04.2010
(30) 09.10.2008 FR 0805583
(54) • *ELEKTRISCHE VERBINDUNGSEINRICHTUNG UND SCHIEBEBAUGRUPPE, INSBESONDERE FÜR EINE DIFFERENZSCHUTZEINHEIT*
• *ELECTRIC CONNECTION DEVICE AND SLIDING ASSEMBLY, IN PARTICULAR FOR A DIFFERENTIAL PROTECTION UNIT*
• *DISPOSITIF ET ENSEMBLE COULISSANT DE CONNEXION ELECTRIQUE, EN PARTICULIER POUR BLOC DE PROTECTION DIFFERENTIELLE*
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR
(72) LEBEAU, Bernard, F-38190 le Champ Prés Froges, FR
CHANSAVANG, Albert, 38050 Grenoble Cedex 9, FR
(74) Péru, Laurence, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle WTC-38EE1 5 pl. Robert Schuman, 38050 Grenoble Cédex 09, FR

(51) **H01H 71/12** (11) **1 544 884 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 04354036.8 (22) 07.10.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.06.2005
(30) 18.12.2003 FR 0314903
(54) • *Beweglicher Schutzschalter mit Rückstellberechtigungsmechanismus.*
• *On board circuit breaker with reset authorization mechanism*
• *Disjoncteur embarqué avec mécanisme d'autorisation de réarmement*
(73) Crouzet Automatismes, 2, rue du Docteur Abel, 26000 Valence, FR
(72) Meux, Dominique, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Carton, Hervé, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR

Stemmelen, Thomas, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Girot, Dominique, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
Vinard, Thierry, c/o Schneider Electric Ind. SAS, 38050 Grenoble cedex 09, FR
(74) Tripodi, Paul, et al, Schneider Electric Industries SAS Service Propriété Industrielle World Trade Center - E1 5 Place Robert Schuman, 38050 Grenoble Cedex 9, FR

(51) **H01J 3/02** (11) **1 511 059 B1**
(25) En (26) En
(21) 04104082.5 (22) 25.08.2004
(84) FR GB NL
(43) 02.03.2005
(30) 27.08.2003 KR 2003059401
(54) • *Feldemissionsanordnung*
• *Field emission device*
• *Dispositif à émission de champ*
(73) Electronics and Telecommunications Research Institute, 161 Gajeong-Dong, Yuseong-Gu, Daejeon-Shi, KR
(72) SONG, Yoon Ho, Daejeon-Shi, KR
HWANG, Chi Sun, Daejeon-Shi, KR
KIM, Kwang Bok, Daejeon-Shi, KR
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333 München, DE

H01J 9/04 → (51) **H01J 61/86**

H01J 9/24 → (51) **H01J 61/82**

H01J 37/28 → (51) **H01J 37/305**

H01J 37/302 → (51) **H01J 37/305**

(51) **H01J 37/305** (11) **1 710 828 B1**
H01J 37/28 **H01J 37/302**
G01N 1/32
(25) En (26) En
(21) 06005921.9 (22) 23.03.2006
(84) CZ DE GB NL
(43) 11.10.2006
(30) 06.04.2005 US 99489
(54) • *Verfahren und Vorrichtung für quantitative dreidimensionale Rekonstruktion in der Rasterelektronenmikroskopie*
• *Method and apparatus for quantitative three-dimensional reconstruction in scanning electron microscopy*
• *Procédé et dispositif de reconstruction quantitative en trois dimensions dans la microscopie électronique à balayage*
(73) Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
(72) Principe, Edward L., Redwood City California 94064, US
(74) Gnatzig, Klaus, et al, Carl Zeiss AG, Patentabteilung, 73446 Oberkochen, DE

(51) **H01J 37/32** (11) **2 174 338 B1**
(25) De (26) De
(21) 08784945.1 (22) 22.07.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.04.2010
(86) EP 2008/005980 22.07.2008
(87) WO 2009/012966 2009/05 29.01.2009
(30) 23.07.2007 US 951392 P
(54) • *VERFAHREN ZUM BETRIEB EINER PLASMAVERSORGUNGSEINRICHTUNG UND PLASMAVERSORGUNGSEINRICHTUNG*
• *METHOD FOR OPERATION OF A PLASMA SUPPLY DEVICE AND A PLASMA SUPPLY DEVICE*
• *PROCÉDÉ D'UTILISATION D'UN DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN PLASMA ET*

DISPOSITIF D'ALIMENTATION EN
PLASMA

- (73) HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG, Bötzingen Strasse 80, 79111 Freiburg, DE
(72) KIRCHMEIER, Thomas, 79331 Teningen, DE
KNAUS, Hanns-Joachim, 79312 Emmendingen, DE
GLÜCK, Michael, 79111 Freiburg, DE
WINDISCH, Hans-Jürgen, 79238 Ehrenkirchen, DE
(74) Kohler Schmid Möbus, Patentanwälte Ruppmanstraße 27, 70565 Stuttgart, DE

(51) **H01J 61/073** (11) **1 353 357 B1**
H01J 61/82

- (25) En (26) En
(21) 03007619.4 (22) 02.04.2003
(84) DE GB NL
(43) 15.10.2003
(30) 05.04.2002 JP 2002103742

- (54) • *Ultrahochdruck-Quecksilberlampe*
• *Ultrahigh pressure mercury lamp*
• *Lampe à mercure à ultra-haute pression*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Hirao, Tetsuji, Takasago-shi, Hyogo-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, et al, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

H01J 61/073 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/26 → (51) **H01J 61/86**

H01J 61/32 → (51) **H05B 41/295**

H01J 61/33 → (51) **H01J 61/82**

H01J 61/34 → (51) **H01J 61/82**

(51) **H01J 61/82** (11) **2 321 838 B1**
H01J 61/33 **H01J 61/34**
H01J 9/24

- (25) En (26) En
(21) 09787115.6 (22) 07.09.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.05.2011
(86) IB 2009/053891 07.09.2009
(87) WO 2010/029487 2010/11 18.03.2010
(30) 10.09.2008 EP 08105291

- (54) • *ENTLADUNGSLAMPE MIT VERBESSERTEM ENTLADUNGSBEHÄLTER*
• *DISCHARGE LAMP WITH IMPROVED DISCHARGE VESSEL*
• *LAMPE À DÉCHARGE POURVUE D'UNE ENCEINTE DE DÉCHARGE AMÉLIORÉE*
(73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH, Lübeckertordamm 5, 20099 Hamburg, DE
(84) DE
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(84) AT BE BG CH CY CZ DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(72) HAACKE, Michael, NL-5656 AE Eindhoven, NL
MUCKEL, Ralf, NL-5656 AE Eindhoven, NL
EMUNDS, Wilfried, NL-5656 AE Eindhoven, NL
WESTEMEYER, Manfred, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Bekkers, Joost J.J, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/073**

H01J 61/82 → (51) **H01J 61/86**

(51) **H01J 61/86** (11) **1 484 784 B1**
H01J 61/073 **H01J 61/82**
H01J 61/26 **H01J 9/04**

- (25) En (26) En
(21) 04012957.9 (22) 01.06.2004
(84) DE NL
(43) 08.12.2004
(30) 03.06.2003 JP 2003157776
(54) • *Kurzbogen-Ultrahochdruck-Entladungslampe und Verfahren zur Herstellung einer solchen Lampe*
• *Short arc ultra-high pressure mercury lamp and process for producing such a lamp*
• *Lampe à arc court à ultra haute pression et méthode de fabrication d'une telle lampe*
(73) USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA, 6-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-0004, JP
(72) Tukamoto, Takuya, Shikama-ku Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Horikawa, Yoshihiro, Himeji-shi Hyogo-ken, JP
Suzuki, Yoshikazu, Aoba-ku Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP
(74) Tomerius, Isabel, Lang & Tomerius Patentanwälte Landsberger Strasse 300, 80687 München, DE

(51) **H01L 21/00** (11) **1 846 944 B1**

- (25) De (26) De
(21) 05706745.6 (22) 07.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) DE 2005/000205 07.02.2005
(87) WO 2006/084421 2006/33 17.08.2006
(54) • *ELEKTROMAGNETISCHES SCHALTGERÄT, INSBESONDERE SCHÜTZ*
• *ELECTROMAGNETIC SWITCH DEVICE IN PARTICULAR A CONTACTOR*
• *APPAREIL DE COMMUTATION ELECTROMAGNETIQUE, EN PARTICULIER UN CONTACTEUR ELECTROMAGNETIQUE*
(73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) DREXLER, Johann, 92421 Schwandorf, DE
HARTINGER, Peter, 92439 Bodenwöhr, DE

H01L 21/00 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/02** (11) **2 102 900 B1**
H01L 21/08 **C25D 3/54**
C25D 5/02 **C25D 7/12**
B82Y 10/00

- (25) En (26) En
(21) 07857746.7 (22) 18.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.09.2009
(86) EP 2007/064118 18.12.2007
(87) WO 2008/080828 2008/28 10.07.2008
(30) 05.01.2007 US 620391
(54) • *SELBSTBESCHRÄNKTE ANISOTROPE GERMANIUMNANOSTRUKTUR AUS ELEKTROPLATTIERUNG*
• *SELF-CONSTRAINED ANISOTROPIC GERMANIUM NANOSTRUCTURE FROM ELECTROPLATING*
• *NANOSTRUCTURE DE GERMANIUM ANISOTROPE AUTO-CONTRAINTE PRODUITE PAR ÉLECTROPLASTIE*
(73) International Business Machines Corporation, New Orchard Road, Armonk, NY 10504, US

- (72) COHEN, Guy, Mohegan Lake, New York 10547, US
DELIIGIANNI, Hariklia, Tenafly, New Jersey 07670, US
HUANG, Qiang, Hampshire SO21 2JN, GB
ROMANKIW, Lubomyr, Briarcliff Manor, New York 10510, US
(74) Williams, Julian David, et al, IBM United Kingdom Limited Intellectual Property Department Mail Point 110, Hursley Park Winchester Hampshire SO21 2JN, GB

(51) **H01L 21/027** (11) **2 139 026 B1**
G03F 1/24 **G03F 1/78**

- (25) Ja (26) En
(21) 08721829.3 (22) 11.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 30.12.2009
(86) JP 2008/054413 11.03.2008
(87) WO 2008/129908 2008/44 30.10.2008
(30) 17.04.2007 JP 2007108042
(54) • *REFLEKTIERENDER MASKENROHLING FÜR DIE EUV-LITHOGRAPHIE*
• *REFLECTIVE MASK BLANK FOR EUV LITHOGRAPHY*
• *PIECE A MASQUE REFLECHISSANT POUR LITHOGRAPHIE EUV*
(73) Asahi Glass Company, Limited, Shin-Marunouchi Building 1-5-1 Marunouchi, Chiyoda-ku Tokyo 100-8405, JP
(72) HAYASHI, Kazuyuki, Tokyo 100-8405, JP
KADOWAKI, Kazuo, Tokyo 100-8405, JP
MIKAMI, Masaki, Tokyo 100-8405, JP
SUGIYAMA, Takashi, Tokyo 100-8405, JP
(74) Müller-Boré & Partner Patentanwälte, Grafinger Straße 2, 81671 München, DE

H01L 21/033 → (51) **B81C 1/00**

H01L 21/20 → (51) **H01L 21/335**

H01L 21/208 → (51) **H01L 21/02**

H01L 21/304 → (51) **B24B 37/04**

H01L 21/31 → (51) **C23C 14/34**

H01L 21/311 → (51) **G03F 7/42**

H01L 21/311 → (51) **H01L 21/768**

(51) **H01L 21/321** (11) **2 017 318 B1**
C09K 3/14 C09G 1/02

- (25) En (26) En
(21) 08157831.2 (22) 09.06.2008
(84) DE FR IT
(43) 21.01.2009
(30) 19.06.2007 JP 2007160892
(54) • *Zubereitung für eine wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren, Verfahren zur Herstellung einer wässrigen Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren, wässrige Dispersion zum chemisch-mechanischen Polieren und Verfahren zum chemisch-mechanischen Polieren*
• *Chemical mechanical polishing aqueous dispersion preparation set, method of preparing chemical mechanical polishing aqueous dispersion, chemical mechanical polishing aqueous dispersion, and chemical mechanical polishing method*
• *Set de préparation d'une dispersion aqueuse pour le polissage mechanico-chimique, méthode de préparation d'une dispersion aqueuse pour le polissage mechanico-chimique, dispersion aqueuse pour le polissage mechanico-chimique et*

- méthode pour le polissage méchanico-chimique*
- (73) JSR Corporation, 9-2, Higashi-shinbashi 1-chome, Minato-ku Tokyo 105-8640, JP
 - (72) Kunitani, Eiichirou c/o JSR Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Shida, Hirota c/o JSR Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
Uchikura, Kazuhito c/o JSR Corporation, Minato-ku, Tokyo 105-8640, JP
 - (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H01L 21/324** (11) **1 548 817 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 03791374.6 (22) 28.08.2003

- (84) DE IT
- (43) 29.06.2005
- (86) JP 2003/010934 28.08.2003
- (87) WO 2004/021428 2004/11 11.03.2004
- (30) 30.08.2002 JP 2002252608
- (54) • *VERFAHREN ZUR BESEITIGUNG VON BORVERUNREINIGUNGEN EINES AUSGEHEIZTEN WAFERS*

- *METHOD OF ELIMINATING BORON CONTAMINATION OF ANNEALED WAFER*
- *PROCEDE PERMETTANT D'ELIMINER TOUTE CONTAMINATION PAR LE BORE DANS UNE TRANCHE RECUITE*

- (73) SUMCO CORPORATION, 2-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) BAE, So Ik, Tokyo 105-8634, JP
NAKADA, Yoshinobu, Tokyo 105-8634, JP
KANeko, Kenichi, Tokyo 105-8634, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 21/335** (11) **1 488 452 B1**
H01L 29/775 **G11C 13/00**
H01L 21/20

- (25) En (26) En
- (21) 03716500.8 (22) 13.03.2003
- (84) DE
- (43) 22.12.2004
- (86) US 2003/007572 13.03.2003
- (87) WO 2003/083928 2003/41 09.10.2003
- (30) 22.03.2002 US 104348

- (54) • *VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON DRÄHTEN UND LÜCKEN AUF NANOSKALA FÜR SCHALTER UND TRANSISTOREN*
- *A METHOD FOR MAKING NANOSCALE WIRES AND GAPS FOR SWITCHES AND TRANSISTORS*
- *PROCEDE PERMETTANT DE PRODUIRE DES FILS NANOMETRIQUES ET DES ECARTEMENTS DESTINES A DES COMMUTATEURS ET A DES TRANSISTORS*

- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) CHEN, Yong, Palo Alto, CA 94306, US
WILLIMAS, R Stanley, Redwood City, CA 94062, US
- (74) Schoppe, Fritz, et al, Schoppe, Zimmermann, Stöckeler & Zinkler Patentanwälte Postfach 246, 82043 Pullach bei München, DE

H01L 21/336 → (51) **G02F 1/136B**

H01L 21/56 → (51) **H01L 23/31**

(51) **H01L 21/60** (11) **1 137 061 B1**
H01L 21/00 **H01L 21/68**

- (25) Ja (26) En
- (21) 99952795.5 (22) 28.10.1999
- (84) DE GB
- (43) 26.09.2001
- (86) JP 1999/005965 28.10.1999

- (87) WO 2000/025360 2000/18 04.05.2000
- (30) 28.10.1998 JP 30674298
06.09.1999 JP 25127399

(54) • *ARBEITSMETHODE UND VORRICHTUNG OPERATING METHOD AND DEVICE*
• *DISPOSITIF ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) IMANISHI, Makoto, Neyagawa-shi, Osaka 572-0080, JP

- YONEZAWA, Takahiro, Neyagawa-shi, Osaka 572-0019, JP

- KANAYAMA, Shinji, Kashihara-shi, Nara 634-0051, JP

- KATANO, Ryoichiro, Hirakata-shi, Osaka 573-0093, JP

- MAE, Takaharu, Hirakata-shi, Osaka 573-0164, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

H01L 21/677 → (51) **B65G 51/03**

H01L 21/68 → (51) **H01L 21/60**

(51) **H01L 21/683** (11) **1 759 411 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 05776391.4 (22) 02.06.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 07.03.2007
- (86) FR 2005/050411 02.06.2005

- (87) WO 2005/124826 2005/52 29.12.2005
- (30) 02.06.2004 FR 0451085

- (54) • *VERFAHREN ZUR ÜBERTRAGUNG VON PLATTEN*

- *METHOD FOR TRANSFERRING PLATES*
- *PROCEDE DE TRANSFERT DE PLAQUES*

- (73) Soitec, Parc Technologique des Fontaines Chemin des Franques, 38190 Bernin, FR

- (72) ASPAR, Bernard, F-38140 RIVES, FR
LAGAHE-BLANCHARD, Chrystelle, F-38134 SAINT-JOSEPH-DE-RIVIERE, FR

- (74) Poulin, Gérard, et al, BREVALEX 95, rue d'Amsterdam, 75378 Paris Cedex 8, FR

(51) **H01L 21/768** (11) **1 186 009 B1**

H01L 21/311

- (25) En (26) En
- (21) 00922348.8 (22) 28.04.2000

- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

- (43) 13.03.2002
- (86) BE 2000/000045 28.04.2000

- (87) WO 2000/067304 2000/45 09.11.2000
- (30) 03.05.1999 US 132284 P

- (54) • *ENTFERNEN VON SIC*

- *METHOD FOR REMOVAL OF SIC*
- *PROCEDE D'ELIMINATION DE CARBURE DE SILICIUM*

- (73) IMEC, Kapeldreef 75, 3001 Leuven, BE

- (72) VANHAELEMEERSCH, Serge, B-3001 Leuven, BE

- MEYNEN, Herman, B-3210 Linden, BE

- DEMBOWSKI, Philip, David, Midland, MI 48640-1966, US

- (74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H01L 21/768** (11) **1 233 448 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02100138.3 (22) 14.02.2002

- (84) DE FR GB
- (43) 21.08.2002
- (30) 14.02.2001 US 783157

- (54) • *Zuverlässige Zwischenverbindungen mit niedrigem Via-/Kontaktwiderstand*
- *Reliable interconnects with low via/contact resistance*
- *Interconnexions fiables avec résistance de traversée/contact basse*

- (73) TEXAS INSTRUMENTS INC., 7839 Churchill Way, M/S 3999, Dallas, Texas 75251, US

- (72) Lu, Jiong-Ping, Texas 75082, Richardson, US

- Lin, ching-Te, Texas 75025, Plano, US

- (74) Holt, Michael, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H01L 21/768 → (51) **B05D 5/12**

(51) **H01L 23/31** (11) **1 466 364 B1**
H01L 21/56

- (25) De (26) De
- (21) 03704209.0 (22) 14.01.2003

- (84) DE
- (43) 13.10.2004
- (86) DE 2003/000083 14.01.2003

- (87) WO 2003/060999 2003/30 24.07.2003
- (30) 17.01.2002 DE 10201775

- (54) • *NUTZEN FÜR ELEKTRONISCHE BAUTEILE SOWIE VERFAHREN ZU DESSEN HERSTELLUNG*

- *PANEL FOR ELECTRONIC COMPONENTS AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF*

- *FLAN POUR COMPOSANTS ELECTRONIQUES ET PROCÉDÉ POUR SA FABRICATION*

- (73) Qimonda AG, Gustav-Heinemann-Ring 212, 81739 München, DE

- (72) BLASZCZAK, Stephan, 06632 Freyburg, DE
REISS, Martin, 01109 Dresden, DE

- (74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 23/473** (11) **1 283 550 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 02016996.7 (22) 05.08.2002

- (84) DE FR
- (43) 12.02.2003
- (30) 06.08.2001 JP 2001237789

- (54) • *Kühlvorrichtung für wärmeerzeugende Bauelemente*

- *Cooling device for heat-generating elements*

- *Dispositif de refroidissement pour des composants générant de la chaleur*

- (73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo, JP

- (72) Nakahama, Takafumi, Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

- Kijima, Kenji, Toshiba Corp., Minato-ku, Tokyo, JP

- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H01L 23/528 → (51) **H01L 29/739**

H01L 27/02 → (51) **G02F 1/1362**

(51) **H01L 27/10** (11) **2 122 631 B1**
G11C 17/16 **G11C 17/18**

- (25) En (26) En
- (21) 07719435.5 (22) 29.03.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
- (86) CA 2007/000503 29.03.2007

- (87) WO 2008/080213 2008/28 10.07.2008
- (30) 29.12.2006 US 618330

- (54) • *SCHNELLES OTP-ERFASSUNGSSCHEMA*

- HIGH SPEED OTP SENSING SCHEME
 - MÉCANISME DE DÉTECTION DE MOT DE PASSE À USAGE UNIQUE (OTP) À GRANDE VITESSE
- (73) Sidense Corp., 84 Hines Road Suite 260, Ottawa, Ontario K2K 3G3, CA
 (72) KURJANOWICZ, Wlodek, Arnprior, Ontario K7S 3T2, CA
 SMITH, Steven, Wakefield, Québec J0X 3G0, CA
 (74) Kaminski Harmann, Patentanwälte Est. Austrasse 79, 9490 Vaduz, LI

H01L 27/10 → (51) **B05D 5/12**

H01L 27/146 → (51) **G01T 1/208**

- (51) **H01L 27/32** (11) **1 686 625 B1**
G09G 3/32
- (25) En (26) En
 (21) 06006481.3 (22) 21.06.2001
 (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
 (43) 02.08.2006
 (30) 19.09.2000 GB 0022937
 23.06.2000 GB 0015327
- Lichtemittierende Vorrichtungen
 - Light emitting devices
 - Dispositifs émetteurs de lumière
- (73) Cambridge Display Technology Limited, Building 2020, Cambourne Business Park, Cambridgeshire, CB3 6DW, GB
 (72) Lacey, David, Indah, Sg Nibong, 11900 Penang, MY
 Jongman, Jan, Cambridgeshire CB3 6DW, GB
 Altrip, John, Cambridge CB4 1PN, GB
 (74) Turnbull, Alexander James, Cambridge Display Technology Limited Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridgeshire. CB3 6DW, GB
 (62) 01943610.4 / 1 292 988

H01L 27/32 → (51) **H01L 51/52**

H01L 29/06 → (51) **H01L 29/739**

- (51) **H01L 29/24** (11) **2 165 368 B1**
H01L 29/786
- (25) En (26) En
 (21) 08764821.8 (22) 22.05.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 24.03.2010
 (86) JP 2008/059852 22.05.2008
 (87) WO 2008/149754 2008/50 11.12.2008
 (30) 30.05.2007 JP 2007143431
- AMORPHES OXID UND FELDEFFEKTRANSISTOR
 - AMORPHOUS OXIDE AND FIELD EFFECT TRANSISTOR
 - OXYDE AMORPHE ET TRANSISTOR À EFFET DE CHAMP
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2 Shimomaruko 3-chome Ohta-ku, Tokyo 146-8501, JP
 (72) ITAGAKI, Naho, Tokyo 146-8501, JP
 IWASAKI, Tatsuya, Tokyo 146-8501, JP
 (74) Weser, Thilo, Weser & Kollegen Patentanwälte Radeckestrasse 43, 81245 München, DE

(51) **H01L 29/739** (11) **1 811 572 B1**
H01L 29/06 **H01L 23/528**
H02M 7/527

- (25) En (26) En
 (21) 07009037.8 (22) 11.02.2000
 (84) DE FR GB
 (43) 25.07.2007
 (30) 17.02.1999 JP 3816699

- (54) • Halbleiterelement und Stromwandler mit einem solchen Halbleiterelement
 • Semiconductor device and power converter using the same
 • Dispositif à semi-conducteur et convertisseur de puissance utilisant ce même dispositif à semi-conducteur
- (73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP
 (72) Oyama, Kazuhiro, Hitachi-shi Ibaraki, JP
 Sakano, Jyunichi, Hitachi-shi Ibaraki, JP
 Mori, Mutsuhiro, Hitachi-shi Ibaraki, JP
 (74) Calderbank, Thomas Roger, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
 (62) 00301097.2 / 1 032 047

H01L 29/775 → (51) **H01L 21/335**

H01L 29/786 → (51) **G02F 1/1368**

H01L 29/786 → (51) **H01L 29/24**

H01L 31/0216 → (51) **G03C 17/00**

H01L 31/0216 → (51) **G04C 10/02**

H01L 31/042 → (51) **H01L 31/048**

(51) **H01L 31/048** (11) **1 708 280 B1**
H01L 31/042

- (25) En (26) En
 (21) 06006870.7 (22) 31.03.2006
 (84) DE ES FR GB HU IT
 (43) 04.10.2006
 (30) 31.03.2005 JP 2005103274
 17.06.2005 JP 2005178253
- Photovoltaisches Modul
 - Photovoltaic module
 - Module photovoltaïque
- (73) SANYO ELECTRIC CO., LTD., 5-5, Keihan-Hondori 2-chome, Moriguchi-shi, Osaka 570-8677, JP
 (72) Hikosaka, Masaru, Izumisano-shi 4-chome Osaka 598-0013, JP
 Oda, Hiroyuki, Sakai-shi 4-chome Osaka, 590-0101, JP
 Okamoto, Shingo, Toyonaka-shi 2-chome Osaka, 560-0085, JP
 (74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

H01L 31/048 → (51) **F24J 2/52**

H01L 31/052 → (51) **G04C 10/02**

(51) **H01L 33/06** (11) **1 794 815 B1**

- (25) En (26) En
 (21) 05789107.9 (22) 19.09.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 13.06.2007
 (86) FI 2005/000394 19.09.2005
 (87) WO 2006/030064 2006/12 23.03.2006
 (30) 17.09.2004 FI 20041213
- HALBLEITER-HETEROSTRUKTUR
 - SEMICONDUCTOR HETEROSTRUCTURE
 - HETEROSTRUCTURE À SEMICONDUCTEURS
- (73) Optogan OY, Tietotie 3, 02150 Espoo, FI
 (72) ODNOLYUDOV, Maxim, 02150 Espoo, FI
 BOUGROV, Vladislav, 02150 Espoo, FI
 (74) Helino, Timo Kalervo, et al, Papula Oy P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
 (60) 07075739.8 / 1 903 619

H01L 33/32 → (51) **H01S 5/223**

(51) **H01L 35/32** (11) **2 304 818 B1**
H01L 35/34

- (25) De (26) De
 (21) 09780666.5 (22) 15.07.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 06.04.2011
 (86) EP 2009/059103 15.07.2009
 (87) WO 2010/007110 2010/03 21.01.2010
 (30) 16.07.2008 DE 102008040472
- THERMOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND VERFAHREN ZU SEINER HERSTELLUNG
 - THERMOELECTRIC COMPONENT AND METHOD FOR THE PRODUCTION THEREOF
 - COMPOSANT THERMOÉLECTRIQUE ET SON PROCÉDÉ DE PRODUCTION
- (73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V., Helmholtzstrasse 20, 01069 Dresden, DE
 (72) DIENEL, Thomas, 8049 Zürich, CH
 SCHUMANN, Joachim, 01309 Dresden, DE
 RASTELLI, Armando, 01159 Dresden, DE
 SCHMIDT, Oliver G., 01219 Dresden, DE
 (74) Rauschenbach, Marion, Rauschenbach Patentanwälte, Bienertstrasse 15, 01187 Dresden, DE

H01L 35/34 → (51) **H01L 35/32**

(51) **H01L 41/04** (11) **1 976 037 B1**
H01L 41/09

- (25) En (26) En
 (21) 08006045.2 (22) 28.03.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 01.10.2008
 (30) 30.03.2007 JP 2007092925
- Elektromechanisches Umwandlungselement, Vibrationsaktuator, Vibrationsaktuatorantriebsvorrichtung, Linsentrommel und Kamera
 - Electromechanical conversion element, vibration actuator, vibration actuator driving device, lens barrel and camera
 - Élément de conversion électromécanique, actionneur à vibration, dispositif de commande d'actionneur à vibration, barillet de lentille et caméra
- (73) Nikon Corporation, 12-1, Yurakucho 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-8331, JP
 (72) Morioka, Toshikazu, Tokyo 100-8331, JP
 (74) Siegart, Georg, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE

(51) **H01L 41/04** (11) **2 244 314 B1**
B05B 17/06 **B06B 1/02**

- (25) En (26) En
 (21) 10159983.5 (22) 15.04.2010
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 27.10.2010
 (30) 20.04.2009 IT MI20090654
- Flüssigkeitszerstäuber mit piezoelektrischer Vibrationsvorrichtung und verbesserter elektronischer Ansteuerungsschaltkreis, sowie Verfahren zur Aktivierung
 - Liquot atomiser with piezoelectric vibration device having an improved electronic control circuit, and activation method thereof
 - Atomiseur des liquides avec dispositif à vibration piézoélectrique ayant un circuit de contrôle électronique amélioré, et méthode de l'activer

- (73) Zobebe Holding SpA, Via Fersina 4, 38100 Trento, IT
- (72) Marchetti, Fabio, 38050 Povo (Trento), IT
- Mosconi, Daniel, 38100 Trento, IT
- (74) Faggioni, Marco, et al, Fumero Studio Consulenza Brevetti Snc Pettenkofersstrasse 20-22, 80336 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 384 273 B1**
F02M 51/06

(25) De (26) De
(21) 02729875.1 (22) 18.04.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 28.01.2004
(86) DE 2002/001443 18.04.2002
(87) WO 2002/086983 2002/44 31.10.2002
(30) 20.04.2001 PCT/DE01/01521
(54) • *VORRICHTUNG ZUM ÜBERTRAGEN EINER AUSLENKUNG EINES AKTORS*
• *DEVICE FOR TRANSMITTING AN EXCURSION OF AN ACTUATOR*
• *DISPOSITIF POUR TRANSMETTRE UNE DEVIATION D'UN ACTIONNEUR*

(73) Continental Automotive GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
VOLKSWAGEN AG, Briefach 17 70, 38436 Wolfsburg, DE

(84) FR GB IT
(72) KRONBERGER, Maximilian, 93053 Regensburg, DE
FRANK, Wilhelm, 96049 Bamberg, DE
KOMISCHKE, Thomas, 12355 Berlin, DE
SCHMIDT, Harald, A-1100 Wien, AT

(74) Patentanwaltskanzlei WILHELM & BECK, Prinzenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H01L 41/09** (11) **1 456 891 B1**

(25) De (26) De
(21) 02798340.2 (22) 17.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 15.09.2004
(86) EP 2002/014380 17.12.2002
(87) WO 2003/052511 2003/26 26.06.2003
(30) 19.12.2001 DE 10162289
07.06.2002 DE 10225266
(54) • *ABBILDUNGSEINRICHTUNG IN EINER PROJEKTIONSBELICHTUNGSANLAGE*
• *IMAGING DEVICE IN A PROJECTION EXPOSURE FACILITY*
• *DISPOSITIF D'IMAGERIE OPTIQUE DANS UNE INSTALLATION D'ILLUMINATION PAR PROJECTION*

(73) Carl Zeiss SMT GmbH, Rudolf-Eber-Strasse 2, 73447 Oberkochen, DE

(72) HUMMEL, Wolfgang, 73447 Oberkochen, DE
FISCHER, Juergen, 89518 Heidenheim, DE
AUBELE, Karl-Eugen, 73312 Geislingen, DE
MERZ, Erich, 73457 Essingen, DE
RAOUL, Reiner, 75181 Pforzheim, DE
RIEF, Klaus, 73433 Aalen-Oberalfingen, DE
SCHOENGART, Stefan, 89044 Ulm, DE
NEUMAIER, Markus, 73450 Elchingen, DE
TROSSBACH, Baerbel, 73447 Oberkochen, DE
RASSEL, Thorsten, 74426 Buehlerzell, DE
WEBER, Ulrich, 89073 Ulm, DE
MUEHLBEYER, Michael, 73430 Aalen, DE
HOLDERER, Hubert, 89551 Koenigsbronn, DE
KOHL, Alexander, 73433 Aalen, DE
WEBER, Jochen, 89520 Grosskuchen, DE
LIPPERT, Johannes, 91592 Buch am Wald, DE

(74) Lorenz, Werner, Lorenz & Kollegen Patentanwälte Partnerschaftsgesellschaft Alte Ulmer Strasse 2, 89522 Heidenheim, DE

H01L 41/09 → (51) **H01L 41/04**

H01L 41/113 → (51) **H02N 2/18**

H01L 51/00 → (51) **B05D 5/12**

(51) **H01L 51/10** (11) **2 059 957 B1**

(25) En (26) En
(21) 07804092.0 (22) 30.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) GB 2007/003283 30.08.2007
(87) WO 2008/025989 2008/10 06.03.2008
(30) 31.08.2006 GB 0617128
(54) • *ORGANISCHER DÜNNSCHICHTTRANSISTOR*
• *ORGANIC THIN FILM TRANSISTOR*
• *TRANSISTOR À COUCHES MINCES ORGANIQUE*

(73) Cambridge Display Technology Limited, IP Department, Building 2020 Cambourne Business Park, Cambridge Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(72) WHITING, Gregory, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB
SMITH, Euan, Cambourne Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(74) Sharp, Alan Cooper, Cambridge Display Technology Limited IP Department Building 2020, Cambourne Business Park Cambridgeshire CB23 6DW, GB

(51) **H01L 51/52** (11) **1 387 406 B1**
H01L 27/32

(25) En (26) En
(21) 03254652.5 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 24.07.2002 JP 2002215371
09.06.2003 JP 2003164010
(54) • *Lichtemittierende Anzeigevorrichtung und deren Verfahren zur Herstellung*
• *Light-emitting display devices and methods for making the same*
• *Dispositif d'affichage émettant de la lumière et son procédé de fabrication*

(73) FUJIFILM Corporation, 26-30, Nishiazabu 2-chome, Minato-ku Tokyo, JP

(72) Hashimoto, Yasunobu, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Seo, Yoshiho, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Itokawa, Naoki, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Kifune, Motonari, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
Ohkawa, Yasushi, c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H01M 2/02** (11) **2 309 568 B1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 10177083.2 (22) 16.09.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 13.04.2011
(30) 16.09.2009 US 242909 P
16.09.2010 US 884023
(54) • *Sekundärbatterie und Herstellungsverfahren dafür*
• *Secondary battery and method for manufacturing the same*
• *Batterie secondaire et son procédé de fabrication*

- (73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-731, KR
- (72) Ahn, Changbum, Gyeonggi-do, KR
- (74) Gulde Hengelhaupt Ziebig & Schneider, Patentanwälte - Rechtsanwälte Wallstrasse 58/59, 10179 Berlin, DE

H01M 2/04 → (51) **H01M 2/12**

(51) **H01M 2/08** (11) **1 453 118 B1**
H01M 10/04

(25) En (26) En
(21) 03015601.2 (22) 15.07.2003
(84) DE FR GB
(43) 01.09.2004
(30) 03.09.2002 JP 2002257867
(54) • *Laminierte Ummantelung für Flachzellen*
• *Laminate packaging for flat cells*
• *Enveloppe laminée pour batteries minces*

(73) NISSAN MOTOR CO., LTD., 2 Takara-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa-ken, JP

(72) Shimamura, Osamu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Abe, Takaaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Ito, Takanori, Zushi-shi, Kanagawa-ken, JP
Saito, Takamitsu, Yokohama-shi, Kanagawa-ken, JP
Horie, Hideaki, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP
Sugawara, Hiroshi, Yokosuka-shi, Kanagawa-ken, JP

(74) Weber, Joachim, Hoefer & Partner Patentanwälte Pilgersheimer Strasse 20, 81543 München, DE

(51) **H01M 2/12** (11) **2 104 160 B1**
H01M 2/30 **H01M 2/04**

(25) En (26) En
(21) 09153952.8 (22) 27.02.2009
(84) DE FR GB
(43) 23.09.2009
(30) 17.03.2008 KR 20080024424
(54) • *Zylinderförmige Sekundärbatterie*
• *Cylindrical secondary battery*
• *Batterie secondaire cylindrique*

(73) Samsung SDI Co., Ltd., 673-7, Maetan-dong Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

(72) Kim, Daekyu, Gyeonggi-do, KR

(74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H01M 2/16 → (51) **D21H 13/24**

H01M 2/30 → (51) **H01M 2/12**

H01M 2/34 → (51) **H02H 5/04**

(51) **H01M 4/04** (11) **1 516 378 B1**
H01M 4/40 **B21C 25/02**
B21C 25/08 **B21C 23/06**

(25) En (26) En
(21) 03759797.8 (22) 16.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.03.2005
(86) CA 2003/000871 16.06.2003
(87) WO 2003/107459 2003/52 24.12.2003
(30) 17.06.2002 US 172020
(54) • *VERFAHREN UND EINRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON BLECH AUS LITHIUM*
• *PROCESS AND APPARATUS FOR MANUFACTURING LITHIUM SHEET*
• *PROCESSUS ET APPAREIL POUR FABRIQUER UNE FEUILLE DE LITHIUM*

- (73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de
Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
(72) LA LIBERTE, Richard, Ste-Julie, Quebec J3E
2B1, CA
DUBE, Jonathan, Laprairie, Quebec J5R 5J6,
CA
(74) Quantin, Bruno Marie Henri, et al, Santarelli
14 Avenue de la Grande Armée B.P. 237,
75822 Paris Cedex 17, FR

H01M 4/36 → (51) **B01D 15/00**

H01M 4/40 → (51) **B01D 15/00**

H01M 4/40 → (51) **H01M 4/04**

- (51) **H01M 4/50** (11) **1 035 600 B1**
H01M 4/58

- (25) En (26) En
(21) 99402510.4 (22) 12.10.1999

- (84) DE FR GB
(43) 13.09.2000
(30) 06.03.1999 KR 9907430

- (54) • *Verfahren zur Herstellung eines positiven
aktiven Materials für Lithium-Akkumulator*
• *Method of preparing a positive active
material for rechargeable lithium battery*
• *Procédé de production d'une matière
positive active pour accumulateur au
lithium*

- (73) Samsung Display Devices Co., Ltd., 575,
Sin-Dong, Paldal-Ku, Suwon-Si, Kyungki-do,
KR

- (72) Kweon, Ho-Jin, Cheonan-si, Chung-
cheongnam-do, KR
Kim, Geun-Bae, Cheonan-si, Chung-
cheongnam-do, KR
Park, Dong-Gon, Yongsan-ku, Seoul, KR
Noh, Hyung-Gon, Cheonan-si, Chung-
cheongnam-do, KR

- (74) Moncheny, Michel, et al, c/o Cabinet Lavoix
2, place d'Estienne d'Orves, 75441 Paris
Cedex 09, FR

- (51) **H01M 4/52** (11) **0 856 899 B1**

- (25) En (26) En
(21) 98101747.8 (22) 02.02.1998

- (84) DE FR GB
(43) 05.08.1998
(30) 03.02.1997 JP 2018297
07.07.1997 JP 19771997

- (54) • *Verfahren zur Herstellung von positivem
Elektrodenaktivmaterial für alkalische
Speicherbatterien*
• *The manufacturing method of active
materials for the positive electrode in
alkaline storage batteries*
• *Méthode de fabrication de matériaux actifs
pour électrode positive de piles alcalines*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Sakamoto, Hiroyuki, Neyagawa-shi, JP
Izumi, Hidekatsu, Neyagawa-shi, JP
Kimiya, Hirokazu, Fushimi-ku, Kyoto-shi, JP
Izumi, Yoichi, Moriguchi-shi, JP
Matsumoto, Isao, Osaka-shi, JP

- (74) Leinweber & Zimmermann, European Patent
Attorneys Patentanwälte Rosental 7, 80331
München, DE

- (60) 07022225.2 / 1 890 350

- (51) **H01M 4/58** (11) **2 267 823 B1**
D01F 11/12

- (25) En (26) En
(21) 10010346.4 (22) 27.06.1997

- (84) DE FR GB
(43) 29.12.2010
(30) 28.06.1996 JP 18842196

- (54) • *Fasersorten aus Kohlenstoff zur Verwen-
dung als Anodenmaterial in Lithium-Se-
kundärzellen*
• *Carbon fiber structures for use as lithium-
ion secondary cell anode material*
• *Matériau à base de fibres de carbone pour
anodes de cellules secondaires au lithium*

- (73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

- (72) Omaru, Atsuo, Koriyama-shi Fukushima-ken,
JP

- Nakajima, Naoyuki, Koriyama-shi
Fukushima-ken, JP
Nagamine, Masayuki, Koriyama-shi
Fukushima-ken, JP

- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte
Innere Wiener Strasse 17, 81667 München,
DE

- (62) 04003081.9 / 1 434 291
97928508.7 / 0 848 440

H01M 4/58 → (51) **H01M 4/50**

- (51) **H01M 4/86** (11) **1 760 809 B1**
H01M 4/88 **H01M 8/10**
B01J 27/22

- (25) Ja (26) En
(21) 05768846.7 (22) 05.08.2005

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR
(43) 07.03.2007

- (86) JP 2005/014442 05.08.2005
(87) WO 2006/016536 2006/07 16.02.2006

- (30) 09.08.2004 JP 2004231861
09.08.2004 JP 2004231862

- (54) • *BRENNSTOFFZELLE*
• *FUEL CELL*
• *PILE À COMBUSTION*

- (73) Kabushikikaisha Equos Research, 19-12,
Sotokanda 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo
101-0021, JP

- (72) HASEGAWA, Norifumi, Sapporo-shi,
Hokkaido 004-0882, JP

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

- (51) **H01M 4/86** (11) **2 211 406 B1**
H01M 8/02 **H01M 8/10**

- (25) Fr (26) Fr
(21) 09171589.6 (22) 29.09.2009

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

- (43) 28.07.2010
(30) 15.01.2009 FR 0950211

- (54) • *Elektrode für Brennstoffzelle*
• *Fuel cell electrode*
• *Electrode de pile à combustible*

- (73) STMicroelectronics (Tours) SAS, 16, rue
Pierre et Marie Curie, 37100 Tours, FR

- (72) Karst, Nicolas, 57600, Folkling, FR

- (74) de Beaumont, Michel, Cabinet Beaumont 1,
rue Champollion, 38000 Grenoble, FR

H01M 4/86 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/88 → (51) **H01M 4/86**

H01M 4/88 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 4/90** (11) **1 849 201 B1**
H01M 4/96 **H01M 4/92**
H01M 8/10

- (25) En (26) En
(21) 06734564.5 (22) 09.02.2006

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

- (43) 31.10.2007

- (86) US 2006/004402 09.02.2006

- (87) WO 2006/086457 2006/33 17.08.2006

- (30) 10.02.2005 US 54587

- (54) • *PALLADIUM-KOBALT-PARTIKEL ALS
SAUERSTOFFREDUZIERENDE ELEKTRO-
KATALYSATOREN*
• *PALLADIUM-COBALT PARTICLES AS
OXYGEN-REDUCTION ELECTROCA-
TALYSTS*
• *PARTICULES DE PALLADIUM-COBALT A
TITRE D'ELECTROCATALYSEURS DE
REDUCTION D'OXYGENE*

- (73) Brookhaven Science Associates, 40 Broo-
khaven Avenue, Building 475D, Upton, NY
11973, US

- (72) ADZIC, Radoslav, R., East Setauket, NY
11733, US

- HUANG, Tao, Norfolk, VA 23503, US

- (74) Hatzmann, Martin, et al, Vereenigde Johan
de Wittlaan 7, 2517 JR Den Haag, NL

H01M 4/90 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 4/92** (11) **1 632 001 B1**

- (25) En (26) En
(21) 04776315.6 (22) 07.06.2004

- (84) DE FR GB

- (43) 08.03.2006

- (86) US 2004/017876 07.06.2004

- (87) WO 2004/109829 2004/51 16.12.2004

- (30) 06.06.2003 US 476395 P

- (54) • *PLATIN-TITAN-WOLFRAM-BRENNSTOFF-
ZELLEN-KATALYSATOR*
• *PLATINUM-TITANIUM-TUNGSTEN FUEL
CELL CATALYST*
• *CATALYSEUR POUR PILE À COMBUS-
TIBLE CONTENANT DU PLATINE, DU
TITANE ET DU TUNGSTÈNE*

- (73) Symyx Solutions, Inc., 415 Oakmead
Parkway, Sunnyvale CA 94085, US

- Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha,
Kabushiki Kaisha Honda, Gijyutsu
Kenkyusho, 4-1, Chuo-1-chome, Wako-shi,
Saitama 351-0193, JP

- (72) FAN, Qun, Fremont, CA 94539, US
STRASSER, Peter, S222 Eng. Bldg. 1,
Houston, TX 77204-4004, US

- GORER, Alexander, Los Gatos, CA 95032,
US

- DEVENNEY, Martin, Mountain View, CA
94040, US

- HE, Ting, Dublin, OH 43016, US

- OYANAGI, Hiroyuki, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

- GIAQUINTA, Daniel M., Mountain View, CA
94043, US

- URATA, Kenta, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

- FUKUDA, Hiroichi, Wako-shi, Saitama 351-
0193, JP

- CHONDROUDIS, Konstantinos, Sunnyvale,
CA 94086, US

- CENDAK, Keith, James c/o Symyx Tech-
nologies, INC, Santa Clara, CA 95051, US

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

H01M 4/92 → (51) **H01M 4/90**

H01M 4/92 → (51) **H01M 8/10**

H01M 4/96 → (51) **H01M 4/90**

- (51) **H01M 6/22** (11) **2 160 778 B1**
H01M 10/34

- (25) En (26) En

- (21) 08768340.5 (22) 11.06.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 10.03.2010
- (86) US 2008/007283 11.06.2008
- (87) WO 2008/154022 2008/51 18.12.2008
- (30) 11.06.2007 US 811563
- (54) • **BATTERIEN MIT PERMANENT BEFEUCHTBAREN FEINEN FASERSEPARATOREN**
• **BATTERIES WITH PERMANENTLY WETTABLE FINE FIBER SEPARATORS**
• **BATTERIES AVEC SÉPARATEURS DE FIBRES FINES MOUILLABLES DE FAÇON PERMANENTE**
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company, 1007 Market Street, Wilmington, DE 19898, US
- (72) ARORA, Pankaj, Chesterfield, Virginia 23832, US
KIM, Young, H., Sungnam Si, Kyunggi Do, KR
FRISK, Simon, Newark, Delaware 19711, US
- (74) Matthews, Derek Peter, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB

(51) **H01M 6/52** (11) **1 269 554 B1**
H01M 10/54

- (25) En (26) En
(21) 01971559.8 (22) 13.09.2001
- (84) DE FR GB IT
- (43) 02.01.2003
- (86) CA 2001/001300 13.09.2001
- (87) WO 2002/023651 2002/12 21.03.2002
- (30) 13.09.2000 CA 2319285
- (54) • **VERFAHREN ZUM RECYCLING VERBRAUCHTER, WIEDERAUFLADBARER LITHIUMMETALL-POLYMER BATTERIEN UND ÄHNLICHEN MATERIALIEN**
• **A METHOD FOR RECYCLING SPENT LITHIUM METAL POLYMER RECHARGEABLE BATTERIES AND RELATED MATERIALS**
• **PROCEDE DE RECYCLAGE DE PILES RECHARGEABLES A POLYMERE/LITHIUM ET MATERIAUX CONNEXES**
- (73) Bathium Canada Inc., 1560, Rue de Coulomb, Boucherville, QC J4B 7Z7, CA
- (72) CARDARELLI, François, St-Léonard, Québec H1T 3R7, CA
DUB, Jonathan, Longueuil, Québec J4H 1V1, CA
- (74) Guerre, Dominique, et al, Cabinet Germain et Maureau 12 Rue Boileau B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR

H01M 8/00 → (51) **H01M 8/10**

H01M 8/02 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/02 → (51) **H01M 8/10**

- (51) **H01M 8/04** (11) **1 420 472 B1**
H01M 8/06
- (25) En (26) En
(21) 03025763.8 (22) 10.11.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 19.05.2004
- (30) 11.11.2002 JP 2002327233
11.12.2002 JP 2002359670
27.02.2003 JP 2003050732
- (54) • **Verfahren zum Betrieb einer Stromerzeugungsanlage mit zwei Brennstoffzellen verschiedenen Typs**
• **Method of controlling a fuel cell power generating system with two fuel cells of different types**

- **Méthode d'opération d'un système de génération d'électricité avec deux piles à combustible de types différents**
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
- (72) Take, Tesuo, NTT Intell. Property Center, Tokyo 180-8585, JP
- (74) Schumacher & Willsau, Patentanwalts-gesellschaft mbH Nymphenburger Strasse 42, 80335 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 437 784 B1**

- (25) En (26) En
(21) 03025673.9 (22) 07.11.2003
- (84) DE GB
- (43) 14.07.2004
- (30) 08.11.2002 JP 2002325400
08.11.2002 JP 2002325401
- (54) • **Elektrode für eine Festelektrolyt- Brennstoffzelle**
• **Electrode for solid polymer fuel cell**
• **Electrode pour une pile à combustible à polymère solide**
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD., 1-1, Minami-Aoyama 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
- (72) Fukuda, Kaoru, Wako-shi Saitama, JP
Tani, Masaki, Wako-shi Saitama, JP
Inai, Shigeru, Wako-shi Saitama, JP
Kaji, Hayato, Wako-shi Saitama, JP
Iwasawa, Chikara, Wako-shi Saitama, JP
Watanabe, Shinya, Wako-shi Saitama, JP
Kohyama, Katsuhiko, Wako-shi Saitama, JP
Shinkai, Hiroshi, Wako-shi Saitama, JP
Muro, Takeshi, Wako-shi Saitama, JP
- (74) Herzog, Markus, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 754 270 B1**
H01M 8/12 **H01M 8/06**

- (25) En (26) En
(21) 04817021.1 (22) 09.12.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 21.02.2007
- (86) US 2004/041082 09.12.2004
- (87) WO 2005/069776 2005/31 04.08.2005
- (30) 22.01.2004 US 537899 P
12.03.2004 US 552202 P
- (54) • **HOCHTEMPERATURBRENNSTOFFZELLENSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR**
• **HIGH TEMPERATURE FUEL CELL SYSTEM AND METHOD OF OPERATING SAME**
• **SYSTEME DE PILES A COMBUSTIBLE A HAUTE TEMPERATURE ET PROCEDE DE FONCTIONNEMENT**
- (73) Bloom Energy Corporation, 1252 Orleans Drive, Sunnyvale, CA 94089-1137, US
- (72) VENKATARAMAN, Swaminathan, Cupertino, CA 95014, US
GOTTMAN, Matthias, Sunnyvale, CA 94086, US
FINN, John, Mountain View, CA 94040, US
- (74) Wichmann, Hendrik, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 758 190 B1**
H01M 8/06

- (25) Ja (26) En
(21) 05748980.9 (22) 08.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 28.02.2007
- (86) JP 2005/010483 08.06.2005
- (87) WO 2005/122308 2005/51 22.12.2005

- (30) 08.06.2004 JP 2004170067
- (54) • **Brennstoffspeicher für Brennstoffzelle**
• **Fuel reservoir for fuel cell**
• **Réservoir de combustible pour pile à combustible**
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SUDA, Yoshihisa MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi Gunma 3758501, JP
OSADA, Takahiro MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi Gunma 3758501, JP
NISHIMURA, Kouji MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi Gunma 3758501, JP
KAMITANI, Toshimi MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi Gunma 3758501, JP
YAMADA, Kunitaka MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi Gunma 3758501, JP
KABASAWA, Yasunari c/o CASIO COMPUTER CO. LTD., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP
- (74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **1 770 809 B1**
H01M 8/10

- (25) Ja (26) En
(21) 05765151.5 (22) 27.06.2005
- (84) DE FR GB
- (43) 04.04.2007
- (86) JP 2005/011733 27.06.2005
- (87) WO 2006/001419 2006/01 05.01.2006
- (30) 25.06.2004 JP 2004188177
- (54) • **BRENNSTOFFZELLE**
• **FUEL CELL**
• **PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd., 23-37, Higashi Ohi 5-chome Shinagawa-ku, Tokyo 140-8537, JP
- CASIO COMPUTER CO., LTD., 6-2, Honmachi 1-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-8543, JP
- (72) SUDA, Yoshihisa MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
NISHIMURA, Kouji MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
OSADA, Takahiro MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
YAMADA, Kunitaka MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
KAMITANI, Toshimi MITSUBISHI PENCIL CO., LTD., Fujioka-shi, Gunma 3758501, JP
KABASAWA, Yasunari CASIO COMPUTER CO., LTD., Hamura-shi, Tokyo 2058555, JP
- (74) Oppermann, Frank, et al, Oppermann & Oppermann LLP John-F.-Kennedy-Straße 4, 65189 Wiesbaden, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 052 429 B1**

- (25) En (26) En
(21) 07804747.9 (22) 09.08.2007
- (84) DE FR GB
- (43) 29.04.2009
- (86) IB 2007/002311 09.08.2007
- (87) WO 2008/017946 2008/07 14.02.2008
- (30) 10.08.2006 JP 2006218151
- (54) • **BRENNSTOFFZELLENSYSTEM**
• **FUEL CELL SYSTEM**
• **SYSTÈME DE PILE À COMBUSTIBLE**
- (73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
- (72) MAESHIMA, Susumu, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
OGAWA, Yuki, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP

AOYAMA, Takashi, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0192, JP
(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

(51) **H01M 8/04** (11) **2 254 183 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162432.8 (22) 18.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 24.11.2010
(30) 18.01.2000 US 484267
26.06.2000 US 604297
(54) • Brennstoffzelle mit protonenleitender Membran
• Fuel cell with proton conducting membrane
• Pile à combustible avec membrane de conduction de proton

(73) Tel-Aviv University Future Technology Development L.P., c/o TAU Future Technology Management Ltd., Tel-Aviv Univ. Economic Corporation Ltd., P.O. Box 39040, 69978 Tel-Aviv, IL

(72) Peled, Emanuel, 40500, Even Yehuda, IL Duvdevani, Tair, 52233, Ramat Gan, IL Melman, Avi, 58362, Holon, IL Aharon, Adi, 46325, Herzliya, IL

(74) Minoja, Fabrizio, Bianchetti Bracco Minoja S.r.l. Via Plinio, 63, 20129 Milano, IT
(62) 01901355.6 / 1 249 053

H01M 8/06 → (51) **C01B 3/12**

H01M 8/06 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/10** (11) **0 945 910 B1**
H01M 4/92
(25) De (26) De
(21) 99104630.1 (22) 09.03.1999
(84) DE DK FR GB IT NL

(43) 29.09.1999
(30) 23.03.1998 DE 19812592
(54) • Membran-Elektroden-Einheit für Polymer-Elektrolyt-Brennstoffzellen und Verfahren zu ihrer Herstellung
• Membrane electrode assembly for polymer-electrolyte fuel cell and method for its manufacture
• Assemblage membrane-électrode pour des piles à combustible à électrolyte polymère et son procédé de fabrication

(73) Umicore AG & Co. KG, Rodenbacher Chaussee 4, 63457 Hanau-Wolfgang, DE
(72) Zuber, Dr.Ralf, 63762 Grossostheim, DE Fehrl, Knut, 36381 Schlüchtern-Ramholz, DE Starz, Dr. Karl-Anton, 63517 Rodenbach, DE Stenke, Udo, 63814 Mainaschaff, DE
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
(60) 05003955.1 / 1 536 504

(51) **H01M 8/10** (11) **1 883 131 B1**
H01M 4/86 **H01M 4/88**
H01M 4/90 **H01M 4/92**
(25) En (26) En
(21) 07014535.4 (22) 24.07.2007
(84) DE GB
(43) 30.01.2008
(30) 24.07.2006 KR 20060069274

(54) • Trägerkatalysator für Brennstoffzelle, Verfahren zu seiner Herstellung, Elektrode für Brennstoffzelle mit Trägerkatalysator, Membranelektrodenanordnung mit der Elektrode, und Brennstoffzelle mit der Membranelektrodenanordnung
• Supported catalyst for fuel cell, method of preparing the same, electrode for fuel cell including the supported catalyst,

membrane electrode assembly including the electrode, and fuel cell including the membrane electrode assembly
• Catalyseur supporté pour pile à combustible, son procédé de préparation, électrode pour pile à combustible incluant le catalyseur supporté, ensemble membrane-électrode incluant l'électrode et pile à combustible incluant l'ensemble membrane-électrode

(73) DONGJIN SEMICHEM CO., LTD., 472-2 Gajwa3-dong, Seo-gu Incheon-city, KR
(72) Choi, Dong Woong, Incheon-city, KR Lee, Dong Hwal, Incheon-city, KR Kim, Dong Il, Incheon-city, KR

(74) Weiss, Wolfgang, et al, Weickmann & Weickmann Patentanwälte Postfach 86 08 20, 81635 München, DE

(51) **H01M 8/10** (11) **2 084 771 B1**
H01M 8/00 **H01M 8/02**
H01M 8/24

(25) En (26) En
(21) 07835157.4 (22) 29.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 05.08.2009
(86) SE 2007/000957 29.10.2007
(87) WO 2008/054287 2008/19 08.05.2008
(30) 31.10.2006 PCT/SE2006/001236

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR KONTINUIERLICHEN HERSTELLUNG VON BRENNSTOFFZELLEN
• METHODS AND APPARATUS FOR CONTINUOUS MANUFACTURING OF FUEL CELLS.
• PROCÉDÉ ET APPAREIL DE PRODUCTION CONTINUE DE PILES À COMBUSTIBLE

(73) Powercell Sweden AB, 412 88 Göteborg, SE
(72) BERGGREN, Martin, 435 37 Mölnlycke, SE JOHANSEN, Lars, 1441 Dröbak, NO RYGH SIVERTSEN, Børge, 0367 Oslo, NO

(74) Seifert, Ruth, et al, Patentquadrat Am Klopferstutz 19, 82152 Martinsried bei München, DE

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/86**

H01M 8/10 → (51) **H01M 4/90**

H01M 8/10 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/12** (11) **1 122 806 B1**
(25) En (26) En
(21) 01101352.1 (22) 22.01.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

(43) 08.08.2001
(30) 02.02.2000 DK 200000170
(54) • Festoxid-Brennstoffzelle
• Solid oxide fuel cell
• Pile à combustible à oxydes solides

(73) Topsoe Fuel Cell A/S, Nymøllevej 66, 2800 Kongens Lyngby, DK
(72) Christiansen, Niels, 2820 Gentofte, DK

H01M 8/12 → (51) **H01M 8/04**

(51) **H01M 8/24** (11) **1 530 813 B1**
(25) En (26) En
(21) 03762819.5 (22) 09.07.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 18.05.2005
(86) GB 2003/002973 09.07.2003
(87) WO 2004/006367 2004/03 15.01.2004
(30) 09.07.2002 GB 0215790

(54) • BRENNSTOFFZELLE MIT DIREKTER WASSEREINSPRITZUNG
• FUEL CELL DIRECT WATER INJECTION
• INJECTION DIRECTE D'EAU DANS LA PILE A COMBUSTIBLE

(73) Intelligent Energy Limited, Charnwood Building Holywell Park Ashby Road Loughborough, Leicestershire LE11 3GB, GB

(72) HOOD, Peter David c/o Intelligent Energy Limited, London EC4A 1NH, GB ADCOCK, Paul Leonard c/o Intelligent Energy Limited, London EC4A 1HN, GB

(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

(51) **H01M 8/24** (11) **2 095 455 B1**
(25) En (26) En
(21) 07833955.3 (22) 09.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.09.2009
(86) KR 2007/005648 09.11.2007
(87) WO 2008/056958 2008/20 15.05.2008
(30) 09.11.2006 KR 20060110447

(54) • FESTOXIDBRENNSTOFFZELLE
• SOLID OXIDE FUEL CELL
• PILE À COMBUSTIBLE À OXYDE SOLIDE

(73) Mim Ceramics Co., Ltd., 349 Segyo-ri Baebang-myeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-855, KR
Kim, Young Jung, 349 Segyo-ri Baebang-myeon Asan-si, Chungcheongnam-do 336-855, KR

(72) KIM, YOUNG JUNG, Chungcheongnam-do 336-855, KR
CHUNG, DONG TEAK, Seongnam-Si Gyeonggi-do 463-500, KR

(74) Beier, Ralph, v. Bezold & Partner Akademie-strasse 7, 80799 München, DE

H01M 8/24 → (51) **H01M 8/10**

(51) **H01M 10/04** (11) **1 930 977 B1**
H01M 10/0585 **H01M 10/052**
(25) En (26) En
(21) 07122218.6 (22) 04.12.2007
(84) DE FR GB
(43) 11.06.2008
(30) 08.12.2006 JP 2006332607
19.09.2007 JP 2007242692

(54) • Bipolare Batterie und deren Herstellungs-verfahren
• Bipolar Battery and Method of Manufacturing the Same
• Batterie bipolaire et procédé de sa fabrication

(73) Nissan Motor Co., Ltd., 2, Takara-cho Kanagawa-ku Yokohama-shi, Kanagawa 221-0023, JP
(72) TAKAYAMA, Gen, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SATO, Hajime, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HOSAKA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
HAMADA, Kenji, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP
SEGAWA, Teruo, Atsugi-shi, Kanagawa 243-0123, JP

(74) Hager, Thomas Johannes, et al, Hoefer & Partner Patentanwälte Postfach 14 03 29, 80453 München, DE

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/02**

H01M 10/04 → (51) **H01M 2/08**

H01M 10/052 → (51) **H01M 10/04**

(51) **H01M 10/0565** (11) **2 108 208 B1**
H01M 10/0569
(25) En (26) En
(21) 07851568.1 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 14.10.2009
(86) KR 2007/006598 17.12.2007
(87) WO 2008/075867 2008/26 26.06.2008
(30) 21.12.2006 KR 20060131653

(54) • **GEL-POLYMERELEKTROLYTZUSAMMEN-
SETZUNG, GEL-POLYMERELEKTROLYT
UND ELEKTROCHEMISCHE ANORDNUNG
DAMIT**
• **GEL POLYMER ELECTROLYTE COMPO-
SITION, GEL POLYMER ELECTROLYTE
AND ELECTROCHEMICAL DEVICE
COMPRISING THE SAME**
• **COMPOSITION D'ÉLECTROLYTE EN
POLYMÈRE GEL, ÉLECTROLYTE EN
POLYMÈRE GEL ET DISPOSITIF ÉLEC-
TROCHIMIQUE COMPORTANT CET ÉLEC-
TROLYTE**

(73) LG Chem, Ltd., 20, Yoido-dong Youn-
dunppo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) JEON, Jong-Ho, Daejeon 305-340, KR
HA, Soo-Hyun, Daejeon 305-738, KR
CHO, Jeong-Ju, Seoul 150-721, KR

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-
anwälte Arabellastraße 4, 81925 München,
DE

H01M 10/0569 → (51) **H01M 10/0565**

H01M 10/0585 → (51) **H01M 10/04**

H01M 10/26 → (51) **B01D 15/00**

H01M 10/34 → (51) **H01M 6/22**

(51) **H01M 10/42** (11) **2 071 659 B1**
H01M 10/48 H01M 2/02

(25) En (26) En
(21) 08170869.5 (22) 05.12.2008
(84) DE GB
(43) 17.06.2009
(30) 07.12.2007 JP 2007317534

(54) • **Batterieprüfvorrichtung und Batterieprüf-
verfahren**
• **Battery testing device and battery testing
method**
• **Dispositif de test de batterie et procédé de
test de batterie**

(73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-
chome Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(72) Kanai, Takayuki c/o Intellectual Property
Department, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
Takeno, Kazuhiko c/o Intellectual Property
Department, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP
Uemura, Haruo c/o Intellectual Property
Department, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-
ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) Viering, Jentschura & Partner, Grillparzer-
strasse 14, 81675 München, DE

H01M 10/48 → (51) **H01M 10/42**

H01M 10/54 → (51) **H01M 6/52**

H01Q 1/08 → (51) **G07B 15/00**

H01Q 1/12 → (51) **H01Q 9/27**

(51) **H01Q 1/24** (11) **1 885 021 B1**
H01Q 9/30

(25) En (26) En
(21) 06126716.7 (22) 20.12.2006

(84) DE FR GB
(43) 06.02.2008
(30) 26.07.2006 KR 20060070262

(54) • **Monopolantenne mit erweiterter Band-
breite und tragbares Kommunikationsend-
gerät mit derselben**
• **Monopole antenna with expanded
bandwidth, and mobile communication
terminal having the same**
• **Antenne monopole avec la bande
passante élargie, et terminaux mobiles de
communication ayant la même**

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-
Dong Yeongtong-Gu, Suwon-si, Gyeonggi-
Do, KR
Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd, 314
Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si,
Gyeonggi-do, KR

(72) Park, Wee-sang, Giheung-gu Yongin-si
Gyunggi-do 449-712, KR

Park, Se-hyun, Giheung-gu Yongin-si
Gyunggi-do 449-712, KR
Kim, Young-eil, Giheung-gu Yongin-si
Gyunggi-do 449-712, KR

(74) Kim, Jae-hee, Gyeongsangbuk-do, KR
Ertl, Nicholas Justin, Elkington and Fife LLP
Prospect House 8 Pembroke Road,
Sevenoaks Kent TN13 1XR, GB

(51) **H01Q 1/24** (11) **2 192 652 B1**
H01Q 21/29 H04M 1/02

(25) En (26) En
(21) 09159462.2 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR

(43) 02.06.2010
(30) 28.11.2008 KR 20080119542

(54) • **Mobiles Endgerät umfassend ein mit einer
Antenne gekoppeltes leitendes Bauteil**
• **Mobile terminal comprising a conductive
element coupled to an antenna**
• **Terminal mobile comprenant un élément
conducteur couplé avec une antenne**

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong
Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Na, Young Soo, 153-801, SEOUL, KR
Kim, Chang Il, 153-801, SEOUL, KR

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

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 1/38**

H01Q 1/24 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 1/27 → (51) **H01Q 1/44**

H01Q 1/32 → (51) **G07B 15/00**

H01Q 1/36 → (51) **H01Q 9/27**

(51) **H01Q 1/38** (11) **1 977 479 B1**
H01Q 1/24

(25) En (26) En
(21) 07762425.2 (22) 29.01.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 08.10.2008
(86) US 2007/061246 29.01.2007
(87) WO 2007/087647 2007/31 02.08.2007

(30) 27.01.2006 US 762770 P
28.04.2006 US 413369

(54) • **MEHRBANDANTENNE FÜR HANDAPPA-
RATE UND ANDERE VORRICHTUNGEN**
• **DIVERSE SPECTRUM ANTENNA FOR
HANDSETS AND OTHER DEVICES**
• **ANTENNE À SPECTRE EN DIVERSITÉ
POUR CASQUES D'ÉCOUTE ET AUTRES
DISPOSITIFS**

(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MOHAMMADIAN, Alireza Hormoz, San
Diego, California 92130, US
SOLIMAN, Samir S., San Diego, California
92131, US

(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer
Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE

H01Q 1/38 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 1/42 → (51) **H01Q 9/27**

(51) **H01Q 1/44** (11) **1 714 352 B1**
H01Q 1/27 **H01Q 9/16**

(25) De (26) De
(21) 05700547.2 (22) 15.01.2005

(84) DE FR GB
(43) 25.10.2006
(86) DE 2005/000056 15.01.2005
(87) WO 2005/074071 2005/32 11.08.2005
(30) 30.01.2004 DE 102004005017

(54) • **TEXTILMATERIAL MIT ANTENNENKOM-
PONENTEN EINES HF-TRANSPONDERS**
• **TEXTILE MATERIAL WITH ANTENNA
COMPONENTS FOR AN HF TRANS-
PONDER**
• **MATERIAU TEXTILE PRESENTANT DES
COMPOSANTS D'ANTENNE D'UN
TRANSPONDEUR RF**

(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management
mbH & Co. KG, Steinradweg 3, 30890 Bar-
singhausen, DE

(72) STOBBE, Anatoli, 30890 Barsinghausen, DE
(74) Patentanwälte Thömen & Körner, Zeppelin-
strasse 5, 30175 Hannover, DE

(51) **H01Q 5/00** (11) **1 777 782 B1**
H01Q 9/04 **H01Q 1/24**

(25) En (26) En
(21) 06020972.3 (22) 05.10.2006

(84) DE DK FI FR GB SE
(43) 25.04.2007

(30) 20.10.2005 KR 20050099343

(54) • **Breitbandantenne mit Impedanztransfor-
mation**
• **Impedance transformation type wide band
antenna**
• **Antenne à large bande avec transforma-
tion d'impédance**

(73) Ace Antenna Corp., 24B-5L Namdong
Gongdan, 451-4, Nonhyun-dong Namdong-
gu Incheon 405-849, KR

(72) Kim, Byung-Nam KCC Apt 2128-2101,
Pucheon-shi, Kyounggi-do, 420-753, KR
Kim, Jin-Seok, Pucheon-shi, Kyounggi-do,
420-030, KR

Lee, Seung-Yong, Pucheon-shi, Kyounggi-
do 420-844, KR

(74) Scheele, Friedrich, et al, Stölmár Scheele &
Partner Patentanwälte Blumenstrasse 17,
80331 München, DE

H01Q 9/04 → (51) **H01Q 5/00**

H01Q 9/16 → (51) **H01Q 1/44**

(51) **H01Q 9/27** (11) **1 792 364 B1**
H01Q 21/24 **H01Q 1/36**
H01Q 1/12 **H01Q 1/38**
H01Q 1/42

(25) En (26) En
(21) 05800801.2 (22) 22.09.2005

(84) BE DE GB LU NL
(43) 06.06.2007

(86) US 2005/034327 22.09.2005

(87) WO 2006/036855 2006/14 06.04.2006
(30) 24.09.2004 US 948307

(54) • **SPIRALANTENNE**

- *Spiral antenna*
 - *Antenne en spirale*
- (73) Avocent California Corporation, 316 State Place, Escondido CA 92029, US
 (72) CARBONARI, David, Murrieta, CA 92563-6767, US
 (74) Franzolin, Luigi, et al, c/o Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

H01Q 21/24 → (51) **H01Q 9/27**

H01Q 21/29 → (51) **H01Q 1/24**

H01R 4/22 → (51) **H02G 15/00**

- (51) **H01R 4/24** (11) **1 941 589 B1**
H01R 9/03 **H01R 31/00**
H01R 25/00

- (25) De (26) De
 (21) 06806496.3 (22) 24.10.2006
 (84) CH DE FR IT LI
 (43) 09.07.2008
 (86) EP 2006/010231 24.10.2006
 (87) WO 2007/048572 2007/18 03.05.2007
 (30) 25.10.2005 DE 202005016685 U
 (54) • *ANSCHLUSSMODUL MIT EINER PIERCING-KONTAKTKLEMME*
 • *CONNECTION MODULE HAVING A PIERCING CONTACT TERMINAL*
 • *MODULE DE CONNEXION AVEC BORNE DE CONTACT DE TYPE PERCE-ISOLANT*
- (73) Murrelektronik GmbH, Falkenstrasse 3, 71570 Oppenweiler, DE
 (72) GÜTEKUNST, Jürgen, 72622 Nürtingen, DE
 KAULISCH, Ralf-Dieter, 71522 Backnang, DE
 (74) Wasmuth, Rolf, et al, Menzelstrasse 40, 70192 Stuttgart, DE

H01R 4/30 → (51) **H02K 5/22**

H01R 4/70 → (51) **H02G 15/00**

H01R 9/03 → (51) **H01R 4/24**

H01R 9/26 → (51) **H01H 71/08**

H01R 13/04 → (51) **H01R 24/28**

- (51) **H01R 13/115** (11) **2 193 576 B1**
 (25) De (26) De
 (21) 07820848.5 (22) 02.10.2007

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 09.06.2010
 (86) EP 2007/060466 02.10.2007
 (87) WO 2009/046752 2009/16 16.04.2009
 (54) • *STECKMITTEL, STECKVERBINDER UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES STECKMITTELS*
 • *PLUG DEVICE, PLUG CONNECTOR, AND METHOD FOR PRODUCING THE PLUG CONNECTOR*
 • *ORGANE ENFICHABLE, CONNECTEUR ENFICHABLE ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DUDIT ORGANE ENFICHABLE*
- (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) HYING, Ralf, 81827 München, DE
 NIEDERMEIER, Peter, 80995 München, DE

H01R 13/22 → (51) **H01H 71/08**

H01R 13/24 → (51) **H01H 71/08**

H01R 13/405 → (51) **H01R 24/28**

H01R 13/44 → (51) **H01R 24/28**

- (51) **H01R 13/502** (11) **2 115 822 B1**
H01R 13/74

- (25) De (26) De
 (21) 08706861.5 (22) 04.02.2008
 (84) DE IT
 (43) 11.11.2009
 (86) DE 2008/000196 04.02.2008
 (87) WO 2008/092444 2008/32 07.08.2008
 (30) 02.02.2007 DE 202007001523 U
 (54) • *WINKELSTECKVERBINDER MIT VERÄNDERBARER ABGANGSRICHTUNG*
 • *ANGLE CONNECTOR FEATURING A VARIABLE DIRECTION OF EXTENSION*
 • *CONNECTEUR À FICHES COUDÉ À DIRECTION DE DÉPART VARIABLE*
- (73) Coninvers GmbH, Heisenbergstrasse 1, 71083 Herrenberg, DE
 (72) SCHOLLER, Johann, 94469 Deggendorf, DE
 FREDL, Sonja, 94469 Deggendorf, DE
 (74) Klocke, Peter, ABACUS Patentanwälte Klocke Späth Barth European Patent and Trademark Attorneys Kappelstrasse 8, 72160 Horb, DE

H01R 13/527 → (51) **C08L 77/00**

H01R 13/533 → (51) **H01R 13/641**

H01R 13/639 → (51) **H01R 13/641**

- (51) **H01R 13/641** (11) **1 815 561 B1**
H01R 13/639 **H01R 13/533**

- (25) De (26) De
 (21) 05817589.4 (22) 15.11.2005
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 08.08.2007
 (86) EP 2005/012242 15.11.2005
 (87) WO 2006/053717 2006/21 26.05.2006
 (30) 16.11.2004 DE 102004055297
 (54) • *STECKVERBINDERANORDNUNG MIT SEKUNDÄRVERRIEGELUNG*
 • *PLUG CONNECTOR ARRANGEMENT WITH SECONDARY LOCKING*
 • *ENSEMBLE CONNECTEUR ENFICHABLE A VERROUILLAGE SECONDAIRE*
- (73) FCI Automotive Holding, 18 Parc Ariane III 3/5 rue Alfred Kastler, 78280 Guyancourt, FR
 (72) PABST, Thomas, Bernhard, 90425 Nürnberg, DE
 GELTSCH, Hans-Otto, 92348 Berg-Sindlbach, DE
 HOERNLEIN, Olaf, 91054 Erlangen, DE
 PANKAU, Harald, 90762 Fuerth, DE
 (74) Hess, Peter K. G., Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

H01R 13/74 → (51) **H01R 13/502**

- (51) **H01R 24/28** (11) **1 331 696 B1**
H01R 103/00 **H01R 43/16**
H01R 13/04 **H01R 13/44**
H01R 13/405

- (25) De (26) De
 (21) 03001620.8 (22) 24.01.2003
 (84) AT CH ES FR IT LI
 (43) 30.07.2003
 (30) 28.01.2002 DE 10203171
 28.01.2002 DE 10203173
 (54) • *Herstellungsverfahren eines elektrischen Steckerstifts*
 • *Manufacturing method of an electrical press-fit connector pin*
 • *Procédé de fabrication d'une tige de connection électrique pour insertion à force*
- (73) FRIWO Gerätebau GmbH, von-Liebig-Strasse 11, 48346 Ostbevern, DE
 (72) Steiert, Thomas, 48346 Ostbevern, DE

- Bothe, Michael, 48163 Münster, DE
 van gen Hassend, Kay, 48157 Münster, DE
 (74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H01R 25/00 → (51) **H01R 4/24**

- (51) **H01R 25/14** (11) **1 581 984 B1**
H01B 5/02

- (25) En (26) En
 (21) 03781997.6 (22) 18.12.2003
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

- AL LT LV MK
 (43) 05.10.2005
 (86) AU 2003/001691 18.12.2003
 (87) WO 2004/055951 2004/27 01.07.2004
 (30) 18.12.2002 AU 2002953429
 (54) • *FÜR DEN ELEKTRISCHEN ANSCHLUSS AN EINEN ELEKTRISCHEN KONTAKT GEEIGNETER ELEKTRISCHER VERLÄNGERUNGSLEITER*
 • *AN ELONGATE ELECTRICAL CONDUCTOR THAT IS ADAPTED FOR ELECTRICALLY CONNECTING WITH AN ELECTRICAL CONTACT*
 • *CONDUCTEUR ELECTRIQUE DE FORME ALLONGÉE ADAPTE A UNE CONNEXION ELECTRIQUE A UN CONTACT ELECTRIQUE*

- (73) Power & Communications Logistics Pty Limited, PO Box 281, Pendle Hill, New South Wales 2145, AU
 (72) SINCLAIR, John, Ashton, Killback via Wingham, NSW 2429, AU
 HABA, Jaroslav, Emil, Erina, New South Wales 2250, AU
 TRUSKETT, Kevin, Kincumber, New South Wales 2251, AU
 JACKSON, Jeffrey, Allan, Gisborne, Victoria 3437, US
 (74) Holzwarth-Rochford, Andreas, et al, Jones Day Nextower Thurn-und-Taxis-Platz 6, 60313 Frankfurt am Main, DE
 (60) 12164139.3

H01R 31/00 → (51) **H01R 4/24**

H01R 35/02 → (51) **H04M 1/02**

H01R 43/16 → (51) **H01R 24/28**

H01R 103/00 → (51) **H01R 24/28**

H01S 3/063 → (51) **H01S 3/30**

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 424 752 B1**
G02F 1/35 **H04B 10/17**

- (25) En (26) En
 (21) 03011051.4 (22) 20.05.2003
 (84) DE DK FR GB IT
 (43) 02.06.2004
 (30) 29.11.2002 JP 2002348551
 (54) • *Optische Systemmodul*
 • *Optical system module*
 • *Module de système optique*
- (73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0041, JP
 (72) Hasegawa, Takemi, Yoko.Wor.of Sumi.Elec.Ind., LTd., Kanagawa, JP
 (74) HOFFMANN EITLE, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H01S 3/067** (11) **1 573 867 B1**
H01S 3/08

- (25) En (26) En

- (21) 03749729.4 (22) 18.09.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.09.2005
(86) US 2003/029190 18.09.2003
(87) WO 2004/027939 2004/14 01.04.2004
(30) 18.09.2002 US 411856 P
(54) • *WANDERWELLENLASER MIT LINEAREM RESONATOR*
• *TRAVELING-WAVE LASERS WITH A LINEAR CAVITY*
• *LASERS A ONDE PROGRESSIVE A CAVITE LINEAIRE*
(73) Orbits Lightwave, Inc., 101 Waverly Drive, Pasadena, CA 91105, CA
(72) SHEVY, Yaakov, Altadena, CA 91001, US
KOUmans, Roger G. M. P., Irvine, CA 92604, US
PROVENZANO, Dan, Glendora, CA 91741, US
SHEVY, Drora, Altadena, CA 91001, US
LEE, Reginald, Pasadena, CA 91107, US
(74) Charig, Raymond Julian, Potter Clarkson LLP Park View House 58 The Ropewalk, Nottingham NG1 5DD, GB

H01S 3/067 → (51) **H01S 3/098**

H01S 3/08 → (51) **H01S 3/067**

- (51) **H01S 3/092** (11) **1 816 713 B1**
G02F 1/355
(25) En (26) En
(21) 07250468.1 (22) 05.02.2007
(84) DE FR GB
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 US 349016
(54) • *Laser mit Spektralwandler*
• *Laser with spectral converter*
• *Laser avec convertisseur spectral*
(73) RAYTHEON COMPANY, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Spariosu, Kalin, Thousand Oaks, CA 91360-7036, US
Betin, Alexander A., Manhattan Beach, CA 90266-6014, US
(74) Jackson, Richard Eric, et al, Carpmals & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB

(51) **H01S 3/098** (11) **1 490 932 B1**
H01S 3/067

- (25) En (26) En
(21) 03743890.0 (22) 07.03.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2004
(86) FI 2003/000173 07.03.2003
(87) WO 2003/077420 2003/38 18.09.2003
(30) 13.03.2002 FI 20020467
(54) • *VERFAHREN ZUM ORGANISIEREN EINER MODENVERRIEGELTEN IMPULSFOLGE DURCH PUMPENMODULATION*
• *METHOD FOR ORGANIZING A MODE-LOCKED PULSE TRAIN BY PUMP MODULATION*
• *PROCEDE D'ORGANISATION D'UN TRAIN D'IMPULSIONS A MODES SYNCHRONISES PAR MODULATION DE POMPAGE*
(73) Reflekron Oy, Ikämiestenkatu 17 D 18, 33710 Tampere, FI
(72) OKHOTNIKOV, Oleg, FIN-33820 Tampere, FI
GUINA, Mircea, FIN-33710 Tampere, FI
(74) Pursiainen, Timo Pekka, Tampereen Patentitoimisto Oy Hermiankatu 1 B, 33720 Tampere, FI

(51) **H01S 3/30** (11) **1 846 994 B1**

- H01S 3/063**
(25) En (26) En
(21) 06717652.9 (22) 05.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.10.2007
(86) US 2006/000479 05.01.2006
(87) WO 2006/078473 2006/30 27.07.2006
(30) 20.01.2005 US 40238
(54) • *DIGITALE SIGNALREGENERATION, UMFORMUNG UND WELLENLÄNGEN-UMSETZUNG UNTER VERWENDUNG EINER OPTISCH BISTABILEN SILIZIUM-RAMAN-LASERS*
• *DIGITAL SIGNAL REGENERATION, RESHAPING AND WAVELENGTH CONVERSION USING AN OPTICAL BISTABLE SILICON RAMAN LASER*
• *REGENERATION, REMISE EN FORME ET CONVERSION DE LONGUEURS D'ONDES DE SIGNAUX NUMERIQUES AU MOYEN D'UN LASER DE RAMAN AU SILICIUM BISTABLE*
(73) Intel Corporation, 2200 Mission College Boulevard, Santa Clara, CA 95052, US
(72) LIU, Ansheng, Cupertino, California 95014, US
PANICCIA, Mario, Santa Clara, California 95054, US
(74) Beresford, Keith Denis Lewis, et al, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

H01S 3/30 → (51) **H04B 10/17**

(51) **H01S 5/062** (11) **1 723 705 B1**
G01S 17/32 **G01S 7/491**
G01S 17/58

- (25) Fr (26) Fr
(21) 05717001.1 (22) 11.03.2005
(84) DE FR GB NL
(43) 22.11.2006
(86) EP 2005/051104 11.03.2005
(87) WO 2005/099051 2005/42 20.10.2005
(30) 12.03.2004 FR 0402600
(54) • *EINRICHTUNG ZUR FREQUENZVERSCHIEBUNG IN EINEM OPTISCHEN WEG MIT EINER KONTINUIERLICHEN LASERQUELLE*
• *DEVICE FOR SHIFTING FREQUENCY IN AN OPTICAL PATH WITH A CONTINUOUS LASER SOURCE*
• *DISPOSITIF DE DECALAGE DE FREQUENCE DANS UN CHEMIN OPTIQUE A SOURCE LASER CONTINUE*
(73) Thales, 45, rue de Villiers, 92200 Neuilly Sur Seine, FR
(72) BAILLON, Bertrand, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
SCHLOTTERBECK, Jean-Pierre, THALES Intel. Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
RENARD, Alain, THALES Intellectual Property, F-94117 Arcueil Cedex, FR
(74) Esselin, Sophie, et al, Marks & Clerk France Conseils en Propriété Industrielle Immeuble Visium 22, Avenue Aristide Briand, 94117 Arcueil Cedex, FR

(51) **H01S 5/223** (11) **0 828 302 B1**
H01L 33/32

- (25) En (26) En
(21) 97306892.7 (22) 05.09.1997
(84) DE FR GB
(43) 11.03.1998
(30) 06.09.1996 JP 23704996
(54) • *Lichtemittierende galliumnitrid Halbleitervorrichtung und Herstellungsverfahren*

- *Gallium nitride group compound semiconductor light-emitting device and method for fabricating the same*
• *Dispositif électroluminescent à semi-conducteur du groupe nitrure de gallium et son procédé de fabrication*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22 Nagaike-cho, Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka-fu 545-0013, JP
(72) Hata, Toshio, Nara-shi, Nara-ken, JP
(74) Suckling, Andrew Michael, Marks & Clerk LLP 4220 Nash Court, Oxford Business Park South Oxford OX4 2RU, GB

H02B 1/20 → (51) **H01H 71/08**

(51) **H02B 13/02** (11) **1 361 633 B1**
H02B 13/075

- (25) Ja (26) En
(21) 02711224.2 (22) 25.01.2002
(84) CH DE FR GB LI SE
(43) 12.11.2003
(86) JP 2002/000559 25.01.2002
(87) WO 2002/067394 2002/35 29.08.2002
(30) 26.01.2001 PCT/JP01/00527
(54) • *GASISOLIERTE SCHALTEINRICHTUNG*
• *GAS INSULATED SWITCHGEAR*
• *APPAREILLAGE DE COMMUTATION ISOLE AU GAZ*
(73) Hitachi, Ltd., 6 Kanda Surugadai 4-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8010, JP
(72) TANIGUCHI, Yoichiro, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
TANAKA, Toyokazu, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
TSUCHIYA, Kenji, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
OKABE, Mamoru, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
TAKAHASHI, Kazuhiko, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
YAMADA, Hitoshi, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
YAMANE, Yuichiro, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
HENMI, Rei, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
SEYA, Yoshiaki, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
MIYAMOTO, Toshihisa, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
FUKUNISHI, Masayuki, c/o Power & Ind. Systems Div., Hitachi-shi, Ibaraki 316-0035, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE

H02B 13/075 → (51) **H02B 13/02**

(51) **H02G 1/12** (11) **1 816 716 B1**

- (25) De (26) De
(21) 06126254.9 (22) 15.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.08.2007
(30) 07.02.2006 DE 202006002004 U
(54) • *Abmantelwerkzeug*
• *Stripping tool*
• *Outil à dénuder*
(73) Weidmüller Interface GmbH & Co. KG, Klingenbergstrasse 16, 32758 Detmold, DE
(72) Schmode, Hartmut, 32825 Blomberg, DE
Wedler, Andreas, 32756 Detmold, DE
Hetland, Detlev, 32760 Detmold, DE
David, Bernd, 32756 Detmold, DE

Klaas, Detlev, 33039 Nieheim, DE
Scheel, Ernst-Heinrich, 31787 Hameln, DE
Witt, John, 32760 Detmold, DE
Bachmann, Werner, 32139 Spenge, DE
Drescher, Carsten, 32758 Detmold, DE
Lucht, Günter, 32805 Horn-Bad Meinberg, DE
(74) Dantz, Jan Henning, et al, Loesenbeck -
Specht - Dantz Patent- und Rechtsanwälte
Am Zwinger 2, 33602 Bielefeld, DE

(51) **H02G 1/12** (11) **2 079 137 B1**
(25) En (26) En
(21) 08166608.3 (22) 14.10.2008

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

(43) 15.07.2009
(30) 11.01.2008 TW 97101257

- (54) • Drahtabziehmesser
• Wire stripping knife
• Couteau à dénuder

(73) Nusharp Inc., No. 13, Gongyeyu 32nd.
Situn District, Taichung City 40768, TW

(72) Lin, Chong-Jiang, 43647, Taichung County,
TW

(74) Lang, Christian, et al, LangRaible GbR Pa-
tent- und Rechtsanwälte Rosenheim-
erstrasse 139, 81671 München, DE

(51) **H02G 3/00** (11) **1 732 188 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252904.5 (22) 05.06.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 13.12.2006
(30) 10.06.2005 US 150578

- (54) • Verfahren und Vorrichtung zum Fixieren
einen elektrisch angetriebenen Sitzschie-
nendeckel mit und durch die Sitzschie-
neneinheit
• Method and apparatus for attaching elec-
trically powered seat track cover to
through hole seat track
• Procédé et appareil pour fixer un
couvercle de glissières de siège alimenté
électriquement à une traversée par trou
des glissières de siège

(73) The Boeing Company, 100 North Riverside,
Chicago, IL 60606-1596, US

(72) Callahan, Kevin S., Shoreline WA 98133, US
Mitchell, Bradley J., Snohomish WA 98296,
US

Laib, Trevor M., Woodinville WA 98072, US
Ebner, James E., Lake Stevens WA 98258,
US

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

H02G 3/04 → (51) **H02G 3/30**

(51) **H02G 3/30** (11) **1 291 995 B1**
H02G 3/04 **F16L 3/00**
(25) Es (26) En
(21) 01925583.5 (22) 26.04.2001

(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR

(43) 12.03.2003
(86) ES 2001/000157 26.04.2001

(87) WO 2001/086771 2001/46 15.11.2001
(30) 28.04.2000 ES 200001090

- (54) • EINRICHTUNG ZUM VERBERGEN VON
ELEKTRISCHEN UND/ODER KOMMUNI-
KATIONSLEITUNGEN
• DEVICE FOR CONCEALING ELECTRICAL
AND/OR COMMUNICATION LINES

• DISPOSITIF PERMETTANT DE CACHER
DES LIGNES ELECTRIQUES ET/OU DE
COMMUNICATION

(73) Legrand Group España, S.L., Calle Hierro,
56, 28850 Torrejón de Ardoz Madrid, ES

(72) RODRIGUEZ GIL, Salvador, E-08850 Gava,
ES
GARCIA MAGALLON, Adolfo, E-08850 Gava,
ES

(74) Elizaburu Marquez, Alberto, Elizaburu S.L.P.
Miguel Angel 21, 28010 Madrid, ES

(51) **H02G 15/00** (11) **1 760 856 B1**
H01R 4/22 **H02G 15/113**
H01R 4/70

(25) It (26) En
(21) 06001353.9 (22) 23.01.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 07.03.2007
(30) 31.08.2005 IT FI20050185

- (54) • Gehäuse für elektrische Verbindungen und
Verfahren zum Herstellen eines solchen
Gehäuses

- Casing for electric connections and
process for manufacturing such a casing
- Boîtier pour connexions électriques et
méthode de fabrication d'un tel boîtier

(73) Pini, Belisario, Via U. Corsi, 26, 50141 Fi-
renze, IT

(72) Pini, Belisario, 50141 Firenze, IT

(74) Strasser, Wolfgang, et al, Patentanwälte
Strohschänk, Uri, Strasser & Keilitz Rosen-
heimer Landstrasse 87, 85521 Ottobrunn,
DE

(60) 07019086.3 / 1 865 585

H02G 15/113 → (51) **H02G 15/00**

H02H 1/00 → (51) **G01R 15/08**

H02H 3/253 → (51) **H02H 7/09**

(51) **H02H 5/04** (11) **1 681 753 B1**
H02H 7/18 **H02H 9/02**
H01M 2/34

(25) Ja (26) En
(21) 04799460.3 (22) 02.11.2004

(84) DE FR GB
(43) 19.07.2006
(86) JP 2004/016257 02.11.2004

(87) WO 2005/046017 2005/20 19.05.2005
(30) 07.11.2003 JP 2003378162

- (54) • ÜBERHITZUNGSSCHUTZEINRICHTUNG
UND ELEKTRISCHES SYSTEM DAMIT
• OVERHEAT PROTECTION DEVICE AND
ELECTRICAL SYSTEM HAVING THE
SAME
• DISPOSITIF DE PROTECTION CONTRE LA
SURCHAUFFE ET SYSTEME ELECTRIQUE
POURVU DE CE DISPOSITIF

(73) Tyco Electronics Raychem K.K., 5-8,
Hisamoto 3-chome, Takatsu-ku, Kawasaki-
shi, Kanagawa 213-8535, JP

(72) HASUNUMA, Takashi, c/o Tsukuba Plant
Tyco Electr., Ibaraki, 300-0626, JP

SATO, Takashi, c/o Tsukuba Plant of Tyco
Electr., Ibaraki 300-0626, JP

(74) Johnstone, Douglas Ian, et al, Baron Warren
Redfern Cambridge House 100 Cambridge
Grove, Hammersmith London W6 0LE, GB

(51) **H02H 7/09** (11) **1 411 612 B1**
F24F 11/00 **H02H 3/253**

(25) En (26) En
(21) 03015344.9 (22) 08.07.2003

(84) DE FR GB IT
(43) 21.04.2004
(30) 17.10.2002 KR 2002063553

(54) • Gerät und Verfahren zur Phasenzustands-
erkennung

• Apparatus and method for detecting phase
state

• Appareil et procédé pour détecter l'état de
phase

(73) LG Electronics, Inc., 20, Yoido-Dong, Young-
dungpo-gu, Seoul, KR

(72) Lee, Byeong-Hoon, Gwangmyeong,
Gyeonggi-Do, KR

So, Min-Ho, Gwanak-Gu, Seoul, KR

(74) Gille Hrabal, Patentanwälte Brucknerstrasse
20, 40593 Düsseldorf, DE

H02H 7/18 → (51) **H02H 5/04**

H02H 9/02 → (51) **H02H 5/04**

(51) **H02H 9/06** (11) **2 092 624 B1**
H04M 3/18 **H04M 1/74**

(25) En (26) En
(21) 07824698.0 (22) 23.11.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 26.08.2009
(86) GB 2007/004497 23.11.2007

(87) WO 2008/062215 2008/22 29.05.2008
(30) 23.11.2006 GB 0623391

- (54) • STROMVERSORGUNGEN
• POWER SUPPLIES
• ALIMENTATIONS

(73) Netbit Electronics Limited, 4-8 Defoe Road,
London N16 0EF, GB

(72) AUSCH, Myran M., London N16 0EF, GB

(74) Small, Gary James, et al, Carpmaels &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB

(51) **H02J 3/01** (11) **2 127 061 B1**
H02M 1/12

(25) Fr (26) Fr
(21) 07872371.5 (22) 14.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 02.12.2009
(86) FR 2007/002081 14.12.2007

(87) WO 2008/090283 2008/31 31.07.2008
(30) 26.12.2006 FR 0655949

- (54) • AKTIVE DREHSTROM-FILTERUNG
• ACTIVE FILTRATION OF A THREE-PHASE
CURRENT
• FILTRAGE ACTIF D'UN COURANT
TRIPHASE

(73) Université De Poitiers, 15 Rue de l'Hôtel
Dieu, 86034 Poitiers Cedex, FR

(72) RAMBAULT, Laurent, F-86180 Buxerolles,
FR

DEWEZ, Claude, F-86440 Migne Auxances,
FR

GAUBERT, Jean-Paul, F-86000 Poitiers, FR

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

H02J 7/00 → (51) **H02J 7/10**

(51) **H02J 7/10** (11) **1 425 837 B1**
H02J 7/00

(25) En (26) En
(21) 02770193.7 (22) 12.09.2002

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 09.06.2004
(86) JP 2002/009362 12.09.2002

(87) WO 2003/026095 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 JP 2001279823
20.09.2001 JP 2001287039

- (54) • LADESCHALTUNG FÜR EINE SEKUNDÄR-
BATTERIE

- CHARGING CIRCUIT FOR SECONDARY BATTERY
 - CIRCUIT DE CHARGE POUR BATTERIE SECONDAIRE
- (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) NISHIDA, Junji, Neyagawa-shi, Osaka 572-0067, JP
 MANABE, Shinya, Takarazuka-shi, Hyogo 665-0841, JP
 (74) Leeming, John Gerard, J A Kemp 14 South Square Gray's Inn, London WC1R 5JJ, GB

H02J 7/34 → (51) **H02M 3/335**

- (51) **H02K 5/22** (11) **2 332 238 B1**
H02K 11/04 **H01R 4/30**
 (25) De (26) De
 (21) 09781807.4 (22) 13.08.2009
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
 (43) 15.06.2011
 (86) EP 2009/060502 13.08.2009
 (87) WO 2010/034567 2010/13 01.04.2010
 (30) 29.09.2008 DE 102008042425
 (54) • ELEKTRISCHE MASCHINE MIT EINER VERDREHSICHERUNG FÜR EIN STROMKABEL
 • ELECTRIC MACHINE HAVING AN ANTI-TURN DEVICE FOR A POWER CABLE
 • MACHINE ÉLECTRIQUE POURVUE D'UNE PROTECTION ANTI-ROTATION POUR UN CÂBLE ÉLECTRIQUE
 (73) Robert Bosch GmbH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) SEKERTZIS, Vassilios, 70439 Stuttgart, DE

(51) **H02K 7/12** (11) **1 380 091 B1**
F16D 49/00

- (25) De (26) De
 (21) 02719669.0 (22) 05.03.2002
 (84) CH DE GB LI
 (43) 14.01.2004
 (86) DE 2002/000802 05.03.2002
 (87) WO 2002/084846 2002/43 24.10.2002
 (30) 11.04.2001 DE 10118035
 (54) • ELEKTROMOTOR MIT BREMSE
 • ELECTRIC MOTOR WITH BRAKES
 • MOTEUR ELECTRIQUE POURVU D'UN FREIN
 (73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
 (72) HERZOG, Hans-Georg, 80637 München, DE

H02K 7/14 → (51) **B01F 7/06**

- (51) **H02K 9/04** (11) **1 929 611 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 06831195.0 (22) 19.09.2006
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 11.06.2008
 (86) FR 2006/050906 19.09.2006
 (87) WO 2007/036659 2007/14 05.04.2007
 (30) 29.09.2005 FR 0509936
 (54) • LÜFTUNGSSYSTEM FÜR ELEKTRISCHE DREHMASCHINEN MIT EINER KÜHLVORRICHTUNG MIT ERZWUNGENEM FLÜSSIGKEITSFLUSS UND ELEKTRISCHE DREHMASCHINE DAMIT
 • VENTILATING SYSTEM FOR ELECTRICAL ROTATING ELECTRICAL MACHINES EQUIPPED WITH A FORCED-FLUID FLOW COOLING DEVICE AND ROTATING ELECTRICAL MACHINE COMPRISING SAME
 • SYSTEME DE VENTILATION POUR MACHINES ELECTRIQUES TOURNANTES EQUIPE D'UN DISPOSITIF DE REFROI-

- DISSEMENT PAR ECOULEMENT FORCE D'UN FLUIDE ET MACHINE ELECTRIQUE TOURNANTE COMPORTANT UN TEL DISPOSITIF*
 (73) VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR, 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil, FR
 (72) VASILESCU, Claudiu, F-75020 Paris, FR
 FAKES, Michel, F-59113 Seclin, FR
 (74) Tran, Chi-Hai, Valeo Equipements Electriques Moteur 2, Rue André Bouille, 94046 Créteil Cedex, FR

H02K 11/04 → (51) **H02K 5/22**

- (51) **H02K 15/04** (11) **1 528 658 B1**
 (25) Ja (26) En
 (21) 03784617.7 (22) 08.08.2003
 (84) DE FR GB
 (43) 04.05.2005
 (86) JP 2003/010146 08.08.2003
 (87) WO 2004/015846 2004/08 19.02.2004
 (30) 08.08.2002 JP 2002231978
 21.04.2003 JP 2003116241
 (54) • SPULENERZEUGUNGSEINRICHTUNG UND SPULENERZEUGUNGSVERFAHREN
 • COIL FORMING DEVICE AND COIL FORMING METHOD
 • PROCEDE ET DISPOSITIF DE BOBINAGE
 (73) AISIN AW CO., LTD., 10, Takane Fujii-cho, Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (72) HASHIMOTO, Shingo, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 KUROYANAGI, Tooru, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 YAMAGUCHI, Tsuyoshi, c/o AISIN AW CO., LTD., Anjo-shi, Aichi 444-1192, JP
 (74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

H02K 41/00 → (51) **B23Q 1/62**

H02K 41/02 → (51) **B23Q 11/00**

H02M 1/12 → (51) **H02J 3/01**

H02M 1/36 → (51) **H02P 6/14**

H02M 1/42 → (51) **H02M 3/335**

H02M 1/44 → (51) **E06B 9/78**

- (51) **H02M 3/158** (11) **2 104 213 B1**
 (25) Fr (26) Fr
 (21) 08153003.2 (22) 19.03.2008
 (84) CH DE FR GB LI
 (43) 23.09.2009
 (54) • Steuerungsverfahren eines Gleichstrom/Gleichstrom-Wandlers im aussetzenden Betrieb
 • Method of controlling a DC-DC converter in discontinuous mode
 • Procédé d'asservissement d'un convertisseur DC-DC en mode discontinu
 (73) The Swatch Group Research and Development Ltd., Rue des Sors 3, 2074 Marin, CH
 (72) Heim, Pascal, 2024, Saint-Aubin, CH
 Perotto, Jean-Félix, 2013, Colombier, CH
 (74) Couillard, Yann Luc Raymond, et al, ICB Ingénieurs Conseils en Brevets SA Faubourg de l'Hôpital 3, 2001 Neuchâtel, CH

(51) **H02M 3/335** (11) **1 297 614 B1**
H02M 1/42

- (25) De (26) De
 (21) 01955221.5 (22) 27.06.2001
 (84) BE DE FI FR GB
 (43) 02.04.2003
 (86) DE 2001/002358 27.06.2001
 (87) WO 2002/003536 2002/02 10.01.2002

- (30) 06.07.2000 DE 10032043
 (54) • ELEKTRONISCHER WANDLER
 • ELECTRONIC TRANSFORMER
 • CONVERTISSEURS ELECTRONIQUES
 (73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
 (72) FRANCESCUTTI, Ugo, I-33070 Casara, IT
 FRANCK, Felix, 80333 München, DE
 (74) Raiser, Franz, et al, Osram GmbH Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H02M 3/335** (11) **1 763 125 B1**
G03G 15/20 **H02J 7/34**
H02M 7/155

- (25) En (26) En
 (21) 06019036.0 (22) 12.09.2006
 (84) DE ES FR GB IT NL
 (43) 14.03.2007
 (30) 12.09.2005 JP 2005264412
 12.09.2005 JP 2005264413
 04.07.2006 JP 2006184778
 (54) • Leistungsspeichereinheit für ein Bild-erzeugungsgerät
 • Power storage unit for an image forming apparatus
 • Unité de stockage de puissance pour un appareil formant des images
 (73) Ricoh Company, Ltd., 3-6, Nakamagome 1-chome Ohta-ku, Tokyo 143-8555, JP
 (72) Sato, Naoki, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 Kikuchi, Hideo, Yokohama-shi Kanagawa, JP
 Nakaya, Masahide, Chigasaki-shi Kanagawa, JP
 (74) Schwabe, Hans-Georg, Schwabe, Sandmair, Marx Patentanwälte Stuntzstrasse 16, 81677 München, DE

(51) **H02M 5/458** (11) **2 001 120 B1**
H02P 9/00 **H02M 7/49**

- (25) En (26) En
 (21) 07254660.9 (22) 30.11.2007
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 10.12.2008
 (30) 08.06.2007 KR 20070056186
 (54) • Regler eines doppelt gespeisten Induktionsgenerators
 • Controller of doubly-fed induction generator
 • Contrôleur de générateur à induction à écran d'émission à double effet de champ
 (73) Korean Electro Technology Research Institute, 28-1, Sungju-dong, Changwon-si, Kyungsannam-do, KR
 (72) Park, Jung-Woo, 105-1307 Daedong APT., Kyungsangnam-do, KR
 Lee, Ki-Wook, 113-1302 Hyundai I APT., Kyungsangnam-do, KR
 Kim, Dong-Wook, 103-1002 Daesung Apt., Busan-si, KR
 (74) Musker, David Charles, et al, R.G.C. Jenkins & Co 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB

H02M 7/155 → (51) **H02M 3/335**

H02M 7/483 → (51) **H02M 7/49**

(51) **H02M 7/49** (11) **2 178 200 B1**
H02M 7/483

- (25) En (26) En
 (21) 08166568.9 (22) 14.10.2008
 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
 (43) 21.04.2010
 (54) • Spannungsquellenwandler mit mehrstufiger Spannungsausgabe

- *Voltage source converter with multi-level voltage output*
 - *Convertisseur de source de tension doté d'une sortie de tension à plusieurs niveaux*
- (73) ABB Research Ltd., Affolternstrasse 44, 8050 Zürich, CH
(72) Norrga, Staffan, 118 28 STOCKHOLM, SE
(74) Kock, Ina, ABB AB Intellectual Property Ingenjör Bååths Gata 11, 721 83 Västerås, SE

H02M 7/49 → (51) **H02M 5/458**

H02M 7/527 → (51) **H01L 29/739**

H02M 7/5387 → (51) **H02P 6/14**

- (51) **H02N 2/18** (11) **1 796 256 B1**
H01L 41/113
- (25) Ja (26) En
(21) 05757801.5 (22) 11.07.2005
(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 13.06.2007
(86) JP 2005/012783 11.07.2005
(87) WO 2006/022084 2006/09 02.03.2006
(30) 24.08.2004 JP 2004243919
(54) • **PIEZOELEKTRISCHES BAUELEMENT UND PIEZOELEKTRISCHER SCHALTER DAMIT**
• **PIEZO-ELECTRIC DEVICE AND PIEZO-ELECTRIC SWITCH EMPLOYING SAME**
• **DISPOSITIF PIÉZOÉLECTRIQUE ET COMMUTATEUR PIÉZOÉLECTRIQUE UTILISANT CE DISPOSITIF**
- (73) TAIHEIYO CEMENT CORPORATION, Daiba Garden City Building 2-3-5 Daiba Minato -ku, Tokyo 135-8578, JP
(72) ISHIKAWA, Katsuyuki Lot55, Baker Arang Industrial Estate, Kedah Darul Aman, MY
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

H02P 5/46 → (51) **H02P 23/00**

- (51) **H02P 6/06** (11) **2 110 941 B1**
G05B 13/04
- (25) En (26) En
(21) 09157862.5 (22) 14.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 21.10.2009
(30) 14.04.2008 JP 2008104688
(54) • **Motorsteuervorrichtung und elektrisches Servolenkungssystem**
• **Motor control apparatus and electric power steering system**
• **Appareil de commande de moteur et système de direction assistée électrique**
- (73) JTEKT Corporation, 5-8, Minamisemba 3-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(72) Ueda, Takeshi, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Nagase, Shigeki, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
Yoshida, Kouya, Osaka-shi, Osaka 542-8502, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/08** (11) **2 228 896 B1**
H02P 21/00

- (25) En (26) En
(21) 10153829.6 (22) 17.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 15.09.2010
(30) 12.03.2009 JP 2009058840

- (54) • **Drehmomentregler für synchrone Permanentmagnetmotoren**
• **Torque controller for permanent magnet synchronous motor**
• **Contrôleur de couple pour moteur synchrone à aimant permanent**
- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd., 2477, Takaba, Hitachinaka-shi, Ibaraki 312-0062, JP
(72) Tobar, Kazuaki, Tokyo 100-8220, JP
Aoyagi, Shigehisa, Tokyo 100-8220, JP
Oi, Kentaro, Tokyo 100-8220, JP
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H02P 6/14** (11) **2 237 406 B1**
H02P 6/16 **H02P 27/08**
H02M 7/5387 **H03K 17/06**
H02M 1/36 **H03K 17/56**

- (25) En (26) En
(21) 10157461.4 (22) 24.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 02.04.2009 FI 20095361
(54) • **Anfahren eines Frequenzumrichters**
• **Frequency converter start-up**
• **Démarrage d'un convertisseur de fréquence**
- (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65380 Vaasa, FI
(72) Doktor, Andreas, 65200, Vaasa, FI
Strandberg, Stefan, 66600, Vörå, FI
Ollila, Jaakko, 33960, Pirkkala, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

(51) **H02P 6/14** (11) **2 237 408 B1**
H02P 6/16 **H02P 27/08**
G01D 5/14

- (25) En (26) En
(21) 10158714.5 (22) 31.03.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 06.10.2010
(30) 04.04.2009 GB 0905878
(54) • **Steuerungssystem für eine elektrische Maschine**
• **Control system for an electric machine**
• **Système de commande pour une machine électrique**
- (73) Dyson Technology Limited, Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(72) Dai, Hanping, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB
(74) Lobban, Colin, Intellectual Property Department Dyson Technology Limited Tetbury Hill, Malmesbury, Wiltshire SN16 0RP, GB

H02P 6/16 → (51) **H02P 6/14**

H02P 9/00 → (51) **H02M 5/458**

H02P 9/04 → (51) **F01D 5/10**

H02P 9/42 → (51) **F01D 5/10**

H02P 9/48 → (51) **F01D 5/10**

H02P 21/00 → (51) **H02P 6/08**

- (51) **H02P 21/14** (11) **2 270 522 B1**
H02P 23/14 **G01R 27/02**
G01R 27/08 **G01R 31/34**
- (25) En (26) En
(21) 09164537.4 (22) 03.07.2009

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 05.01.2011
(54) • **Asynchronmotor-Parameteridentifizierung**
• **Induction motor parameter identification**
• **Identification de paramètre de moteur à induction**
- (73) ABB Oy, Strömbergintie 1, 00380 Helsinki, FI
(72) Heikkilä, Samuli, 00420 Helsinki, FI
(74) Valkeiskangas, Tapio Lassi Paavali, Kolster Oy Ab Iso Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121 Helsinki, FI

(51) **H02P 23/00** (11) **1 521 356 B1**
H02P 5/46

- (25) En (26) En
(21) 04077634.6 (22) 23.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 06.04.2005
(30) 30.09.2003 FI 20031407
(54) • **Regelung von parallel betriebenen Frequenzwandlern oder Umrichtern**
• **Control of parallel operation of frequency converters or inverters**
• **Contrôle des convertisseurs ou inverseurs de fréquence opérés en parallèle**
- (73) Vacon Oyj, Runsorintie 7, 65381 Vaasa, FI
(72) Mäkinen, Jukka-Pekka, 00680 Helsinki, FI
Haapamäki, Pekka, 04200 Kerava, FI
Halkosaari, Tero, 37550 Lempäälä, FI
(74) Järveläinen, Pertti Tauno Juhani, et al, Heinänen Oy Patent Agency Airport Plaza Äyritie 8 D, 01510 Vantaa, FI

H02P 23/14 → (51) **H02P 21/14**

H02P 27/08 → (51) **H02P 6/14**

H03F 3/00 → (51) **H03H 19/00**

H03F 3/343 → (51) **G01R 19/00**

H03F 3/45 → (51) **G05F 3/26**

H03H 15/00 → (51) **H03H 19/00**

(51) **H03H 17/06** (11) **1 570 574 B1**
H03H 17/02

- (25) En (26) En
(21) 03775675.6 (22) 04.12.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.09.2005
(86) IB 2003/005647 04.12.2003
(87) WO 2004/054103 2004/26 24.06.2004
(30) 06.12.2002 EP 02080103
(54) • **MEHRRATENFILTER UND BILDANZEIGESYSTEM SOWIE MOBILTELEFON MIT DEM MEHRRATENFILTER**
• **MULTIRATE FILTER AND A DISPLAY SYSTEM AND A MOBILE TELEPHONE COMPRISING SAID MULTIRATE FILTER**
• **FILTRE MULTI-DEBIT, SYSTEME D'AFFICHAGE ET TELEPHONE MOBILE COMPRENANT UN TEL FILTRE**
- (73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Filles 39, 1228 Plan-les-Ouates, CH
(72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Style, Kelda Camilla Karen, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London, WC1N 2BF, GB

(51) **H03H 19/00** (11) **2 066 029 B1**
H03H 15/00 **H03M 3/02**
H03F 3/00

- (25) En (26) En
(21) 08253601.2 (22) 05.11.2008
(84) DE FR GB
(43) 03.06.2009
(30) 28.11.2007 JP 2007307826
(54) • *Switch-Capacitor-Schaltung, Switch-Capacitor-Filter und Sigma-Delta-A/D-Wandler*
• *Switched capacitor circuit, switched capacitor filter, and sigma-delta A/D converter*
• *Circuit à capacités commutées, filtre à capacités commutées et convertisseur analogique-numérique sigma-delta*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) Iida, Sachio, Tokyo 108-0075, JP
Yoshizawa, Atsushi, Tokyo 108-0075, JP
(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

H03K 17/04 → (51) **H03K 17/0412**

(51) **H03K 17/0412** (11) **1 388 940 B1**
H03K 17/04 **H03K 17/0812**

- (25) De (26) De
(21) 03011569.5 (22) 22.05.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.02.2004
(30) 09.08.2002 DE 10236532
(54) • *Schaltungsanordnung zur Ansteuerung von Leistungstransistoren*
• *Circuit arrangement for controlling power transistors*
• *Montage servant à commander des transistors de puissance*
(73) SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG, Sig-mundstrasse 200, 90431 Nürnberg, DE
(72) Do Nascimento, Jair, 91077 Dormitz, DE

H03K 17/06 → (51) **H02P 6/14**

H03K 17/0812 → (51) **H03K 17/0412**

H03K 17/56 → (51) **H02P 6/14**

H03M 3/02 → (51) **H03H 19/00**

(51) **H03M 7/00** (11) **1 378 064 B1**
H04L 29/06 **H03M 7/30**

- (25) En (26) En
(21) 02707033.3 (22) 11.03.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 07.01.2004
(86) IB 2002/000708 11.03.2002
(87) WO 2002/073810 2002/38 19.09.2002
(30) 14.03.2001 US 275678 P
19.03.2001 US 277344 P
21.03.2001 US 277509 P
17.12.2001 US 24412
(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUM BEREITSTELLEN EINES KONTEXTS FÜR DIE NACHRICHTENKOMPRIMIERUNG*
• *METHOD AND SYSTEM FOR PROVIDING A CONTEXT FOR MESSAGE COMPRESSION*
• *PROCEDE ET SYSTEME DE DEFINITION D'UN CONTEXTE POUR LA COMPRES-SION DE MESSAGES*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) LEUNG, Ka, Cheong, Irving, TX 75063, US
LE, Khiem, Coppell, TX 75019, US
LIU, Zhigang, Irving, TX 75063, US

CLANTON, Christopher, Richardson, TX 75082, US
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

H03M 7/30 → (51) **H03M 7/00**

(51) **H03M 13/27** (11) **0 998 046 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99108558.0 (22) 05.05.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.05.2000
(30) 30.10.1998 JP 31151298
(54) • *Verschachtelungsverfahren und Vorrichtung, Entschachtelungsverfahren und Vorrichtung sowie Verschachtelungs/Entschachtelungssystem und Vorrichtung*
• *Interleaving method and apparatus, de-interleaving method and apparatus, and interleaving/de-interleaving system and apparatus*
• *Méthode et appareil d'entrelacement, méthode et appareil de desentrelacement, ainsi que système et appareil d'entrelacement/desentrelacement*
(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) Ohbuchi, Kazuhisa, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Nakamura, Takaharu, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
Kawabata, Kazuo, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211, JP
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechts-anwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE
(60) 10183411.7 / 2 267 904

H03M 13/29 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H03M 13/47** (11) **1 356 598 B1**

- (25) En (26) En
(21) 01273323.4 (22) 18.12.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 29.10.2003
(86) IB 2001/002644 18.12.2001
(87) WO 2002/058246 2002/30 25.07.2002
(30) 17.01.2001 EP 01200165
03.08.2001 EP 01202959
(54) • *ROBUSTE PRÜFSUMMEN*
• *ROBUST CHECKSUMS*
• *SOMMES DE CONTROLE ROBUSTES*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene-woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) BRUEKERS, Alphons, A., M., L., NL-5656 AA Eindhoven, NL
HAITSMA, Jaap, A., NL-5656 AA Eindhoven, NL
VAN DER VEEN, Minne, NL-5656 AA Eindhoven, NL
KALKER, Antonius, A., C., M., NL-5656 AA Eindhoven, NL
(74) Groenendaal, Antonius W. M., Philips Intel-lectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 1/04** (11) **1 305 885 B1**
H04B 1/38

- (25) En (26) En
(21) 01946326.4 (22) 13.06.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
(43) 02.05.2003
(86) US 2001/019030 13.06.2001
(87) WO 2001/097389 2001/51 20.12.2001
(30) 15.06.2000 US 594395
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MEHRBANDÜBERTRAGUNG*

• *METHOD AND APPARATUS FOR MULTIPLE BAND TRANSMISSION*
• *PROCEDE ET APPAREIL PERMETTANT UNE TRANSMISSION A BANDES MULTI-PLES*

- (73) Motorola Mobility, Inc., 600 North US Highway 45, Libertyville, IL 60048, US
(72) NANNI, Peter, Algonquin, IL 60102, US
XIANG, Li, Buffalo Grove, IL 60089, US
MIDLOCK, Eric, Chicago, IL 60613, US
(74) Cross, Rupert Edward Blount, et al, Boul-t Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB

H04B 1/04 → (51) **H04B 1/48**

(51) **H04B 1/12** (11) **1 569 351 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05002613.7 (22) 08.02.2005
(84) DE FR GB
(43) 31.08.2005
(30) 26.02.2004 US 547764 P
31.03.2004 US 812949
(54) • *Apparat und Verfahren zur Vorwärts-gekoppelten-Spiegelfrequenzunterdrückung in einem Empfänger mit zweifacher Frequenzumsetzung*
• *Apparatus and method for feed-forward image rejection in a dual conversion receiver*
• *Appareil et procédé pour à réjection de fréquences-images par contre-réaction du type aval dans un récepteur à double conversion*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Dauphinee, Leonard, Irvine, CA 92618, US
Burns, Lawrence M., Laguna Hills, CA 92653, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Pa-tentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04B 1/16** (11) **1 735 916 B1**
H04W 52/02

- (25) En (26) En
(21) 05730187.1 (22) 29.03.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.12.2006
(86) US 2005/010438 29.03.2005
(87) WO 2005/099107 2005/42 20.10.2005
(30) 01.04.2004 US 816991
(54) • *VERNETZTE DRAHTLOSE KOMMUNIKATIONSEINRICHTUNG DIE ZUR ERKENNUNG UND BESEITIGUNG VON VORAUS-SICHTLICHEN MEHRWEGFEHLERN PROGRAMMIERT IST, UM DIE GENAUIGKEIT DER SLEEPLOCK-KORREKTUR FÜR THERMISCH BEDINGTE FEHLER ZU ERHÖHEN*
• *NETWORKED WIRELESS COMMUNICATIONS DEVICE PROGRAMMED TO IDENTIFY AND ELIMINATE PROBABLE MULTIPATH ERRORS TO ENHANCE ACCURACY IN CORRECTING SLEEP CLOCK FOR THERMALLY INDUCED ERRORS*
• *DISPOSITIF DE COMMUNICATION SANS FIL RESEAUTÉ PROGRAMME PERMETTANT D'IDENTIFIER ET DE SUPPRIMER DES ERREURS MULTIVOIES PROBABLES POUR ACCROITRE LA PRECISION DE CORRECTION DE L'HORLOGE DE SOMMEIL POUR DES ERREURS INDUITES THERMIQUEMENT*
(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) BREHLER, Matthias, Boulder, CO 80304, US

NEUFELD, Arthur, J., Longmont, CO 80503, US
LIU, Jing, 205 Boulder, CO80301, US
MAY, John, Charles, Portland, Oregon 97213, US
OTTE, Kurt, W., Erie, CO 80516, US
(74) Howe, Steven, et al, Reddie & Grose 16 Theobalds Road, London WC1X 8PL, GB

(51) **H04B 1/20** (11) **2 326 017 B1**
G06F 3/16
(25) En (26) En
(21) 10176559.2 (22) 08.10.2001
(84) DE GB
(43) 25.05.2011
(30) 12.10.2000 US 689337
(54) • *Interaktive Tonwiedergabe*
• *Interactive sound reproducing*
• *Reproduction sonore interactive*
(73) Bose Corporation, The Mountain, Framingham, MA 01701-9168, US
(72) Beckman, Paul Eric, Framingham, MA 01701-9168, US
Perry, Christopher H., Framingham, MA 01701-9168, US
Carvajal, Santiago, Framingham, MA 01701-9168, US
(74) Attali, Pascal, Bose 12, rue de Témara, 78100 Saint-Germain-en-Laye, FR
(62) 06124855.5 / 1 777 829
01308560.0 / 1 198 070

H04B 1/38 → (51) **H04B 1/04**

(51) **H04B 1/48** (11) **1 418 678 B1**
H04B 1/04
(25) En (26) En
(21) 03025676.2 (22) 07.11.2003
(84) DE FR GB
(43) 12.05.2004
(30) 08.11.2002 JP 2002325664
03.10.2003 JP 2003345605
(54) • *Eingangsmodule und Nachrichtenendgerät*
• *Front-end module and communication terminal*
• *Module d'entrée et dispositif de communication*
(73) TDK Corporation, 13-1, Nihonbashi 1-chome, Chuo-ku, Tokyo, JP
(72) Suzuki, Yoshihiro, TDK Corporation, Tokyo, JP
Ajioka, Atsushi, TDK Corporation, Tokyo, JP
Katsumata, Masashi, TDK Corporation, Tokyo, JP
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04B 1/69 → (51) **H04J 11/00**

H04B 1/707 → (51) **H04B 15/00**

(51) **H04B 1/7073** (11) **1 962 434 B1**
H04B 1/7115
(25) En (26) En
(21) 08101954.9 (22) 25.02.2008
(84) DE FR GB
(43) 27.08.2008
(30) 26.02.2007 JP 2007045551
(54) • *Empfangsvorrichtung, Pfaderkennungsvorrichtung, Verfahren dafür und Programm, das in einer Basisstation benutzt wird*
• *Reception apparatus, path detection apparatus, method thereof, and program used in base station*
• *Appareil de réception, appareil de détection de trajet, procédé associé, et programme utilisé dans une station de base*

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(84) DE FR GB
(72) EZAKI, Takato, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

(51) **H04B 1/7075** (11) **2 272 174 B1**
H04B 1/708 **H04B 1/709**
G06F 17/15
(25) En (26) En
(21) 08751488.1 (22) 29.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 12.01.2011
(86) IT 2008/000138 29.02.2008
(87) WO 2009/107155 2009/36 03.09.2009
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BESCHAFFUNG EINER SPREIZSEQUENZ IN APERIODISCHEN DSSS-SYSTEMEN*
• *APPARATUS AND METHOD FOR THE ACQUISITION OF A SPREADING SEQUENCE IN APERIODIC DSSS SYSTEMS*
• *APPAREIL ET PROCÉDÉ POUR L'ACQUISITION D'UNE SÉQUENCE D'ÉTALEMENT DANS DES SYSTÈMES DSSS APÉRIODIQUES*
(73) SELEX ELSAG S.P.A., Via Giacomo Puccini 2, 16154 Genova, IT
(72) TEDESCHI, Raffaele, I-95045 Misterbianco, IT
(74) Cerbaro, Elena, et al, Studio Torta S.p.A. Via Viotti, 9, 10121 Torino, IT

(51) **H04B 1/7077** (11) **1 071 966 B1**
G01S 19/30
(25) En (26) En
(21) 98939056.2 (22) 14.04.1998
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 31.01.2001
(86) US 1998/007471 14.04.1998
(87) WO 2000/010030 2000/08 24.02.2000
(54) • *Angepasster Filter*
• *Matched Filter*
• *Filtre adapté*
(73) Snaptrack, Inc., Suite 250, 4040 Moorpark Avenue, San Jose, CA 95117, US
(72) KRASNER, Norman, F., Snaptrack Inc., c/o Qualcomm, San Diego, CA 82121, US
(74) Wagner, Karl H., Wagner & Geyer Partnerschaft Patent- und Rechtsanwälte Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 10009790.6 / 2 293 105
10009791.4 / 2 293 106

H04B 1/708 → (51) **H04B 1/7075**

H04B 1/709 → (51) **H04B 1/7075**

(51) **H04B 1/7107** (11) **2 089 982 B1**
H04L 25/03
(25) En (26) En
(21) 07845079.8 (22) 14.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 19.08.2009
(86) US 2007/084641 14.11.2007
(87) WO 2008/061123 2008/21 22.05.2008
(30) 15.11.2006 US 560206
(54) • *SUKZESSIVE ENTZERRUNG UND ANNULLIERUNG FÜR DRAHTLOSE KOMMUNIKATION*

• *SUCCESSIVE EQUALIZATION AND CANCELLATION FOR WIRELESS COMMUNICATION*
• *ÉGALISATION ET ANNULATION SUCCESSIVES POUR DES COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) SHIM, Byonghyo, San Diego, California 92121, US
KANG, Inyup, San Diego, California 92121, US
ABRISHAMKAR, Farrokh, San Diego, California 92121, US
SAMBHWANI, Sharad Deepak, San Diego, California 92121, US
(74) Carstens, Dirk Wilhelm, Wagner & Geyer Gewürzmühlstrasse 5, 80538 München, DE
(60) 11009956.1 / 2 434 654

(51) **H04B 1/7115** (11) **2 068 453 B1**
(25) En (26) En
(21) 08020956.2 (22) 03.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 10.06.2009
(30) 03.12.2007 EP 07122144
(54) • *Erkennung des ersten bedeutenden Pfades*
• *First significant path detection*
• *Détection de chemin de signification principal*
(73) ST-Ericsson SA, Chemin du Champ-des-Fillets 39 Plan-les-Quates, 1228 Genève, CH
(72) Sesia, Stefania, 06000 Nice, FR
Montalbano, Guiseppe, 06270 Villeneuve Loubet, FR
Demaj, Pierre, 06200 Nice, FR
(74) Gray, Peter John Bracey, THOMPSON GRAY LLP Central Court 25 Southampton Buildings, London WC2A 1AL, GB

H04B 1/7115 → (51) **H04B 1/7073**

(51) **H04B 1/713** (11) **2 080 336 B1**
H04J 11/00 **H04W 48/16**
H04L 5/00
(25) En (26) En
(21) 07842401.7 (22) 13.09.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.07.2009
(86) US 2007/078369 13.09.2007
(87) WO 2008/033985 2008/12 20.03.2008
(30) 14.09.2006 US 845268 P
03.10.2006 US 828051 P
11.09.2007 US 853704
(54) • *BAKENGESTÜTZTE ZELLSUCHE IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *BEACON ASSISTED CELL SEARCH IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *RECHERCHE DE CELLULES À L'AIDE DE RADIOBALISES DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) MALLADI, Durga Prasad, San Diego, California 92121-1714, US
MONTORO, Juan, San Diego, California 92121-1714, US
LI, Junyi, San Diego, California 92121-1714, US
KIM, Byoung-Hoon, San Diego, California 92121-1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (60) 12161237.8
12161715.3
-
- (51) **H04B 3/23** (11) **2 061 158 B1**
(25) En (26) En
(21) 08018834.5 (22) 28.10.2008
(84) DE GB
(43) 20.05.2009
(30) 14.11.2007 US 984180
(54) • *Hybridschaltung ohne Induktoren*
• *Hybrid circuit without inductors*
• *Circuit hybride sans inducteurs*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Fang, Lin, Cupertino, CA 95014, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

- (51) **H04B 7/005** (11) **2 288 046 B1**
H04W 52/14
(25) En (26) En
(21) 10011028.7 (22) 11.03.1997
(84) AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
(43) 23.02.2011
(30) 13.03.1996 US 614562
(54) • *Verfahren und System zum Bereitstellen einer zentralisierten Leistungssteuerungsverwaltung für eine Menge von Basisstationen*
• *Method and system for providing centralized power control administration for a set of base stations*
• *Procédé et système pour fournir une administration de contrôle de puissance centralisé pour un ensemble de stations de base*
(73) QUALCOMM INCORPORATED, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
(72) Ziv, Noam, San Diego, CA 92121-1714, US
Tiedemann, Edward, G., Jr., San Diego, CA 92121-1714, US
(74) Dunlop, Hugh Christopher, et al, R.G.C. Jenkins & Co. 26 Caxton Street, London SW1H 0RJ, GB
(62) 07016429.8 / 1 868 300
97915932.4 / 0 886 985

H04B 7/005 → (51) **H04B 15/00**

- (51) **H04B 7/06** (11) **2 244 391 B1**
(25) En (26) En
(21) 09290295.6 (22) 20.04.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 27.10.2010
(54) • *Verfahren und Gerät zur Übertragung von Funksignalen*
• *Method and equipment for transmitting radio signals*
• *Procédé et équipement pour la transmission de signaux radio*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Luc, Dartois, 78955 Carrieres sous Poissy, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, Cabinet Innovincia 11, avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04B 7/06 → (51) **H04J 11/00**

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 593 208 B1**
H04W 52/36 **H04W 52/54**
(25) En (26) En
(21) 04701646.4 (22) 13.01.2004
(84) DE FR GB

- (43) 09.11.2005
(86) IB 2004/000051 13.01.2004
(87) WO 2004/064267 2004/31 29.07.2004
(30) 15.01.2003 US 342987
(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN FÜR ERHÖHTE KAPAZITÄTSGEWINNUNG BEI ERHALTUNG DER VERBINDUNGSLEISTUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *SYSTEM AND METHOD FOR IMPROVING CAPACITY GAIN WHILE MAINTAINING CALL PERFORMANCE IN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *SYSTEME ET PROCÉDE POUR AMÉLIORER LE GAIN DE CAPACITÉ TOUT EN PRÉSERVANT LES PERFORMANCES DES APPELS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATIONS SANS FIL*
(73) Nortel Networks Limited, 2351 Boulevard Alfred-Nobel, St. Laurent, QC H4S 2A9, CA
(72) HARRIS, Mark, Plano, TX 75023, US
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE

- (51) **H04B 7/08** (11) **1 646 159 B1**
(25) En (26) En
(21) 05017395.4 (22) 10.08.2005
(84) DE FR GB
(43) 12.04.2006
(30) 06.10.2004 US 616894 P
30.06.2005 US 173689 P
(54) • *MIMO System und Verfahren mit einer Gewichtung und einem Kanal*
• *Method and system for implementing a single weight (SW) single channel (SC) mimo system*
• *Système et procédé MIMO avec un seul poids et un canal unique*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Erceg, Vinko, Cardiff, CA 92007, US
Landau, Uri, San Diego California 92122, US
van Rooyen, Pieter, San Diego, CA 92130, US
Kent, Mark, Vista, CA 92081, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

H04B 7/185 → (51) **H04L 29/06**

- (51) **H04B 7/26** (11) **1 714 407 B1**
H04W 48/12
(25) En (26) En
(21) 05726448.3 (22) 11.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) KR 2005/000390 11.02.2005
(87) WO 2005/078963 2005/34 25.08.2005
(30) 13.02.2004 KR 2004009772
(54) • *SENDE- UND EMPFANGSSTEUERINFORMATIONEN FÜR EINEN MULTIMEDIA-BROADCAST-/MULTICASTDIENST IN EINEM MOBILKOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *TRANSMITTING AND RECEIVING CONTROL INFORMATION FOR MULTIMEDIA BROADCAST/MULTICAST SERVICE IN MOBILE COMMUNICATION SYSTEM*
• *EMISSION ET RECEPTION D'INFORMATIONS DE COMMANDE POUR SERVICE DE DIFFUSION/MULTI-DIFFUSION DES DONNEES MULTIMEDIA DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION MOBILE*
(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-010, KR
(72) LEE, Young-Dae, Hanam, Gyeonggi-Do, 465-711, KR

- YI, Seung-June, Seocho-Gu Seoul, 137-880, KR
CHUN, Sung-Duck, Seoul, 151-891, KR
(74) Katérle, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04B 10/08** (11) **2 180 609 B1**
H04B 10/17
(25) En (26) En
(21) 10000198.1 (22) 07.08.1998
(84) DE FR GB IT NL
(43) 28.04.2010
(30) 08.08.1997 US 908801
(54) • *Fernüberwachung eines optischen Übertragungssystems mittels Leitungsüberwachungssignale*
• *Remote monitoring of an optical transmission system using line monitoring signals*
• *Télésurveillance d'un système de transmission optique utilisant des signaux de surveillance de ligne*
(73) Tyco Electronics Subsea Communications LLC, 412 Mount Kemble Avenue, Suite 100S, Morristown NJ 07960, US
(72) Anderson, Cleo D., Colts Neck New Jersey 07722, US
(74) Philipp, Matthias, Boehmert & Boehmert Pettenkoferstrasse 20-22, 80336 München, DE
(62) 98114934.7 / 0 896 444

- (51) **H04B 10/17** (11) **1 387 509 B1**
H01S 3/30
(25) En (26) En
(21) 03254850.5 (22) 04.08.2003
(84) FR GB
(43) 04.02.2004
(30) 02.08.2002 JP 2002226150
(54) • *Optisches Übertragungssystem und Verfahren zur optischen Verstärkung*
• *Optical transmission system and optical amplification method*
• *Système de transmission optique et méthode d'amplification optique*
(73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Yokoyama, Ryu, NEC Corporation, Tokyo 108, JP
(74) MacDougall, Alan John Shaw, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04B 10/17 → (51) **H01S 3/067**

H04B 10/17 → (51) **H04B 10/08**

- (51) **H04B 10/18** (11) **1 943 755 B1**
H04N 7/22
(25) En (26) En
(21) 06790381.5 (22) 12.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.07.2008
(86) AU 2006/001511 12.10.2006
(87) WO 2007/041799 2007/16 19.04.2007
(30) 12.10.2005 AU 2005905688
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR OPTISCHEN ÜBERTRAGUNG VON DIGITALSIGNALLEN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR OPTICAL TRANSMISSION OF DIGITAL SIGNALS*
• *PROCEDES ET APPAREIL DE TRANSMISSION OPTIQUE DE SIGNAUX NUMERIQUES*
(73) Ofidium Pty Ltd, 255 Bourke Street Level 9, Melbourne, VIC 3000, AU

- (72) LOWERY, Arthur, Kew, VIC 3101, AU
ARMSTRONG, Jean, North Balwyn, VIC
3104, AU
(74) Aulich, Martin, et al, Meissner, Bolte & Partner GbR Hollerallee 73, 28209 Bremen, DE

(51) **H04B 13/00** (11) **2 382 722 B1**
A61B 5/00

- (25) En (26) En
(21) 09796453.0 (22) 15.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

- (43) 02.11.2011
(86) IB 2009/055752 15.12.2009
(87) WO 2010/073180 2010/26 01.07.2010
(30) 23.12.2008 EP 08306009

- (54) • *KOMBINIEREN VON KÖRPERGEKOPPELTER KOMMUNIKATION UND HOCHFREQUENZKOMMUNIKATION*
• *COMBINING BODY-COUPLED COMMUNICATION AND RADIO FREQUENCY COMMUNICATION*
• *COMBINAISON D'UNE COMMUNICATION COUPLÉE À UN CORPS ET D'UNE COMMUNICATION PAR RADIOFRÉQUENCES*

- (73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) FALCK, Thomas, NL-5656 AE Eindhoven, NL
CORROY, Steven, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H04B 15/00** (11) **1 396 101 B1**

- (25) En (26) En
(21) 02734610.5 (22) 31.05.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

- (43) 10.03.2004
(86) US 2002/017117 31.05.2002
(87) WO 2002/100008 2002/50 12.12.2002
(30) 01.06.2001 US 295392 P
08.06.2001 US 877724

- (54) • *DYNAMISCHE DIGITAL-KOMMUNIKATIONSSYSTEMSTEUERUNG*
• *DYNAMIC DIGITAL COMMUNICATION SYSTEM CONTROL*
• *COMMANDE DYNAMIQUE DE SYSTEME DE COMMUNICATION NUMERIQUE*

- (73) The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University, 1705 El Camino Real, Palo Alto, CA 94306-1106, US
(72) GINIS, Georgios, Dr., Mountain View, CA 94040, US
YU, Wei, Toronto, Ontario M4S 3G5, CA
ZENG, Chaohuang, Sunnyvale, CA 94087, US
CIOFFI, John, Atherton, CA 94027, US
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB
(60) 10178213.4 / 2 259 456

(51) **H04B 15/00** (11) **1 895 693 B1**
H04B 7/005 **H04B 1/707**

- (25) En (26) En
(21) 07116737.3 (22) 02.09.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 05.03.2008
(30) 30.09.2003 US 507848 P
10.12.2003 US 733952

- (54) • *Effiziente Rahmenverfolgung in mobilen Empfängern*
• *Efficient frame tracking in mobile receivers*
• *Poursuite de trame efficace dans des récepteurs mobiles*

- (73) INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION, 3411 Silverdale Road Concord Plaza, Suite 105 Hagley Building, Wilmington, DE 19801, US

- (72) Bultan, Aykut, Bayside, NY 11360, US
Haim, John W., Baldwin, NY 11510, US
Grieco, Donald M., Manhasset, NY 11030, US

- (74) Engdahl, Stefan, AWAPATENT AB P.O. Box 45086, 104 30 Stockholm, SE
(62) 04782998.1 / 1 668 805

H04B 15/00 → (51) **G10L 21/02**

(51) **H04H 20/18** (11) **2 066 050 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08170088.2 (22) 27.11.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 03.06.2009
(30) 29.11.2007 FR 0759417

- (54) • *Vorrichtung und Verfahren für die Funkzugriff-Logikeinheiten-Synchronisierung in einem drahtlosen Kommunikationssystem*
• *Device and method for synchronizing radio access logic entities of a wireless communication network*
• *Dispositif et procédé de synchronisation des entités logiques d'accès radio d'un réseau de communication sans fil*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Germaneau, Alexis, 91620 Nozay, FR
Balageas, Carine, 91620 Nozay, FR
Conte, Alberto, 91620 Nozay, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

(51) **H04H 40/18** (11) **0 954 131 B1**

- (25) En (26) En
(21) 99303248.1 (22) 27.04.1999
(84) DE FR GB
(43) 03.11.1999
(30) 28.04.1998 JP 13453198

- (54) • *Rundfunkempfänger mit einem Empfänger für den digitalen Tonrundfunk DAB und mit einem UKW Rundfunkempfänger mit einem RDS Dekoder*
• *Broadcast receiver comprising both a receiver for Digital Audio Broadcasts as well as an FM broadcast receiver with a Radio Data System decoder*
• *Récepteur de radiodiffusion comportant à la fois un récepteur pour la radiodiffusion numérique DAB et pour la réception d'émissions à modulation de fréquence avec un décodeur de signaux RDS*

- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION, 1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku Kawasaki-shi Kanagawa 212-0031, JP
(72) Abe, Mikito c/o Pioneer Electronic Corporation, Kawagoe-shi, Saitama, JP
Toki, Katsuhiko c/o Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama, JP
Miyake, Takashi c/o Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama, JP
Hirano, Sachiyo c/o Pioneer Electronic Corp., Kawagoe-shi, Saitama, JP
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

(51) **H04J 3/06** (11) **2 076 983 B1**

- (25) En (26) En
(21) 06813047.5 (22) 27.10.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.07.2009
(86) SE 2006/050427 27.10.2006
(87) WO 2008/051123 2008/18 02.05.2008

- (54) • *VERFAHREN ZUR TAKTWIEDERGEWINNUNG UNTER VERWENDUNG AKTUALISIERTER ZEITSTEMPEL*
• *METHOD FOR CLOCK RECOVERY USING UPDATED TIMESTAMPS*
• *PROCÉDÉ DE RÉCUPÉRATION D'HORLOGE UTILISANT DES ESTAMPILLES TEMPORELLES MISES À JOUR*

- (73) Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL), 164 83 Stockholm, SE
(72) RUFFINI, Stefan, 00179 Rome, IT
(74) Lundqvist, Alida Maria Therése, BRANN AB P.O. Box 12246, 102 26 Stockholm, SE

(51) **H04J 3/06** (11) **2 273 706 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/24**

- (25) En (26) En
(21) 09290522.3 (22) 30.06.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 12.01.2011
(54) • *Synchronisationspaketverzögerungsveränderungsabschwächung*
• *Synchronization packet-delay-variation dampening (SPD)*
• *Amortissement de variation de retard de paquets de synchronisation*

- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Bui, Dinh Thai, 92290 Chateaufort-Malabry, FR
Le Pallec, Michel, 91300 Massy, FR
(74) Croonenbroek, Thomas Jakob, et al, Cabinet Innovincia 11, Avenue des Tilleuls, 74200 Thonon-les-Bains, FR

H04J 3/06 → (51) **H04L 12/56**

(51) **H04J 11/00** (11) **2 188 912 B1**
H04B 1/69 **H04L 27/26**
H04B 7/06

- (25) En (26) En
(21) 08793257.0 (22) 14.08.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 26.05.2010
(86) KR 2008/004743 14.08.2008
(87) WO 2009/022873 2009/08 19.02.2009
(30) 16.08.2007 US 956382 P
01.02.2008 KR 20080010672

- (54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON KANALQUALITÄTSINFORMATIONEN IN EINEM SYSTEM MIT MEHREREN EINGÄNGEN UND MEHREREN AUSGÄNGEN*
• *A METHOD FOR TRANSMITTING CHANNEL QUALITY INFORMATION IN A MULTIPLE INPUT MULTIPLE OUTPUT SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'INFORMATIONS DE QUALITÉ DE CANAL DANS UN SYSTÈME À ENTRÉES MULTIPLES ET SORTIES MULTIPLES*

- (73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
(72) SEO, Dong Youn, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Bong Hoe, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Ki Jun, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
KIM, Hak Seong, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
ROH, Dong Wook, Anyang-si Gyeonggi-do 431-080, KR
(74) Katérle, Axel, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstraße 2, 81541 München, DE

(60) 12001359.4

H04J 11/00 → (51) **H04B 1/713**

H04K 1/00 → (51) **H04L 9/00**

(51) **H04K 3/00** (11) **1 926 242 B1**
(25) Es (26) En
(21) 07380325.6 (22) 22.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 28.05.2008
(30) 23.11.2006 ES 200602995 P
(54) • Verfahren zur Detektion der Verwendung von Hochfrequenzsignalhemmern in drahtlosen Kommunikationssystemen
• Method for detecting the use of radio frequency signal inhibitors in wireless communications systems
• Procédé de détection de l'utilisation d'inhibiteurs de signaux de fréquence radio dans des systèmes de communications sans fil

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
Vodafone Espana, S.A., Avd. de Europa No. 1, 28108 Alcobendas, Madrid, ES

(72) Esteve Asensio, Guillermo, 28007 Madrid, ES
Mercadal Colom, Antonio, 07006 Palma de Mallorca, ES
Rubio Andres, Francisco Javier, 28031 Madrid, ES

(74) Carvajal y Urquijo, Isabel, et al, Clarke, Modet & Co. c/ Goya, 11, 28001 Madrid, ES

(51) **H04L 1/00** (11) **1 827 042 B1**
H04L 1/16 **H04L 1/18**

(25) Ja (26) En
(21) 05805955.1 (22) 09.11.2005

(84) DE ES FR GB SE
(43) 29.08.2007
(86) JP 2005/020553 09.11.2005
(87) WO 2006/051824 2006/20 18.05.2006
(30) 09.11.2004 JP 2004325168

(54) • Empfangsvorrichtung zur Datenübertragung mit Sendungswiederholungen
• Data receiving-side apparatus with retransmissions
• Dispositif de réception pour la transmission de données avec demandes de retransmission

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) USUDA, Masafumi, NTT DoCoMo, Inc., Int. Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

UMESH, Anil, NTT DoCoMo, Inc., Int. Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
NAKAMURA, Takehiro, NTT DoCoMo, Inc., Int. Property Dpt., Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04L 1/00** (11) **1 906 610 B1**
H04L 25/03 **H03M 13/29**

(25) En (26) En
(21) 06020443.5 (22) 28.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 02.04.2008
(54) • Verfahren und Anordnung zur Turbo-Entzerrung mit Turbodekodierung von Signalen

• Process and arrangement for turbo equalization with turbo decoding of signals
• Procédé et dispositif pour turbo-égalisation avec turbo décodage de signaux

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Fonseca Dos Santos, André, 01187 Dresden, DE

(74) Müller, Thomas, et al, Patentanwalt Müller & Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667 München, DE

(60) 10182993.5 / 2 271 039

(51) **H04L 1/00** (11) **2 222 007 B1**
H04L 27/26

(25) En (26) En
(21) 09161848.8 (22) 03.06.2009

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

(43) 25.08.2010
(30) 18.02.2009 US 153310 P

(54) • Vorrichtung und Verfahren zum Senden und Empfangen eines Rundfunksignals
• Apparatus and method for transmitting and receiving a broadcast signal
• Appareil et procédé pour la transmission et la réception d'un signal de télédiffusion

(73) LG Electronics Inc., 20, Yeouido-dong Yeongdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR

(72) Ko, Woo Suk, Seoul 137-724, KR
Moon, Sang Chul, Seoul 137-724, KR

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

(60) 12157433.9
12157503.9

H04L 1/00 → (51) **H04L 7/04**

H04L 1/16 → (51) **H04L 1/00**

H04L 1/18 → (51) **H04L 1/00**

H04L 5/00 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04L 7/00** (11) **1 873 958 B1**
G06F 17/30 **H04L 12/28**
H04L 29/08

(25) En (26) En
(21) 07109292.8 (22) 31.05.2007

(84) DE FI FR GB IT NL
(43) 02.01.2008

(30) 30.06.2006 KR 20060060686

(54) • Verfahren und Vorrichtung zur Synchronisierung eines Inhaltsverzeichnisdienstes in einem UPnP (Universal Plug and Play) Netzwerk

• Method and apparatus for synchronising the content directory service in a Universal Plug and Play (UPnP) network
• Procédé et appareil de synchronisation de service de repertoire de contenu dans un réseau UPnP (Universal Plug and Play)

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416, Maetandong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) Kwon, Won-seok 1006-1503 Bangjuk Maeul, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
Lee, Joo-yeol, Seocho-gu, Seoul, KR
Oh, Seung-jae, Gangnam-gu, Seoul, KR
Jung, Dong-shin, Suwon-si, Gyeonggi-do, KR

Han, Se-hee, Seongbuk-gu, Seoul, KR
(74) Grootsholten, Johannes A.M., Arnold & Siedsma Sweelinckplein 1, 2517 GK Den Haag, NL

(51) **H04L 7/04** (11) **2 227 887 B1**
H04L 25/02 **H04L 1/00**

(25) En (26) En

(21) 08866022.0 (22) 29.12.2008

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

(43) 15.09.2010

(86) KR 2008/007732 29.12.2008

(87) WO 2009/084885 2009/28 09.07.2009

(30) 03.01.2008 US 18702 P

21.02.2008 KR 20080015912

(54) • VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG EINER PRÄAMBEL EINES DATENPAKETS

• METHOD AND APPARATUS FOR GENERATING PREAMBLE OF A DATA PACKET

• PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE GÉNÉRER UN PRÉAMBULE POUR UN PAQUET DE DONNÉES

(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetandong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR

(72) OH, Ji-Sung, Seongnam-si Gyeonggi-do 463-858, KR

LEE, Jun-Yeub, Seoul 137-898, KR

(74) Clark, David James, Appleyard Lees 15 Clare Road, Halifax HX1 2HY, GB

(51) **H04L 9/00** (11) **1 442 554 B1**
H04K 1/00

(25) En (26) En

(21) 02775099.1 (22) 17.10.2002

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) IB 2002/004294 17.10.2002

(87) WO 2003/034650 2003/17 24.04.2003

(30) 18.10.2001 US 978701

16.01.2002 US 46274

(54) • Verfahren, System und Computerprogrammprodukt zur integritätsgeschützten Speicherung in einer persönlichen Kommunikationseinrichtung

• A method, system and computer program product for integrity-protected storage in a personal communication device

• Procédé, système et programme informatique pour stockage à protection d'intégrité dans un dispositif de communications personnelles

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) ASOKAN, Nadarajah, FIN-02320 Espoo, FI
EKBERG, Jan-Erik, FIN-00320 Espoo, FI

PAATERO, Lauri, FIN-00970 Helsinki, FI

(74) Derry, Paul Stefan, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04L 9/08** (11) **1 935 133 B1**
H04L 9/30

(25) En (26) En

(21) 06826015.7 (22) 16.10.2006

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 25.06.2008

(86) US 2006/040332 16.10.2006

(87) WO 2007/044952 2007/16 19.04.2007

(30) 14.10.2005 US 726899 P

(54) • PASSWORTAUTHENTIFIZIERTER ASYMMETRISCHER SCHLÜSSELTAUSCH
• PASSWORD-AUTHENTICATED ASYMMETRIC KEY EXCHANGE
• PROCÉDE D'ECHANGE DE CLES ASYMETRIQUES A AUTHENTICATION PAR MOT DE PASSE

(73) Juniper Networks, Inc., 1194 North Mathilda Avenue, Sunnyvale, CA 94089-1206, US

(72) FUNK, Paul, Cambridge, MA 02138, US

(74) Harris, Ian Richard, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 9/08** (11) **1 938 503 B1**
H04L 9/30
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06820204.3 (22) 12.10.2006
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.07.2008
(86) FR 2006/002303 12.10.2006
(87) WO 2007/045746 2007/17 26.04.2007
(30) 21.10.2005 FR 0510787
- (54) • **VERFAHREN ZUR SICHEREN ÜBERTRAGUNG VON DATEN**
• **METHOD FOR SECURE TRANSMISSION OF DATA**
• **PROCEDE DE TRANSMISSION SECURISEE DE DONNEES**
- (73) CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS), 3, rue Michel-Ange, 75794 Paris Cedex 16, FR
UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC, Place E. Bataillon, F-34095 Montpellier Cédex, FR
- (72) PUECH, William, F-30000 Nimes, FR
RODRIGUES, José, Marconi, F-84000 Avignon, FR
- (74) Cabinet Plasseraud, 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR

H04L 9/08 → (51) **H04L 9/32**

H04L 9/30 → (51) **H04L 9/08**

- (51) **H04L 9/32** (11) **1 454 473 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 02801270.6 (22) 17.10.2002
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
- (43) 08.09.2004
(86) CA 2002/001577 17.10.2002
(87) WO 2003/034682 2003/17 24.04.2003
(30) 17.10.2001 US 978200
- (54) • **Auf URL basierendes Zertifikat in einem PKI**
• **URL-based certificate in a PKI**
• **Certificat base sur un URL dans une ICP**
- (73) Certicom Corp., 4701 Tahoe Boulevard Tahoe A, 6th Floor, Mississauga, Ontario L4W 0B5, CA
- (72) FAHN, Paul, Neil, Redwood City, CA 94061, US
SEMPLE, James, London W11 1JA, GB
- (74) Moore, Barry, et al, Hanna Moore & Curley 13 Lower Lad Lane, Dublin 2, IE

- (51) **H04L 9/32** (11) **2 206 279 B1**
H04L 9/08
- (25) En (26) En
(21) 08834935.2 (22) 22.09.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 14.07.2010
(86) US 2008/010968 22.09.2008
(87) WO 2009/045282 2009/15 09.04.2009
(30) 02.10.2007 US 905540
- (54) • **Verfahren zur Einrichtung von Authentifizierungsschlüsseln und sichere drahtlose Kommunikation**
• **Method of establishing authentication keys and secure wireless communication**
• **Procédé d'établissement de codes d'authentification et de communications sans fil sécurisées**
- (73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
- (72) PATEL, Sarvar, Montville NJ 07045, US

- (74) Nicolle, Olivier, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04L 12/14** (11) **1 757 031 B1**
H04L 12/28
- (25) En (26) En
(21) 05754830.7 (22) 20.05.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 28.02.2007
(86) US 2005/017738 20.05.2005
(87) WO 2005/112598 2005/48 01.12.2005
(30) 21.05.2004 US 851633
- (54) • **VERFAHREN UND NETZWERKSYSTEM ZUM BEREITSTELLEN VON DRAHTLOSEN DIENSTEN**
• **METHOD AND NETWORK SYSTEM FOR PROVIDING WIRELESS SERVICES**
• **PROCEDE ET SYTEME DE RESEAUX POUR ASSURER DES SERVICES SANS FIL**
- (73) Wayport, Inc., Suite A-300, 8303 North MoPac Expressway, Austin, TX 78759, US
- (72) VUCINA, David, J., Colleyville, TX 76034, US
KEELER, James, D., Austin, TX 78729, US
WILLIAMS, Gregory, G., Austin, TX 78734, US
MARTIN, Scott, W., Austin, Texas 78729, US
MATHIS, Todd, L., Austin, Texas 78713, US
- (74) Meldrum, David James, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (51) **H04L 12/18** (11) **1 014 620 B1**
H04N 7/08 **H04N 7/24**
H04N 7/52

- (25) Ja (26) En
(21) 99929823.5 (22) 14.07.1999
- (84) DE FR GB
- (43) 28.06.2000
(86) JP 1999/003787 14.07.1999
(87) WO 2000/004676 2000/04 27.01.2000
(30) 14.07.1998 JP 19864198
14.07.1998 JP 19873798
16.07.1998 JP 20172998
17.07.1998 JP 20385798
- (54) • **VERFAHREN ZUR DATENÜBERTRAGUNGSSTEUERUNG, DATENÜBERTRAGUNGSVERFAHREN, DATENSENDER UND EMPFÄNGER**
• **DATA TRANSMISSION CONTROL METHOD, DATA TRANSMISSION METHOD, DATA TRANSMITTER, AND RECEIVER**
• **PROCEDE DE GESTION DE LA TRANSMISSION DE DONNEES, PROCEDE DE TRANSMISSION DE DONNEES, ET EMETTEUR ET RECEPTEUR DE DONNEES**
- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (72) KITAZATO, Naohisa, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
SAITO, Junya, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
MURATA, Kenichi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0022, JP
KATAYAMA, Yasushi, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Turner, James Arthur, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(60) 06076318.2 / 1 705 918

H04L 12/18 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 249 965 B1**
H04L 12/26
- (25) En (26) En
(21) 01107514.0 (22) 26.03.2001
- (84) DE FR GB

- (43) 16.10.2002
- (54) • **Verfahren, Computersystem und Computerprogramm zur Überwachung von Diensten in einer Informationstechnologie - Umgebung**
• **Method, computer system, and computer program for monitoring objects of an information technology environment**
• **Méthode, système informatique, et programme de logiciel pour surveiller des services d'un environnement de technologie de l'information**
- (73) Hewlett-Packard Development Company, L.P., 11445 Compaq Center Drive West, Houston, TX 77070, US
- (72) Hermann, Alfred, 71263 Weil der Stadt, DE
Gutjahr, Bernd, 75395 Ostelsheim, DE
Klotz, Peter, 70736 Fellbach, DE
- (74) Lippich, Wolfgang, et al, Samson & Partner Patentanwälte Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 661 307 B1**
- (25) En (26) En
(21) 04780009.9 (22) 04.08.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 31.05.2006
(86) US 2004/025100 04.08.2004
(87) WO 2005/018150 2005/08 24.02.2005
(30) 06.08.2003 US 492822 P
- (54) • **NETZWERKVERWALTETE EINRICHTUNGSINSTALLATION UND PROVISIONIERUNGSTECHNIK**
• **NETWORK MANAGED DEVICE INSTALLATION AND PROVISIONING TECHNIQUE**
• **TECHNIQUE DE CONSTITUTION ET D'INSTALLATION D'UN DISPOSITIF GERE PAR LE RESEAU**

- (73) Panduit Corp., 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park IL 60477, US
- (72) CAVENEY, Jack, E., Hinsdale, IL 60521, US
NORDIN, Ronald, A., Naperville, IL 60540, US
DOORHY, Michael, V., Mokena, IL 60448, US
FARRIMOND, Elizabeth, Orland Park, IL 60467, US
KOZICKI, Kenneth, C., Chicago, IL 60640, US
CONNELLY, Richard, J., LaGrange, Illinois 60525, US
BOLOURI-SARANSAR, Masud, Orland Park, IL 60462, US
FARRIMOND, Alan, Orland Park, IL 60467, US
JACKS, Steven, A., Villa Park, IL 60181, US
TISON, Jack, D., Bourbonnais, IL 60914, US
LESHIN, Brian, D., Mokena, IL 60448, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

- (51) **H04L 12/24** (11) **1 699 189 B1**
H04L 29/08 **H04W 4/02**
H04L 12/26

- (25) En (26) En
(21) 06011091.3 (22) 17.03.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 06.09.2006
(30) 25.03.2002 US 106523
- (54) • **Geo-intelligenter Router**
• **Geo-intelligent router**
• **Routeur geo-intelligent**
- (73) Digital Envoy, Inc., Suite 800, 250 Scientific Drive, Norcross, Georgia 30092, US
- (72) Friedman, Robert, Decatur, GA 30033, US

Parakh, Sanjay, Duluth, GA 30096, US
(74) Virdee-Crofts, Kulwinder Kaur, et al, Fisher Weiler Group Portland House Bressenden Place, London, SW1E 5RS, GB
(62) 03714211.4 / 1 488 579

(51) **H04L 12/24** (11) **2 249 515 B1**
(25) En (26) En
(21) 10162213.2 (22) 06.05.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 10.11.2010
(30) 08.05.2009 US 437975
(54) • *Kommunikationsüberwachung mit Hilfe eines einheitlichen Kommunikationsprotokolls*
• *Monitoring communications using a unified communications protocol*
• *Surveillance de communication au moyen d'un protocole de communication unifié*
(73) Raytheon Company, 870 Winter Street, Waltham, MA 02451-1449, US
(72) Wright, Kenneth W., Warrenton, VA 20187, US
Stem, John E., Berryville, VA 22611, US
Lear, John S., Purcellville, VA 20132, US
Harrover, Robert, Manassas, VA 200112, US
(74) Lawrence, John, Barker Brettell LLP 100 Hagley Road, Edgbaston Birmingham B16 8QQ, GB

H04L 12/24 → (51) **H04J 3/06**

(51) **H04L 12/26** (11) **1 222 507 B1**
(25) En (26) En
(21) 00969579.2 (22) 12.10.2000
(84) DE ES FR GB IT
(43) 17.07.2002
(86) FI 2000/000878 12.10.2000
(87) WO 2001/027710 2001/16 19.04.2001
(30) 14.10.1999 FI 992221
(54) • *EIN VERFAHREN UND SYSTEM UM SOFTWARE ZU AKTUALISIEREN*
• *A METHOD AND SYSTEM FOR SOFTWARE UPDATING*
• *PROCEDE ET SYSTEME D'ACTUALISATION DE LOGICIELS*
(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI
(72) HARJUNEN, Timo, FIN-00300 Helsinki, FI
HINTSALA, Esa, FIN-00740 Helsinki, FI
JÄPPILÄ, Petri, FIN-00720 Helsinki, FI
KOIVULA, Reijo, FIN-02610 Espoo, FI
PEHKONEN, Tapio, FIN-00200 Helsinki, FI
(74) Simmelvuo, Markku Kalevi, et al, Papula Oy, P.O. Box 981, 00101 Helsinki, FI
(60) 05012558.2 / 1 585 350

(51) **H04L 12/26** (11) **1 762 040 B1**
(25) De (26) De
(21) 05759236.2 (22) 09.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 14.03.2007
(86) DE 2005/001056 09.06.2005
(87) WO 2005/122475 2005/51 22.12.2005
(30) 14.06.2004 DE 102004029686
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR STATUSANZEIGE IN EINEM DATENÜBERTRAGUNGSSYSTEM*
• *METHOD AND DEVICE FOR INDICATING THE STATUS IN A DATA TRANSMISSION NETWORK*
• *PROCEDE ET DISPOSITIF D'AFFICHAGE DE L'ETAT DANS UN SYSTEME DE TRANSMISSION DE DONNEES*
(73) Teles AG Informationstechnologien, Ernst-Reuter-Platz 8, 10587 Berlin, DE

(72) SCHINDLER, Sigrum, 14129 Berlin, DE
HESSE, Jan, 10555 Berlin, DE
PAETSCH, Frank, 12357 Berlin, DE
LÜDTKE, Karsten, 12167 Berlin, DE
SCHÖNBERGER, Peter, 14169 Berlin, DE
WITKE, Marius, 10439 Berlin, DE
(74) Müller, Wolfram Hubertus, et al, Patentanwälte Maikowski & Ninnemann Postfach 15 09 20, 10671 Berlin, DE

(51) **H04L 12/26** (11) **2 007 070 B1**
G06F 11/36
(25) De (26) De
(21) 07011856.7 (22) 18.06.2007
(84) DE GB
(43) 24.12.2008
(54) • *Verfahren zur Darstellung von Prozessinformationen für eine Datenverarbeitungsanlage sowie Datenverarbeitungssystem*
• *Method for displaying process information for a data processing facility and data processing system*
• *Procédé destiné à la représentation d'informations de processus pour une installation de traitement de données tout comme système de traitement des données*
(73) Avaya GmbH & Co. KG, Kleyerstrasse 94, 60326 Frankfurt am Main, DE
(72) Urban, Jens, 40625 Düsseldorf, DE
(74) Tergau & Walkenhorst, Patentanwälte - Rechtsanwälte Eschersheimer Landstrasse 105-107, 60322 Frankfurt/Main, DE

H04L 12/26 → (51) **H04L 12/24**

H04L 12/26 → (51) **H04L 29/08**

(51) **H04L 12/28** (11) **1 628 439 B1**
H04L 12/56 **H04W 36/00**
(25) En (26) En
(21) 05017895.3 (22) 17.08.2005
(84) DE FR GB IT SE
(43) 22.02.2006
(30) 17.08.2004 KR 2004064901
31.08.2004 KR 2004069178
(54) • *Verfahren und System zum Bilden und Senden/Empfangen von Informationen der Nachbarbasisstationen in einem BWA-Kommunikationssystem*
• *Method and system for forming and transmitting/receiving neighbor base station information in a BWA communication system*
• *Procédé et système pour former et transmettre/recevoir des informations des stations de base voisines dans un système de communication BWA*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Kim, Jun-Hyung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Tae-Won, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Hong-Sung, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Chang, Yong, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Lim, Geun-Hwi, Yeongtong-gu Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H04L 12/28 → (51) **H04L 7/00**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/14**

H04L 12/28 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/28 → (51) **H04W 60/02**

(51) **H04L 12/437** (11) **1 217 789 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 01950017.2 (22) 17.07.2001
(84) FR GB
(43) 26.06.2002
(86) JP 2001/006179 17.07.2001
(87) WO 2002/007390 2002/04 24.01.2002
(30) 17.07.2000 JP 2000216272
(54) • *VERFAHREN ZUR AUTOREGENERATION UND WIEDERHERSTELLUNG VON VERKEHR*
• *SELF-RELIEF METHOD AND RE-ESTABLISHING METHOD FOR TRAFFIC*
• *PROCEDE DE REPARATION AUTOMATIQUE ET PROCEDE DE RETABLISSEMENT DU TRAFIC DE DONNEES*
(73) Kabushiki Kaisha Toshiba, 1-1, Shibaura 1-chome, Minato-ku, Tokyo 105-8001, JP
(72) SUZUKI, Masatoshi, Yamato-shi, Kanagawa 242-0007, JP
(74) Brookes Batchellor LLP, 102-108 Clerkenwell Road, London EC1M 5SA, GB

H04L 12/46 → (51) **H04L 12/56**

H04L 12/46 → (51) **H04L 29/06**

(51) **H04L 12/56** (11) **1 430 661 B1**
(25) En (26) En
(21) 02768881.1 (22) 23.09.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR
(43) 23.06.2004
(86) US 2002/030057 23.09.2002
(87) WO 2003/028292 2003/14 03.04.2003
(30) 24.09.2001 US 962707
(54) • *VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR VERARBEITUNG VON DATENPAKETEN*
• *SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING PACKETS*
• *SYSTEME ET PROCEDE DE TRAITEMENT DE PAQUETS*
(73) Ericsson, Inc., 6300 Legacy, Plano, TX 75024, US
(72) BERGGREEN, Arthur, Santa Barbara, CA 93111, US
HARDING-JONES, William, Paul, Bracknell, Berkshire RG12 2LG, GB
(74) Tonscheidt, Andreas, Ericsson GmbH Ericsson Allee 1, 52134 Herzogenrath, DE

(51) **H04L 12/56** (11) **1 461 721 B1**
G06F 15/173 **G06F 15/16**

(25) En (26) En
(21) 02806517.5 (22) 23.12.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SI SK TR
(43) 29.09.2004
(86) US 2002/041400 23.12.2002
(87) WO 2003/060745 2003/30 24.07.2003
(30) 02.01.2002 US 38259
(54) • *IMPLIZITER SCHUTZ GEMEINSAM BENUTZTER BANDBREITE FÜR EIN SCHNELLES UMROUTEN*
• *IMPLICIT SHARED BANDWIDTH PROTECTION FOR FAST REROUTE*
• *PROTECTION DE LARGEUR DE BANDE PARTAGEE IMPLICITE POUR LE REACHEMINEMENT RAPIDE*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, M/S 10/2/1, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) CHARNY, Anna, Sudbury, MA 01776, US
GOUEN, Robert, James, Acton, MA 01720, US

- ITURRALDE, Carol, Framingham, MA 01701, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
(60) 12154957.0 / 2 453 365
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 665 663 B1**
(25) En (26) En
(21) 04757419.9 (22) 03.08.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 07.06.2006
(86) US 2004/025091 03.08.2004
(87) WO 2005/025153 2005/11 17.03.2005
(30) 25.08.2003 US 648624
01.03.2004 US 791673
(54) • *EIN SKALIERBARER ANSATZ FÜR LANGE WARTESCHLANGEN DURCH DYNAMISCHE RESSOURCENZUORDNUNG*
• *A SCALABLE APPROACH TO LARGE SCALE QUEUEING THROUGH DYNAMIC RESOURCE ALLOCATION*
• *APPROCHE EVOLUTIVE POUR LES MISES EN FILES D'ATTENTE A GRANDE ECHELLE PAR AFFECTATION DYNAMIQUE DES RESSOURCES*
(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, San Jose, CA 95134-1706, US
(72) HOFFMAN, Robert, Santa Clara, CA 95051, US
KLOTH, Raymond, J., Saratoga, CA 95070, US
FULLI, Alessandro, Mountain View, CA 94043, US
(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 714 441 B1**
H04L 12/28 (26) En
H04W 48/08 (22) 02.02.2005
(25) En (26) En
(21) 05702877.1 (22) 02.02.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.10.2006
(86) IB 2005/050441 02.02.2005
(87) WO 2005/076543 2005/33 18.08.2005
(30) 06.02.2004 US 542530 P
21.06.2004 US 581581 P
(54) • *BARKEN-PROTOKOLL FÜR AD-HOC-NETZWERKE*
• *BEACONING PROTOCOL FOR AD-HOC NETWORKS*
• *PROTOCOLE DE BALISAGE POUR RESEAUX AD HOC*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) DEL PRADO PAVON, Javier, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
NANDAGOPALAN, Saishankar, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
CHALLAPALI, Kiran, S., Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
HABETHA, Joerg, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
HIERTZ, Guido, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Volmer, Georg, Philips Intellectual Property & Standards GmbH Postfach 50 04 42, 52088 Aachen, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 729 462 B1**
(25) En (26) En
(21) 06006943.2 (22) 31.03.2006
(84) DE FR GB
-
- (43) 06.12.2006
(30) 02.06.2005 US 686400 P
30.11.2005 US 289687
(54) • *Richtlinienbasierte Leitweglenkung unter Verwendung eines Prozessors zur schnellen Filterung*
• *Policy based routing using a fast filter processor*
• *Acheminement basé sur directives utilisant un processeur de filtrage rapide*
(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US
(72) Kalkunte, Mohan, Sunnyvale, CA 94087, US
Buduma, Venkateshwar, San Jose, CA 95129, US
Baden, Eric A., Saratoga, CA 95060, US
(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwalts-gesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 858 212 B1**
H04L 12/46 (26) En
(25) Ja (26) En
(21) 06712655.7 (22) 31.01.2006
(84) DE FR GB
(43) 21.11.2007
(86) JP 2006/301512 31.01.2006
(87) WO 2006/095508 2006/37 14.09.2006
(30) 08.03.2005 JP 2005063534
(54) • *Übertragungsverfahren für einen MAC-Rahmen, Brückenelement am Netzwerkrand und System zum Reduzieren des Flutens*
• *A MAC Frame Transfer Method, an edge bridge, and a system for reducing flooding*
• *Procédé de transmission d'une trame de MAC, pont de bordure de réseau et système pour réduire l'inondation*
(73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION, 3-1, Otemachi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8116, JP
(72) HATO, Kunio c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, 180-8585, JP
SUZUKI, Muneyoshi c/o NTT Intellectual Property Center, Musashino-shi, Tokyo, 180-8585, JP
(74) Johnson, Richard Alan, et al, Mewburn Ellis LLP 33 Gutter Lane, London EC2V 8AS, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **1 936 881 B1**
H04J 3/06 (26) En
(25) En (26) En
(21) 06301280.1 (22) 21.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 25.06.2008
(54) • *Überwachung von durch Paketverzögerungsveränderung induziertem Abgleiten in einem TDM-über-Ethernet-Übertragungsnetzwerk*
• *Controlling wander induced by packet delay variation in a TDM over ethernet transmission network*
• *Contrôle du dérapage induit par la variation de retard des paquets dans un multiplexeur temporel dans un réseau de transmission Ethernet*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gerosa, Marzio, 20059, VIMERCATE, IT
Gariani, Giancarlo, 20062, MILANO, IT
Filia, Paolo, 20133, MILANO, IT
(74) Shamsaei Far, Hassan, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 031 803 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 06756973.1 (22) 05.06.2006
-
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 04.03.2009
(86) JP 2006/311222 05.06.2006
(87) WO 2007/141840 2007/50 13.12.2007
(54) • *RELAISNETZWERKSYSTEM UND ENDGERÄTEADAPTERVORRICHTUNG*
• *RELAY NETWORK SYSTEM AND TERMINAL ADAPTER APPARATUS*
• *SYSTEME DE RÉSEAUX DE RELAIS ET APPAREIL ADAPTEUR DE TERMINAL*
(73) Hitachi, Ltd., 6-6, Marunouchi 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8280, JP
(72) INOUCHI, Hidenori, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
KANISHI, Katsumi, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
OHNISHI, Koh, Yokohama-shi, Kanagawa 244-0003, JP
(74) Strehl Schübel-Hopf & Partner, Maximilianstrasse 54, 80538 München, DE
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 119 134 B1**
(25) En (26) En
(21) 08732021.4 (22) 12.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 18.11.2009
(86) US 2008/056684 12.03.2008
(87) WO 2008/112779 2008/38 18.09.2008
(30) 12.03.2007 US 685156
12.03.2007 US 685183
12.03.2007 US 685181
(54) • *SYSTEME UND VERFAHREN FÜR DYNAMISCHE BANDBREITENSTEUERUNG MITTELS PROXY*
• *SYSTEMS AND METHODS FOR DYNAMIC BANDWIDTH CONTROL BY PROXY*
• *SYSTEMES ET PROCÉDÉS POUR LA COMMANDE DE LARGEUR DE BANDE DYNAMIQUE PAR UN SERVEUR MANDATAIRE*
(73) Citrix Systems, Inc., 851 W. Cypress Creek Road, Fort Lauderdale, FL 33309, US
(72) PLAMONDON, Robert, Santa Clara, CA 95054, US
QVSIANNIKOV, Michael, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
SAMUELS, Allen, Fort Lauderdale, Florida 33309, US
(74) Cooper, John, Murgitroyd & Company 165-169 Scotland Street, Glasgow G5 8PL, GB
-
- (51) **H04L 12/56** (11) **2 396 932 B1**
H04W 40/02 (26) En
H04W 52/02 (22) 10.02.2010
(25) En (26) En
(21) 10705196.3 (22) 10.02.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 21.12.2011
(86) IB 2010/050606 10.02.2010
(87) WO 2010/092532 2010/33 19.08.2010
(30) 13.02.2009 EP 09305141
(54) • *VERFAHREN ZUR KOMMUNIKATION IN EINEM NETZWERK MIT BATTERIELOSEM ZIGBEE-GERÄT, NETZWERK UND VORRICHTUNG DAFÜR*
• *METHOD FOR COMMUNICATING IN A NETWORK COMPRISING A BATTERYLESS ZIGBEE DEVICE, NETWORK AND DEVICE THEREFOR*
• *PROCÉDÉ DE COMMUNICATION DANS UN RÉSEAU COMPRENANT UN DISPOSITIF ZIGBEE SANS BATTERIE, RÉSEAU ET DISPOSITIF CORRESPONDANTS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL

(72) ERDMANN, Bozena, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LELKENS, Armand, NL-5656 AE Eindhoven, NL
PASVEER, Willem Franke, NL-5656 AE Eindhoven, NL
(74) Kroeze, Johannes Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04L 12/56 → (51) **H04J 3/06**

H04L 12/56 → (51) **H04L 12/28**

H04L 12/56 → (51) **H04L 29/06**

H04L 12/56 → (51) **H04W 60/02**

H04L 12/56 → (51) **H04W 80/06**

(51) **H04L 12/58** (11) **1 619 841 B1**
G06F 13/00
(25) Ja (26) En
(21) 04729273.5 (22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.01.2006
(86) JP 2004/005919 23.04.2004
(87) WO 2004/098137 2004/46 11.11.2004
(30) 25.04.2003 JP 2003122972

(54) • **KOMMUNIKATIONSVERFAHREN, KOMMUNIKATIONSENDGERÄTEVORRICHTUNG, KOMMUNIKATIONSSERVERVORRICHTUNG UND KOMMUNIKATIONSSYSTEM**
• **COMMUNICATION METHOD, COMMUNICATION TERMINAL APPARATUS, COMMUNICATION SERVER APPARATUS, AND COMMUNICATION SYSTEM**
• **PROCEDE DE COMMUNICATION, TERMINAL DE COMMUNICATION, SERVEUR DE COMMUNICATION ET SYSTEME DE COMMUNICATION**

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

(72) YAMAMURA, Takashi, 1056205, JP
KANEGAE, Hiroshi, 1056205, JP
ODA, Masahiro, 1056205, JP

(74) Sneary, Adrian Bernard, et al, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04L 12/58 → (51) **H04L 29/08**

H04L 12/58 → (51) **H04W 4/12**

(51) **H04L 12/64** (11) **1 214 819 B1**
(25) En (26) En
(21) 00939990.8 (22) 21.06.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 19.06.2002
(86) US 2000/017152 21.06.2000
(87) WO 2001/015396 2001/09 01.03.2001
(30) 19.08.1999 US 378201

(54) • **EMULATION DER GESCHALTETEN SPRACHVERBINDUNGEN ÜBER EINEM INTERNETNETZ**
• **CIRCUIT EMULATION SERVICE OVER AN INTERNET PROTOCOL NETWORK**
• **SERVICE D'EMULATION DE CIRCUIT VIA UN RESEAU PROTOCOLE INTERNET**

(73) Nokia Inc., 6021 Connection Drive, MS 2-520, Irving, TX 75039, US

(72) HO, Chi, Fai, Sunnyvale, CA 94087, US
GUPTA, Amar, Cupertino, CA 95014, US

KEJRIWAL, Prabhas, Palo Alto, CA 94303, US
BHAT, Ravi Bail, Malleswaram, Bangalore 560 003, IN

(74) Ruuskanen, Juha-Pekka, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB

H04L 12/66 → (51) **G05B 19/418**

H04L 25/02 → (51) **H04L 7/04**

H04L 25/03 → (51) **H04B 1/7107**

H04L 25/03 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 27/26** (11) **1 821 474 B1**
(25) En (26) En
(21) 06252789.0 (22) 30.05.2006
(84) DE FR GB
(43) 22.08.2007
(30) 17.02.2006 JP 2006040697

(54) • **Einrichtung zum Entfernen von Spitzenspannungssignalen**
• **Signal peak voltage suppression apparatus**
• **Appareil de suppression de pics de voltage d' un signal**

(73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

(72) Ishikawa, Hiroyoshi, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Hamada, Hajime, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Nagatani, Kazuo, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

Fudaba, Nobukazu, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP
Kubo, Tokuro, Kawasaki-shi Kanagawa 211-8588, JP

(74) Hitching, Peter Matthew, et al, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

H04L 27/26 → (51) **H04J 11/00**

H04L 27/26 → (51) **H04L 1/00**

(51) **H04L 29/06** (11) **1 210 843 B1**
(25) En (26) En
(21) 00971078.1 (22) 31.08.2000
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

(43) 05.06.2002
(86) US 2000/040800 31.08.2000
(87) WO 2001/017314 2001/10 08.03.2001
(30) 31.08.1999 US 151800 P
31.08.1999 US 151801 P

(54) • **PAKETKOPFKOMPRIMIERUNG UND DEKOMPRIMIERUNG IN EINEM KABELMODEM UND KABELMODEM-SYSTEMEINRICHTUNGEN**
• **METHOD FOR THE SUPPRESSION AND EXPANSION OF PACKET HEADER INFORMATION IN CABLE MODEM AND CABLE MODEM TERMINATION SYSTEM DEVICES**
• **TECHNIQUE DE SUPPRESSION ET DE RETABLISSEMENT D'INFORMATIONS D'EN-TETE DE PAQUETS DANS UN MODEM CABLE ET DISPOSITIFS DE SYSTEME DE TERMINAISON A MODEM CABLE**

(73) Broadcom Corporation, 5300 California Avenue, Irvine, CA 92617, US

(72) HORTON, John, D., Irvine, CA 92618-3616, US
LEE, Robert, J., Irvine, CA 92618-3616, US
PULLEN, David, M., Irvine, CA 92618-3616, US

(74) Jehle, Volker Armin, et al, Bosch Jehle Patentanwaltsgesellschaft mbH Flüggenstrasse 13, 80639 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 442 577 B1**
H04L 12/56 **H04L 12/46**
H04B 7/185

(25) En (26) En
(21) 02778611.0 (22) 18.10.2002
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

(43) 04.08.2004

(86) US 2002/033346 18.10.2002

(87) WO 2003/036912 2003/18 01.05.2003

(30) 25.10.2001 US 335680 P

(54) • **SYSTEM UND VERFAHREN ZUR AUF-TOKEN BASIERENDER PPP FRAGMENTIER-ABLAUFPLANUNG**
• **SYSTEM AND METHOD FOR TOKEN-BASED PPP FRAGMENT SCHEDULING**
• **SYSTEME ET PROCEDE DE PLANIFICATION DE FRAGMENTS PPP A BASE DE JETONS**

(73) Qualcomm, Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) SINGHAI, Sandeep, San Diego, CA 92122, US

SAIDI, Ben A., San Diego, CA 92128, US

(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 763 193 B1**

(25) En (26) En
(21) 06018823.2 (22) 08.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.03.2007

(30) 12.09.2005 US 222771

(54) • **Verfahren zum Senden komprimierter Nachrichten**
• **Method for transmitting a compressed message**
• **Méthode pour transmettre des messages comprimés**

(73) HOB GmbH & Co. KG, Schwadernmühlstrasse 3, 90556 Cadolzburg, DE

(72) Brandstätter, Klaus, 90574 Rosstal, DE

(74) Hübner, Gerd, et al, Rau, Schneck & Hübner Patentanwälte Königstrasse 2, 90402 Nürnberg, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 766 496 B1**

(25) En (26) En
(21) 05771609.4 (22) 14.07.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 28.03.2007

(86) US 2005/025150 14.07.2005

(87) WO 2006/020014 2006/08 23.02.2006

(30) 15.07.2004 US 588664 P
12.07.2005 US 180131

(54) • **TRÄGERSTEUERUNG VERSCHLÜSSELTER DATENFLÜSSE IN DER PAKET-DATENKOMMUNIKATION**
• **BEARER CONTROL OF ENCRYPTED DATA FLOWS IN PACKET DATA COMMUNICATIONS**
• **COMMANDE DE SUPPORT DE FLUX DE DONNEES CHIFFREES DANS DES COMMUNICATIONS PAR TRANSFERT DE PAQUETS DE DONNEES**

(73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US

(72) MAHENDRAN, Arungundram C., Irvine, CA 92618, US

HSU, Raymond Tah-Sheng, San Diego, CA 92127, US

WANG, Jun, La Jolla, CA 92037, US

(74) Emde, Eric, Wagner & Geyer Gewürzmühl-
strasse 5, 80538 München, DE

(51) **H04L 29/06** (11) **1 842 336 B1**
H04L 12/56

(25) En (26) En
(21) 05854635.9 (22) 16.12.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

(43) 10.10.2007
(86) US 2005/045960 16.12.2005

(87) WO 2006/083412 2006/32 10.08.2006
(30) 28.01.2005 US 45731

(54) • *MPLS-COOKIE-MARKIERUNG*
• *MPLS COOKIE LABEL*
• *ETIQUETTE TEMOIN MPLS*

(73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman
Drive, San Jose, CA 95134-1706, US

(72) QIAN, Theodore, Mountain View, CA 94043,
US

ROSEN, Eric, Arlington, MA 02476, US

(74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120
Holborn, London EC1N 2SQ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **1 879 347 B1**

(25) En (26) En
(21) 06253697.4 (22) 14.07.2006

(84) DE ES FR GB IT NL
(43) 16.01.2008

(54) • *System und Verfahren für Audio/Video-
Streaming*
• *System and method of audio/video
streaming*
• *Système et procédé de transmission
audio-vidéo en continu*

(73) Sony Europe Limited, The Heights,
Brooklands Weybridge Surrey KT13 0XW,
GB

Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku,
Tokyo 108-0075, JP

(72) Hostyn, Tom Frans Maurits, 1501 Halle, BE
Uytterhoeven, Geert, 3200 Arschott, BE

Khac, Tri Vu, 5001 Namur, BE

Shimizu, Shunkichi c/oSony Corporation,
Tokyo 108-0075, JP

Saito, Tomonobu c/oSony Corporation,
Tokyo 108-0075, JP

Ohbayashi, Tsuyoshi c/oSony Corporation,
Tokyo 108-0075, JP

Nishikawa, Takahiro c/oSony Corporation,
Tokyo 108-0075, JP

Onishi, Manabu c/oSony Corporation, Tokyo
108-0075, JP

(74) Smith, Samuel Leonard, J A Kemp 14 South
Square, Gray's Inn London WC1R 5JJ, GB

(51) **H04L 29/06** (11) **2 034 693 B1**

(25) En (26) En
(21) 08172940.2 (22) 01.04.2005

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO
SE SI SK TR

(43) 11.03.2009
(30) 07.04.2004 US 560514
02.03.2005 US 70916

(54) • *Verfahren und Vorrichtung zum Übermit-
teln einer URI für Inhaltsindirektions-
benutzung in SIP*
• *Method and apparatus to convey a URI for
content indirection use in SIP*
• *Procédé et appareil d'acheminement d'un
URI en vue d'une utilisation d'indirection
de contenu dans un protocole SIP*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI

(72) Kiss, Krisztian, Del Mar, CA 92014, US

(74) Swindell & Pearson Limited, 48 Friar Gate,
Derby DE1 1GY, GB

(62) 05718332.9 / 1 738 550

(51) **H04L 29/06** (11) **2 141 601 B1**

(25) Ja (26) En
(21) 07740353.3 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 06.01.2010
(86) JP 2007/056915 29.03.2007

(87) WO 2008/120366 2008/41 09.10.2008

(54) • *INHALTSVERTEILUNGSEINRICHTUNG,
INHALTSVERTEILUNGSVERFAHREN UND
INHALTSVERTEILUNGSPROGRAMM*

• *CONTENT DELIVERY APPARATUS,
CONTENT DELIVERY METHOD, AND
CONTENT DELIVERY PROGRAM*

• *DISPOSITIF DE DISTRIBUTION DE
CONTENU, PROCÉDÉ DE DISTRIBUTION
DE CONTENU ET PROGRAMME DE
DISTRIBUTION DE CONTENU*

(73) Pioneer Corporation, 1-1, Shin-ogura
Saiwai-ku Kawasaki-shi, Kanagawa 212-
0031, JP

(72) TERAQ, Kyoichi, Kawasaki-shi Kanagawa-
ken 212-0031, JP

TAKEMURA, Itaru, San Jose, CA 95134, US

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE

H04L 29/06 → (51) **H03M 7/00**

H04L 29/06 → (51) **H04L 9/32**

H04L 29/06 → (51) **H04M 3/42**

H04L 29/06 → (51) **H04W 8/12**

H04L 29/06 → (51) **H04W 12/06**

H04L 29/06 → (51) **H04W 80/06**

(51) **H04L 29/08** (11) **1 962 473 B1**
H04L 12/58 **H04W 4/12**

(25) En (26) En
(21) 07102806.2 (22) 21.02.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT
RO SE SI SK TR

AL BA HR MK RS
(43) 27.08.2008

(54) • *Effiziente Übertragung von Präsenzaktua-
lisierungsinformationen an Präsenzdienst-
kunden*

• *Efficient transmission of presence update
information to presence service clients*

• *Transmission efficace des informations de
mise à jour de présence pour les clients
des services de présence*

(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip
Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA

(72) Hung, H K Michael, London Ontario N6G
5H2, CA

Manolescu, Andreea, North York Ontario
M3B 1L1, CA

Klassen, Gerhard D, Waterloo, Ontario N2T
1H7, CA

(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann,
Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **1 983 723 B1**
H04L 29/12

(25) En (26) En
(21) 07106319.2 (22) 17.04.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR

(43) 22.10.2008

(54) • *Verfahren und Zentraleinheit zum Verwal-
ten von Peer-to-Peer-Verbindungen*

• *Method and central processing unit for
managing peer-to-peer connections*

• *Procédé et unité centrale de traitement
pour la gestion de connexions de poste à
poste*

(73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer
2, 40213 Düsseldorf, DE

(72) Nelissen, Hans, 6226 DG Maastricht, NL

(74) Müller, Thomas, Patentanwalt Müller &
Schubert Innere Wiener Strasse 13, 81667
München, DE

(51) **H04L 29/08** (11) **2 226 979 B1**
H04L 12/58 **H04L 12/26**

(25) En (26) En
(21) 09305198.5 (22) 03.03.2009

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

(43) 08.09.2010

(54) • *Verfahren zur Erzeugung eines Berichts
über die von einem Endgerät über das
Internet betriebenen Protokolle*

• *Method for generating a report of the logs
operated by a terminal through the
Internet.*

• *Procédé de génération d'un rapport de
journaux commandé par un terminal sur
Internet*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard,
75007 Paris, FR

(72) Elleouet, Jérôme, 29870 Lannilis, FR
Dantec, Fabrice, 29290 Saint Renan, FR

(74) Nicolle, Olivier, et al, Alcatel-Lucent Interna-
tional 32, avenue Kléber, 92700 Colombes,
FR

(51) **H04L 29/08** (11) **2 267 982 B1**
H04N 1/00 **G06Q 30/00**

(25) En (26) En
(21) 10182230.2 (22) 23.07.2001

(84) DE FR GB
(43) 29.12.2010

(30) 21.07.2000 US 620890

(54) • *Verfahren zur gemeinsamen Nutzung von
Daten unter Verwendung eines digitalen
Medienrahmens*

• *Method for sharing data using a digital
media frame*

• *Procédé pour le partage de données à
l'aide d'un cadre de média numérique*

(73) Eastman Kodak Company, 343 State Street,
Rochester, New York 14650, US

(72) Agarwal, Naveen c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650, US

Lee, Victor c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650, US

Bandaru, Krishna M. c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650, US

Siegel, Robert E. c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650, US

Mogal, Josh c/o EASTMAN KODAK
COMPANY, Patent Legal Staff, Rochester,
New York 14650, US

(74) Weber, Etienne Nicolas, Kodak Etablissement
de Chalon Campus Industriel - Département
Brevets Route de Demigny - Z.I. Nord - B.P.
21, 71102 Chalon-sur-Saône Cedex, FR

(62) 01955905.3 / 1 302 054

H04L 29/08 → (51) **H04L 7/00**

H04L 29/08 → (51) **H04L 12/24**

H04L 29/08 → (51) **H04W 4/02**

- (51) **H04L 29/12** (11) **1 739 929 B1**
(25) En (26) En
(21) 05291405.8 (22) 29.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 03.01.2007
(54) • Verfahren zum Weiterleiten einer Abwärtsnachricht und Netzwerktheit zur Realisierung des Verfahrens
• Method to forward downstream message and network unit realizing said method
• Procédé pour la retransmission d'un message aval et unité réseau pour l'implémentation de ce procédé
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Reynders, Paul Theo Maria, 2100 Deurne, BE
(74) Narmon, Gisèle Marie Thérèse, Alcatel-Lucent Bell N.V. Intellectual Property Department Copernicuslaan 50, 2018 Antwerpen, BE

H04L 29/12 → (51) **H04L 29/08**

- (51) **H04M 1/02** (11) **1 427 174 B1**
H01R 35/02
(25) En (26) En
(21) 03028129.9 (22) 05.12.2003
(84) DE FR GB IT
(43) 09.06.2004
(30) 06.12.2002 JP 2002354554
(54) • Verdrahtungsstruktur für ein tragbares und klappbares Gerät
• Wiring structure for folding portable device
• Structure de câblage pour appareil portable et pliable
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Watanabe, Yosuke, Minato-ku Tokyo, JP Mizuta, Masatomo, Minato-ku Tokyo, JP Sendoda, Mitsuru, Minato-ku Tokyo, JP Matsunaga, Koji, Minato-ku Tokyo, JP Komatsu, Takeshi, Minato-ku Tokyo, JP
(74) Glawe, Delfs, Moll, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 26 01 62, 80058 München, DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 257 032 B1**
(25) En (26) En
(21) 09179016.2 (22) 14.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 01.12.2010
(30) 27.05.2009 TW 98117701
(54) • Elektronische Vorrichtung
• Electronic device
• Dispositif électronique
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chuang, I-Cheng, 330 Taoyuan County, TW Yeh, Yao-Wen, 330 Taoyuan County, TW Tsai, Yu-Hei, 330 Taoyuan County, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 264 986 B1**
(25) En (26) En
(21) 09178347.2 (22) 08.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 TW 98120380
(54) • Elektronische Vorrichtung und Schiebemechanismus dafür

- Electronic device and sliding mechanism thereof
• Dispositif électronique et mécanisme coulissant correspondant
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Peng, Chia-Hsiung, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Chuang, I-Cheng, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 264 987 B1**
G06F 1/16
(25) En (26) En
(21) 10151164.0 (22) 20.01.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 22.12.2010
(30) 18.06.2009 TW 98120381
(54) • Elektronische Vorrichtung und Bewegungsmechanismus dafür
• Electronic device and moving mechanism thereof
• Dispositif électronique et mécanisme mobile correspondant
- (73) HTC Corporation, No. 23, Xinghua Road Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(72) Chuang, I-Cheng, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Lee, Ying-Xing, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Huang, Chien-Wei, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Cheng, Ying-Yen, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
Yeh, Ying-Hao, Taoyuan City, Taoyuan County 330, TW
(74) 2K Patentanwälte Blasberg Kewitz & Reichel, Partnerschaft Corneliusstraße 18, 60325 Frankfurt a. M., DE

- (51) **H04M 1/02** (11) **2 329 633 B1**
G02B 6/36
(25) En (26) En
(21) 09789636.9 (22) 05.05.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 08.06.2011
(86) US 2009/042828 05.05.2009
(87) WO 2010/019293 2010/07 18.02.2010
(30) 15.08.2008 US 192722
(54) • SCHIEBBARE ELEKTRONISCHE EINRICHTUNG MIT OPTISCHER DATENVERBINDUNG VON GEHÄUSETEILEN
• SLIDABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING OPTICAL DATA CONNECTION OF HOUSING PARTS
• DISPOSITIF ÉLECTRONIQUE COULISSANT AYANT UNE CONNEXION DE DONNÉES OPTIQUE DES PARTIES DE BOÎTIER
- (73) Sony Ericsson Mobile Communications AB, Nya Vattentorget, 221 88 Lund, SE
(72) FUTTER, Paul, Cary NC 27518, US
(74) VALEA AB, Lindholmospiren 5, 417 56 Göteborg, SE

- (51) **H04M 1/247** (11) **1 912 418 B1**
H04M 1/725
(25) En (26) En
(21) 07019351.1 (22) 02.10.2007
(84) DE FR GB
(43) 16.04.2008
(30) 11.10.2006 KR 20060099065

- (54) • Verfahren zur Anzeige eines Leerlaufbildschirms auf einem tragbaren Endgerät und tragbares Endgerät
• A method for displaying an idle screen in a portable terminal and a portable terminal employing the same
• Procédé d'affichage d'un écran inactif dans un terminal portable et terminal portable l'employant
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan 3 (sam)-dong, Yeongtong-gu Suwon-si, Gyeonggi-do, KR
(72) Jong, In Won, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Baek, Sung Hwan, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Kim, Jin Yong, Suwon-si Gyeonggi-do, KR Jeon, Hee Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Hong, Nho Kyung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
Youn, Su Jung, Suwon-si Gyeonggi-do, KR
(74) Boakes, Jason Carrington, Harrison Goddard Foote 106 Micklegate, York YO1 6JX, GB

H04M 1/247 → (51) **G06F 3/033**

H04M 1/673 → (51) **G06F 21/00**

H04M 1/725 → (51) **G06F 21/00**

H04M 1/725 → (51) **H04M 1/247**

H04M 1/74 → (51) **H02H 9/06**

H04M 3/18 → (51) **H02H 9/06**

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 060 127 B1**
H04W 4/14
(25) En (26) En
(21) 07804065.6 (22) 28.08.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.05.2009
(86) GB 2007/003255 28.08.2007
(87) WO 2008/025974 2008/10 06.03.2008
(30) 29.08.2006 GB 0616996
23.05.2007 GB 0709890
(54) • VERBINDUNGSEINLEITUNG IN EINEM TELEKOMMUNIKATIONSNETZ
• CALL INITIATION IN A TELECOMMUNICATIONS NETWORK
• LANCEMENT D'APPEL DANS UN RÉSEAU DE TÉLÉCOMMUNICATION
- (73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(72) HARRABIN, Tim, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
LEE, Tin, Lin, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB
(74) Sneary, Adrian Bernard, Vodafone Group Services Limited Group Legal Vodafone House, The Connection Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

- (51) **H04M 3/42** (11) **2 375 716 B1**
H04L 29/06
(25) En (26) En
(21) 10159122.0 (22) 06.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 12.10.2011
(54) • System und Verfahren zur In-Band Kommunikation von Modem zu Modem
• System and method for in-band modem to modem communication
• Système et procédé pour la communication de modem à modem intra-bande

- (73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) George, Richard, John, Waterloo Ontario N2L 3X2, CA
Simmons, Sean, Bartholomew, Waterloo Ontario N2L 3W8, CA
(74) MERH-IP Matias Erny Reichl Hoffmann, Paul-Heyse-Strasse 29, 80336 München, DE

H04M 3/523 → (51) **H04W 4/02**

H04M 11/02 → (51) **G10K 11/175**

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 244 286 B1**
(25) En (26) En
(21) 02005911.9 (22) 14.03.2002
(84) DE FR GB
(43) 25.09.2002
(30) 15.03.2001 JP 2001074326
15.03.2001 JP 2001074327
(54) • *Vorrichtung zum Beleuchten und Lesen von transparenten Vorlagen*
• *Image reading apparatus and illumination apparatus*
• *Dispositif de lecture et d'illumination d'image*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Koshimizu, Masato, Tokyo, JP
Takayama, Tsutomu, Tokyo, JP
Hanabusa, Mitsugu, Tokyo, JP
Kinumura, Kengo, Tokyo, JP
(74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 696 653 B1**
H04N 1/21
(25) En (26) En
(21) 06009123.8 (22) 24.03.1994
(84) DE GB
(43) 30.08.2006
(30) 25.03.1993 JP 6687893
(54) • *Abbildungs- und Aufzeichnungsgerät*
• *Imaging and recording apparatus*
• *Dispositif d'imagerie et d'enregistrement*
(73) Samsung Electronics Co., Ltd, 416 Maetan-Dong Yeongtong-Gu Suwon, Gyeonggi-Do 443-742, KR
(72) Aizawa, Iwao c/o Hitachi Ltd., Intel. Prop. Group, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Itoh, Shigeyuki c/o Hitachi Ltd., Intel. Prop. Gr., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
Wakabayashi, Manabu c/o Hitachi Ltd., I.P.G., Chiyoda-ku, Tokyo 100-8220, JP
(74) Harrison Goddard Foote, Saviour House 9 St Saviourgate, York YO1 8NQ, GB
(62) 03017571.5 / 1 359 738
99117408.7 / 0 961 478
94104694.8 / 0 617 543

- (51) **H04N 1/00** (11) **1 806 659 B1**
H04N 1/32 **G06F 17/30**
(25) Ja (26) En
(21) 04773293.8 (22) 17.09.2004
(84) DE FR GB
(43) 11.07.2007
(86) JP 2004/013674 17.09.2004
(87) WO 2006/030521 2006/12 23.03.2006
(54) • *INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSSYSTEM*
• *INFORMATION PROVIDING SYSTEM*
• *SYSTÈME DE FOURNITURE D'INFORMATIONS*
(73) Fujitsu Ltd., 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
(72) SAKAI, Kenichiro c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
NODA, Tsugio c/o Fujitsu Limited, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP

- (74) Stebbing, Timothy Charles, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB

- (51) **H04N 1/00** (11) **2 182 714 B1**
H04N 1/32
(25) En (26) En
(21) 09174528.1 (22) 29.10.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 05.05.2010
(30) 31.10.2008 JP 2008281857
(54) • *Bildverarbeitungsvorrichtung und Steuerungsverfahren für eine Bildverarbeitungsvorrichtung*
• *Image processing apparatus and image processing apparatus control method*
• *Appareil de traitement des données et procédé de contrôle d'un appareil de traitement des données*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku Tokyo 146-8501, JP
(72) Watariuchi, Satoki, Ohta-ku Tokyo, JP
(74) Williamson, Brian, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

H04N 1/00 → (51) **H04L 29/08**

H04N 1/21 → (51) **H04N 1/00**

H04N 1/32 → (51) **H04N 1/00**

- (51) **H04N 1/387** (11) **1 434 422 B1**
(25) Ja (26) En
(21) 02779879.2 (22) 12.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 30.06.2004
(86) JP 2002/009328 12.09.2002
(87) WO 2003/026277 2003/13 27.03.2003
(30) 12.09.2001 JP 2001276543
28.12.2001 JP 2001399255
(54) • *ZUSAMMENGESETZTES DRUCKER- UND SCAN-BILD-KOPIERVERFAHREN*
• *COMPOSITE PRINTER AND SCAN IMAGE COPYING METHOD*
• *IMPRIMANTE COMPOSITE ET PROCÉDE DE REPRODUCTION D'UNE IMAGE BALAYÉE*
(73) Seiko Epson Corporation, 4-1, Nishi-shinjuku 2-chome, Shinjuku-ku Tokyo 163-0811, JP
(72) KATO, Takashi, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
YADA, Junya, c/o Seiko Epson Corporation, Suwa-shi, Nagano 392-8502, JP
(74) Sturt, Clifford Mark, et al, Miller Sturt Kenyon 9 John Street, London WC1N 2ES, GB

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 311 110 B1**
(25) En (26) En
(21) 02024827.4 (22) 07.11.2002
(84) DE FR GB
(43) 14.05.2003
(30) 09.11.2001 JP 2001344916
(54) • *Verfahren zur Korrektur von Farbsensor-Ausgabewerten in einem Farbbilderzeugungsgerät*
• *Method of making correction for color sensor output values in color image forming apparatus*
• *Procédé de correction des valeurs de sortie d'un capteur couleur dans un dispositif de formation d'image couleur*
(73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 3-30-2, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
(72) Tezuka, Hiroki, Tokyo, JP
Maebashi, Yoichiro, Tokyo, JP

- (74) TBK, Bavariaring 4-6, 80336 München, DE

- (51) **H04N 1/60** (11) **1 343 308 B1**
(25) En (26) En
(21) 03004913.4 (22) 06.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 10.09.2003
(30) 06.03.2002 US 93220
(54) • *Gebrauch von Spektro Sensoren zur automatischen Identifikation von Medien und verbesserte Korrektur eines Abtasters*
• *Use of spectral sensors for automatic media identification and improved scanner correction*
• *Utilisation de capteurs spectraux pour l'identification automatique de supports et la correction améliorée d'un dispositif d'analyse*
(73) Xerox Corporation, Patent Department, Xerox Square - 20 A, 100 Clinton Avenue South, Rochester, New York 14644, US
(72) Bala, Raja, Webster, NY 14580, US
Mestha, Lalit K., Fairport, NY 14450, US
Rolleston, Robert J., Rochester, NY 14625, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

(51) **H04N 1/60** (11) **1 845 704 B1**
(25) En (26) En
(21) 07006082.7 (22) 23.03.2007
(84) DE FR GB
(43) 17.10.2007
(30) 24.03.2006 US 785486 P
10.07.2006 US 806931 P
04.12.2006 US 566657

- (54) • *Verfahren und Systeme für Dynamikkompensations-Datentransfer, Bildempfängsvorrichtung und Bildsendevorrichtung*
• *Methods and systems for tone mapping messaging, image receiving device, and image sending device*
• *Procédés et systèmes pour messagerie de mappage de tonalité, dispositif de réception d'images et dispositif d'envoi d'images*
(73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaike-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
(72) Segall, Christopher Andrew, Camas, WA 98607, US
Kerofsky, Louis Joseph, Camas, WA 98607, US
Lei, Shawmin, Camas, WA 98607, US
(74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE

(51) **H04N 5/00** (11) **1 001 614 B1**
H04N 5/445
(25) En (26) En
(21) 99402801.7 (22) 10.11.1999
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 17.05.2000
(30) 12.11.1998 US 191056

- (54) • *Verfahren zum Verarbeiten von programm-spezifischen Parametern auf der Basis mehrerer Rundfunkquellen*
• *A method for processing program specific parameters derived from multiple broadcast sources*
• *Procédé de traitement de paramètres spécifiques à un programme dérivés de plusieurs sources de radiodiffusion*
(73) THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC., 10330 North Meridian St., Indianapolis, IN 46206, US
(72) Schneidewend, Daniel Richard THOMSON multimedia, 92648 Boulogne Cedex, FR
(74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, et al, Technicolor European Patent Operations 1-5 Rue

Jeanne d'Arc, 92443 Issy-les-Moulineaux
Cedex, FR

H04N 5/00 → (51) **H04N 5/44**

H04N 5/21 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/217 → (51) **G06T 5/00**

H04N 5/217 → (51) **H04N 5/235**

- (51) **H04N 5/225** (11) **1 986 420 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 08007512.0 (22) 17.04.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 29.10.2008
- (30) 26.04.2007 JP 2007117531
- (54) • *Bildaufnahmeeinheit und Herstellungsverfahren dafür*
• *Image pickup unit and manufacturing method of image pickup unit*
• *Unité de capture d'image et son procédé de fabrication*
- (73) Olympus Medical Systems Corp., 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
- (72) Ichimura, Hironobu, Tokyo 151-0072, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 315 369 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 02257419.8 (22) 25.10.2002
- (84) DE GB IT NL
- (43) 28.05.2003
- (30) 29.10.2001 KR 2001066849
- (54) • *Benutzer-konfigurierbare elektronische Vorrichtung*
• *User-configurable electronic apparatus*
• *Appareil électronique configurable par l'utilisateur*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Seo, Byung-ryul, Yongin-city, Gyeonggi-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04N 5/232** (11) **1 670 253 B1**
H04N 7/26
- (25) Ja (26) En
- (21) 04746709.7 (22) 23.06.2004
- (84) DE FI FR GB NL SE
- (43) 14.06.2006
- (86) JP 2004/009240 23.06.2004
- (87) WO 2005/004488 2005/02 13.01.2005
- (30) 03.07.2003 JP 2003190981
- (54) • *ELEKTRONISCHE KAMERA*
• *ELECTRONIC CAMERA*
• *CAMERA ELECTRONIQUE*
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) SUZUKI, Masahiro NIKON CORPORATION, Tokyo 1008331, JP
- (74) Volpert, Marcus, et al, Zeitler - Volpert - Kandlbinder Patentanwälte Postfach 26 02 51, 80059 München, DE

- (51) **H04N 5/235** (11) **1 091 571 B1**
H04N 5/243 **H04N 5/217**
- (25) En (26) En
- (21) 00308844.0 (22) 06.10.2000
- (84) DE FR GB NL
- (43) 11.04.2001
- (30) 08.10.1999 JP 28831099
- 19.10.1999 JP 29731699

- 15.11.1999 JP 32443699
- (54) • *Vorrichtungen und Verfahren zur Erkennung und Kompensation von Beleuchtungsflimmern, Erkennung und Messung der Netzfrequenz*
• *Apparatus and methods for detection and compensation of illumination flicker, detection and measurement of AC line frequency*
• *Dispositifs et méthodes de détection et compensation du scintillement d'éclairage, de détection et mesure de la fréquence d'alimentation*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) Kasahara, Misa, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0012, JP
- Tabei, Kenji, Sagamihara-shi, Kanagawa-ken 229-0006, JP
- Sube, Makoto, Yokohama-shi, Kanagawa-ken 222-0031, JP
- (74) Dempster, Benjamin John Naftel, et al, Withers & Rogers LLP 4 More London Riverside, London SE1 2AU, GB

H04N 5/243 → (51) **H04N 5/235**

H04N 5/357 → (51) **G06T 5/00**

- (51) **H04N 5/44** (11) **1 333 670 B1**
H04N 5/00
- (25) En (26) En
- (21) 03250643.8 (22) 31.01.2003
- (84) DE FR GB IT NL
- (43) 06.08.2003
- (30) 01.02.2002 JP 2002025416
- (54) • *Empfangsgerät und Empfangsverfahren, und Speichermedium*
• *Receiving apparatus and receiving method and storage medium*
• *Appareil de réception et méthode de réception, et support de stockage*
- (73) CANON KABUSHIKI KAISHA, 30-2, 3-chome, Shimomaruko, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (72) Ohno, Tomoyuki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- Kikkawa, Teruki, Ohta-ku, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, et al, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

- (51) **H04N 5/445** (11) **1 124 372 B1**
G06F 3/00
- (25) En (26) En
- (21) 01301184.6 (22) 09.02.2001
- (84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (43) 16.08.2001
- (30) 11.02.2000 US 502394
- (54) • *Fernsehprogramminformationsanzeige mit einer dynamisch eingestellten Bildschirmrollgeschwindigkeit*
• *Display of television program information using dynamically-adjusted scroll rate*
• *Affichage d'information de programmes de télévision utilisant un taux de défilement sur écran ajustable dynamiquement*
- (73) TiVo Inc., 2160 Gold Street, Alviso CA 95002-2160, US
- (72) Bates, Cary Lee c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Day, Paul Reuben c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- Santosuosso, John Matthew c/o IBM United Kingdom Ltd., Winchester, Hampshire SO21 2JN, GB
- (74) Dendorfer, Claus, Dendorfer & Herrmann Patentanwälte Partnerschaft Bayerstrasse 3, 80335 München, DE
- (60) 10182306.0 / 2 293 549

H04N 5/445 → (51) **H04N 5/00**

- (51) **H04N 5/45** (11) **1 126 699 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 01301137.4 (22) 08.02.2001
- (84) DE FR GB NL
- (43) 22.08.2001
- (30) 14.02.2000 KR 2000006835
- (54) • *OSD-System*
• *OSD system*
• *Système OSD*
- (73) Samsung Electronics Co., Ltd., 416 Maetan 3-dong Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 442-742, KR
- (72) Chung, Min-Hyung, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- Han, Yeong-Taek, Paldal-gu, Suwon-city, Kyungki-do, KR
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

H04N 5/50 (11) **2 011 332 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 06845711.8 (22) 18.12.2006
- (84) DE FR GB
- (43) 07.01.2009
- (86) US 2006/048215 18.12.2006
- (87) WO 2007/120245 2007/43 25.10.2007
- (30) 18.04.2006 US 792899 P
- (54) • *VERFAHREN ZUR VERRINGERUNG DER KANALWECHSELZEITEN IN EINER DIGITALVIDEORRICHTUNG*
• *METHOD FOR REDUCING CHANNEL CHANGE TIMES IN A DIGITAL VIDEO APPARATUS*
• *PROCÉDÉ POUR RÉDUIRE DES TEMPS DE CHANGEMENT DE CANAL DANS UN APPAREIL VIDÉO NUMÉRIQUE*
- (73) Thomson Licensing, 1-5, rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR
- (72) DAI, Jiwang, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- CASH, Glenn, Lawrence, Matawan, New Jersey 07747, US
- STEIN, Alan, Jay, Princeton Junction, New Jersey 08550, US
- (74) Ruellan-Lemonnier, Brigitte, Technicolor 1-5 rue Jeanne d'Arc, 92130 Issy-les-Moulineaux, FR

H04N 5/74 (11) **1 395 064 B1**

- (25) En (26) En
- (21) 03017574.9 (22) 07.08.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 03.03.2004
- (30) 07.08.2002 JP 2002230207
- (54) • *Belichtungsgerät und Projektionsanzeigevorrichtung*
• *Illumination apparatus and projector display apparatus*
• *Dispositif d'éclairage et appareil d'affichage par projection*
- (73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome, Shibuya-ku, Tokyo, JP
- (72) Matsui, Shinzo, Intellectual Property Department, Hachioji-shi, Tokyo, JP
- (74) von Hellfeld, Axel, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

H04N 5/74 (11) **1 432 245 B1**
H04N 9/31 **G02B 26/02**
G02B 5/00

- (25) En (26) En
- (21) 03104927.3 (22) 22.12.2003
- (84) DE FR GB
- (43) 23.06.2004
- (30) 20.12.2002 US 326237
- (54) • *Adaptiver Beleuchtungsmodulator*
• *Adaptive Illumination Modulator*

- *Modulateur adaptif d'illumination*
- (73) Texas Instruments Incorporated, P.O. Box 655474 13500 North Central Expressway, Dallas, TX 75265, US
- (72) Penn, Steven M, 75025, Plano, US
Dewald, Scott, D., 75248, Dallas, US
Bartlett, Terry, A., 75229, Dallas, US
- (74) Holt, Michael, et al, Texas Instruments Limited European Patents Department 800 Pavilion Drive, Northampton NN4 7YL, GB

H04N 5/76 → (51) **G03B 31/06**

H04N 5/85 → (51) **G11B 27/10**

H04N 5/85 → (51) **H04N 5/92**

- (51) **H04N 5/92** (11) **2 259 582 B1**
H04N 9/804 **H04N 9/82**
G11B 27/10 **G11B 27/30**
G11B 27/034 **G11B 27/32**
G11B 27/34 **H04N 5/85**

- (25) En (26) En
(21) 10178783.6 (22) 05.07.2004
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 08.12.2010
(30) 03.07.2003 US 485207 P

- (54) • *Aufzeichnungsgerät und -verfahren, Aufzeichnungsmedium und Wiedergabegerät und -verfahren.*
• *Reproduction apparatus, reproduction method, recording medium, recording apparatus and recording method.*
• *Appareil de lecture, procédé de lecture, support d'enregistrement, appareil d'enregistrement et procédé d'enregistrement.*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) McCrossan, Joseph, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP
Okada, Tomoyuki, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

- (74) Mochinaga, Kazuhiro, Osaka-shi Osaka 540-6207, JP

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

- (62) 09161479.2 / 2 088 779
08152382.1 / 1 940 166
07104459.8 / 1 814 327
04747341.8 / 1 645 122

- (51) **H04N 7/01** (11) **1 335 597 B1**
G06T 3/40

- (25) Ja (26) En
(21) 01982778.1 (22) 14.11.2001
(84) DE FR GB
(43) 13.08.2003
(86) JP 2001/009943 14.11.2001
(87) WO 2002/041631 2002/21 23.05.2002
(30) 15.11.2000 JP 2000348731
09.04.2001 JP 2001110695

- (54) • *PROZESSOR ZUM UMWANDELN VON INFORMATIONSSIGNALLEN, ENTSPRECHENDES VERFAHREN UND INFORMATIONSBEREITSTELLUNGSMEDIUM*
• *PROCESSOR FOR CONVERSION OF INFORMATION SIGNALS, CORRESPONDING METHOD AND INFORMATION-PROVIDING MEDIUM*
• *PROCESSEUR POUR LA CONVERSION DE SIGNAUX D'INFORMATION, PROCÉDÉ CORRESPONDANT ET SUPPORT D'INFORMATIONS*

- (73) Sony Corporation, 7-35, Kitashinagawa 6-chome Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- (72) KONDO, Tetsujiro c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- TATEHIRA, Yasushi c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- HIRAIZUMI, Kei c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- ASAKURA, Nobuyuki c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- MORIMURA, Takuo c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- NIITSUMA, Wataru c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP

- AYATA, Takahide c/o SONY CORPORATION, Shinagawa-ku, Tokyo 141-0001, JP
- (74) Robinson, Nigel Alexander Julian, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

- (60) 07001563.1 / 1 773 053

H04N 7/08 → (51) **H04L 12/18**

H04N 7/088 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 7/14** (11) **1 613 083 B1**

- (25) En (26) En
(21) 05014055.7 (22) 29.06.2005
(84) DE ES GB
(43) 04.01.2006
(30) 29.06.2004 JP 2004191147

- (54) • *Netzwerknahmeverrichtung, Anzeigeverfahren, computerlesbares Speichermedium und Netzwerkvorrichtung*

- *Network capturing apparatus, displaying method, computer-readable recording medium, and network system*

- *Appareil de prise de réseau, méthode d'affichage, support d'enregistrement lisible sur ordinateur et système de réseau*

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP

- (72) Yoshikai, Tadashi, Fukuoka-shi Fukuoka 811-1351, JP

- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE

- (60) 12153237.8

H04N 7/15 → (51) **G10L 21/02**

H04N 7/16 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 7/173** (11) **2 123 037 B1**

- (25) En (26) En
(21) 08744023.6 (22) 19.03.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 25.11.2009
(86) US 2008/057394 19.03.2008
(87) WO 2008/115938 2008/39 25.09.2008
(30) 20.03.2007 US 688609

- (54) • *MASSGESCHNEIDERTE WERBEEINBLENDUNG BEI VERSCHLÜSSELTEN UNTERHALTUNGSQUELLEN*

- *CUSTOMIZED ADVERTISEMENT SPLICING IN ENCRYPTED ENTERTAINMENT SOURCES*

- *DE PUBLICITÉ PERSONNALISÉE DANS DES SOURCES DE DIVERTISSEMENT CRYPTÉES*

- (73) Cisco Technology, Inc., 170 West Tasman Drive, SJC/10/2/1, San Jose CA 95134-1706, US

- (72) BAUGHER, Mark, J., Portland, OR 97219, US

- ORAN, David, R., Acton, MA 01720, US

- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB

H04N 7/18 → (51) **G06F 3/01**

H04N 7/22 → (51) **H04B 10/18**

- (51) **H04N 7/24** (11) **1 043 897 B1**
H04N 7/088 **H04N 7/52**
H04L 12/18

- (25) En (26) En
(21) 00400760.5 (22) 20.03.2000

- (84) DE ES FR GB IT
(43) 11.10.2000
(30) 07.04.1999 FR 9904335

- (54) • *Verwaltung von Serviceinformation in einem digitalen TV-Empfänger*

- *Process of managing service informations in a digital television and associated receiver*

- *Procédé de gestion de données de service dans un récepteur d'un système de télévision numérique et un récepteur d'un tel système*

- (73) THOMSON multimedia, 46 Quai Alphonse Le Gallo, 92100 Boulogne Billancourt, FR

- (72) Renault, William, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- Dehoux, Olivier, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- Deniau, Eric, 92100 Boulogne-Billancourt, FR

- (74) Thies, Stephan, et al, Deutsche Thomson OHG European Patent Operations Karl-Wiechert-Allee 74, 30625 Hannover, DE

H04N 7/24 → (51) **G11B 27/28**

H04N 7/24 → (51) **H04L 12/18**

H04N 7/24 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 7/26** (11) **1 425 920 B1**
H04N 7/50

- (25) De (26) De
(21) 02776670.8 (22) 11.09.2002
(84) DE FR GB
(43) 09.06.2004
(86) DE 2002/003385 11.09.2002
(87) WO 2003/026307 2003/13 27.03.2003
(30) 14.09.2001 DE 10145373
25.04.2002 DE 10218541

- (54) • *VERFAHREN ZUR VIDEOCODIERUNG UND COMPUTERPROGRAMMPRODUKT*

- *METHOD OF VIDEO CODING AND COMPUTER PROGRAM PRODUCT*

- *PROCEDE DE CODAGE VIDEO ET PRODUIT-PROGRAMME INFORMATIQUE*

- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE

- (72) OERTEL, Norbert, 81669 München, DE

- BÄSE, Gero, 81371 München, DE

H04N 7/26 → (51) **H04N 5/232**

H04N 7/50 → (51) **H04N 7/26**

H04N 7/52 → (51) **H04L 12/18**

H04N 7/52 → (51) **H04N 7/24**

- (51) **H04N 9/07** (11) **1 940 180 B1**

- (25) Ja (26) En
(21) 06798326.2 (22) 26.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 02.07.2008
(86) JP 2006/319060 26.09.2006
(87) WO 2007/037229 2007/14 05.04.2007
(30) 29.09.2005 JP 2005284568

- (54) • *BILDBEARBEITUNGSVORRICHTUNG UND BILDBEARBEITUNGSVERFAHREN*

- *IMAGE PROCESSING APPARATUS AND IMAGE PROCESSING METHOD*

- APPAREIL DE TRAITEMENT D'IMAGE ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT D'IMAGE
- (73) NIKON CORPORATION, 12-1, Yurakucho 1-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-8331, JP
- (72) ISHIGA, Kenichi, Chiyoda-ku Tokyo 1008331, JP
- (74) Walaski, Jan Filip, et al, Venner Shipley LLP 200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

(51) **H04N 9/31** (11) **2 018 771 B1**
G02B 7/00 **G02B 21/14**

- (25) En (26) En
- (21) 07734237.6 (22) 06.04.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

- (43) 28.01.2009
- (86) IB 2007/000918 06.04.2007
- (87) WO 2007/119140 2007/43 25.10.2007
- (30) 13.04.2006 IT TO20060276

- (54) • MIT EINEM VERSTELLBAREN FILTER-SYSTEM VERSEHENE PROJEKTIONS-VORRICHTUNG UND VERFAHREN DAFÜR ZUR EINSTELLUNG DER FARBKOMPONENTEN EINES LICHTSTRAHLS

- PROJECTION APPARATUS PROVIDED WITH AN ADJUSTABLE FILTER SYSTEM AND METHOD THEREOF FOR ADJUSTING THE COLOUR COMPONENTS OF A LIGHT BEAM

- APPAREIL DE PROJECTION COMPRENANT UN SYSTÈME DE FILTRE RÉGLABLE ET PROCÉDÉ DE RÉGLAGE PERMETTANT LE RÉGLAGE DES COMPOSANTES DE COULEUR D'UN FAISCEAU LUMINEUX

- (73) SIM2 Multimedia S.p.A., Viale Lino Zanussi, 11, 33170 Pordenone, IT
- (72) BARAZZA, Giorgio, I-33077 Sacile, IT
- (74) Dini, Roberto, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT

H04N 9/31 → (51) **G03B 21/14**

H04N 9/31 → (51) **H04N 5/74**

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/10**

H04N 9/804 → (51) **G11B 27/28**

H04N 9/804 → (51) **H04N 5/92**

H04N 9/82 → (51) **G11B 27/10**

H04N 9/82 → (51) **H04N 5/92**

H04N 13/00 → (51) **G09F 19/14**

H04N 21/254 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/266 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/41 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/432 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/434 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/4402 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/45 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/454 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04N 21/47** (11) **1 986 437 B1**
H04N 21/432 **H04N 21/4402**
H04N 21/475 **G06F 9/48**
G06F 13/26 **G06F 9/50**
H04N 21/434

- (25) En (26) En

- (21) 08154733.3 (22) 17.04.2008
- (84) DE FR GB NL
- (43) 29.10.2008
- (30) 17.04.2007 JP 2007108340
- (54) • Vorrichtung und Verfahren zur Aufwärtskonvertierung von Inhaltsdaten
- Apparatus and method for upconverting content data
- Appareil et procédé de conversion ascendante de données de contenu
- (73) Canon Kabushiki Kaisha, 30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-Ku, Tokyo 146-8501, JP
- (72) Fukuda, Tetsu, Tokyo, JP
- Aratani, Shuntaro, Tokyo, JP
- (74) Hitching, Peter Matthew, Canon Europe Ltd 3 The Square Stockley Park Uxbridge Middlesex, UB11 1ET, GB

(51) **H04N 21/472** (11) **1 380 167 B1**
H04N 21/254 **H04N 21/835**
H04N 21/454 **H04N 21/266**
H04N 21/45 **H04N 21/41**
H04N 7/16 **H04N 7/24**
H04N 21/6334

- (25) En (26) En
- (21) 02718546.1 (22) 11.04.2002
- (84) DE FR GB
- (43) 14.01.2004
- (86) JP 2002/003636 11.04.2002
- (87) WO 2002/086685 2002/44 31.10.2002
- (30) 19.04.2001 JP 2001121161

- (54) • SYSTEM ZUR VERWALTUNG VON LIZENZEN, GERÄT ZUR VERWALTUNG VON LIZENZEN, ZWISCHENSCHALTGERÄT UND ENDGERÄT

- LICENSE MANAGEMENT SYSTEM, LICENSE MANAGEMENT DEVICE, RELAY DEVICE AND TERMINAL DEVICE
- SYSTEME DE GESTION DE PERMIS D'UTILISATION, DISPOSITIF DE GESTION DE PERMIS, DISPOSITIF DE RELAIS ET DISPOSITIF DE TERMINAL

- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
- (72) NAMBA, Takaaki, Nisshin-shi, Aichi 470-0114, JP
- MATSUO, Takashi, Kawasaki-shi, Kanagawa 216-0005, JP
- HIGASHI, Akio, Takatsuki-shi, Osaka 569-1022, JP
- NAKAHARA, Tohru, Osaka-shi, Osaka 532-0022, JP
- MURAKAMI, Hiroki, Suita-shi, Osaka 565-0862, JP
- NAKANISHI, Masanori, Osaka-shi, Osaka 531-0001, JP
- UESAKA, Yasushi, Sanda-shi, Hyogo 669-1348, JP
- MIURA, Kouji, Matsubara-shi, Osaka 580-0016, JP
- (74) Holmes, Miles Keeton, et al, Novagraaf International SA Chemin de l'Echo 3, 1213 Onex, CH

H04N 21/475 → (51) **H04N 21/47**

H04N 21/6334 → (51) **H04N 21/472**

H04N 21/835 → (51) **H04N 21/472**

- (51) **H04Q 1/14** (11) **2 265 034 B1**
- (25) En (26) En
- (21) 10176239.1 (22) 14.02.2007
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 22.12.2010
- (30) 12.02.2007 US 673927
- 14.02.2006 US 773264 P

- (54) • Vorrichtung zur Steckschnurdokumentation und -revision
- Apparatus for patch panel patch cord documentation and revision
- Appareil pour documentation et révision de fiche de connexion
- (73) PANDUIT CORPORATION, 17301 Ridgeland Avenue, Tinley Park, Illinois 60477-3091, US
- (72) Cavenev, Jack E., Dupage, IL 60521, US
- Nordin, Ronald A., Dupage, IL 60540, US
- Leshin, Brian D, Will, IL 60448, US
- Patel, Satish I., Cook, IL 60172, US
- (74) Roberts, Gwilym Vaughan, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (62) 07250598.5 / 1 819 176

(51) **H04R 1/10** (11) **1 594 340 B1**
H04R 25/00

- (25) En (26) En
- (21) 05075952.1 (22) 21.04.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 09.11.2005
- (30) 03.05.2004 DK 200400706
- 03.05.2004 US 521474 P

- (54) • Flexible Hörmuschel für ein Hörhilfegerät
- Flexible ear piece for a hearing aid
- Oreillette flexible pour une prothèse auditive

- (73) GN ReSound A/S, Lautrupbjerg 7, 2750 Ballerup, DK
- (72) Nielsen, Henrik, 4000 Roskilde, DK
- Kristiansen, Kasper H., 2500 Valby, DK
- (74) Zacco Denmark A/S, Hans Bekkevelods Allé 7, 2900 Hellerup, DK

(51) **H04R 3/04** (11) **1 540 987 B1**

- (25) Fr (26) Fr
- (21) 03757113.0 (22) 06.06.2003
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.06.2005
- (86) FR 2003/001694 06.06.2003
- (87) WO 2003/105525 2003/51 18.12.2003
- (30) 10.06.2002 FR 0207110

- (54) • Verfahren zum Einstellen einer Beschallungsanlage
- Public address system tuning method
- Procédé de réglage d'un système de sonorisation.

- (73) Cynove, 35, rue Tournefort, 75005 Paris, FR
- (72) LEWINER, Jacques, F-92210 Saint-Cloud, FR
- JAVELOT, Sylvain, F-75013 Paris, FR
- LEBRUN, Damien, F-78800 Houilles, FR
- DEBUSNE, Stéphane, F-92120 Montrouge, FR
- (74) Fragnaud, Aude, API Conseil Rue Marx Dormoy B.P. 7525, 64075 Pau Cedex, FR

(51) **H04R 25/00** (11) **1 624 723 B1**

- (25) De (26) De
- (21) 05107054.8 (22) 29.07.2005
- (84) CH DE DK FR GB LI
- (43) 08.02.2006
- (30) 02.08.2004 DE 102004037379

- (54) • Stabilisierung des Systemtaktes bei einem Hörhilfegerät
- Stabilisation of the system-clock pulse in a hearing aid
- Stabilisation de la cadence du système dans une prothèse auditive

- (73) Siemens Audiologische Technik GmbH, Gebbertstrasse 125, 91058 Erlangen, DE
- (72) Fischer, Eghart, 91126 Schwabach, DE

(74) Maier, Daniel Oliver, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 005 792 B1**

(25) En (26) En
(21) 07723718.8 (22) 29.03.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 24.12.2008
(86) EP 2007/002774 29.03.2007

(87) WO 2007/112918 2007/41 11.10.2007
(30) 04.04.2006 US 788709 P

- (54) • *KALIBRIERTES DIGITAL-HEADSET UND AUDIOMETRISCHE TESTVERFAHREN DAMIT*
- *CALIBRATED DIGITAL HEADSET AND AUDIOMETRIC TEST METHODS THEREWITH*
- *CASQUE D'ÉCOUTE NUMÉRIQUE ÉTALONNÉ ET MÉTHODES D'EXAMEN AUDIOMÉTRIQUE ASSOCIÉES*

(73) Clearstone Technologies Limited, 17 Dartry Park, Dartry, Dublin 6, IE

(72) GANTER, Declan B., Dublin 6, IE
GRAHAM, Fintan J., Co. Wicklow, IE
GANTER, Martin C., Co. Dublin, IE

(74) Graf Glück Habersack Kritzenberger, Postfach 10 08 26, 93008 Regensburg, DE

(51) **H04R 25/00** (11) **2 285 137 B1**

(25) De (26) De
(21) 10169590.6 (22) 15.07.2010

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

(43) 16.02.2011
(30) 16.07.2009 DE 102009033448

- (54) • *Hörhilfe mit Lautstärksteller und Lautstärksteller*
- *Hearing aid with volume regulator and volume regulator*
- *Aide auditive dotée d'un régulateur de volume et régulateur de volume*

(73) Siemens Medical Instruments Pte. Ltd., Block 28, Ayer Rajah Crescent No. 06-08, Singapore 139959, SG

(72) Klemenz, Harald, 90766 Fürth, DE
Lim, Pei Chyi Kristy, 600307 Singapore, SG

(74) Maier, Daniel Oliver, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE

H04R 25/00 → (51) **H04R 1/10**

(51) **H04S 1/00** (11) **1 571 883 B1**
H04S 3/00

(25) En (26) En
(21) 05076372.1 (22) 29.07.1999

(84) DE GB
(43) 07.09.2005

(30) 31.07.1998 JP 21792998
31.07.1998 JP 21821898

- (54) • *Tonsignalverarbeitungsschaltung*
- *Audio signal processing circuit*
- *Circuit de traitement du signal sonore*

(73) ONKYO CORPORATION, 2-1, Nisshin-cho, Neyagawa-shi Osaka, JP

(72) Kasai, Joji Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Nakatake, Tetsuro Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP
Takemura, Kazumasa Onkyo Corporation, Neyagawa-shi Osaka 572-8540, JP

(74) Beresford, Keith Denis Lewis, Beresford & Co. 16 High Holborn, London WC1V 6BX, GB

(62) 99306038.3 / 0 977 464

(51) **H04S 3/00** (11) **2 308 244 B1**
H04S 7/00

(25) En (26) En
(21) 09786690.9 (22) 23.07.2009

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

(43) 13.04.2011
(86) IB 2009/053206 23.07.2009

(87) WO 2010/013180 2010/05 04.02.2010
(30) 28.07.2008 EP 08161257

- (54) • *AUDIOSYSTEM UND BETRIEBSVERFAHREN DAFÜR*
- *AUDIO SYSTEM AND METHOD OF OPERATION THEREFOR*
- *SYSTÈME AUDIO ET SON PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT*

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

(72) BERGERE, Julien, L., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04S 3/00 → (51) **H04S 1/00**

H04S 7/00 → (51) **H04S 3/00**

(51) **H04W 4/00** (11) **2 123 094 B1**

(25) En (26) En
(21) 07861157.1 (22) 20.12.2007

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.11.2009
(86) SE 2007/051062 20.12.2007

(87) WO 2008/079092 2008/27 03.07.2008
(30) 22.12.2006 SE 0602819

- (54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR MOBILTEILNEHMER-RUFMELDEBENACHRICHTIGUNG*
- *METHOD AND APPARATUS FOR MOBILE SUBSCRIBER ALERT NOTIFICATION*
- *PROCÉDÉ ET APPAREIL DE NOTIFICATION D'ALERTE POUR DES ABONNÉS MOBILES*

(73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164 83 Stockholm, SE

(72) GUSTAFSSON, Stefan, 370 24 Nättraby, SE

(74) Egrelius, Fredrik, et al, Ericsson AB Patent Unit Kista Device, Service & Media Torshamnsgatan 21-23, 164 80 Stockholm, SE

(51) **H04W 4/02** (11) **1 381 244 B1**
H04M 3/523
H04W 8/10

(25) En (26) En
(21) 03014584.1 (22) 08.07.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 14.01.2004
(30) 10.07.2002 US 192415

- (54) • *System und Verfahren für positionsabhängige Anrufverteilung*
- *System and method for location-based call distribution*
- *Système et procédé pour la distribution positionnelle d'appels*

(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

(72) Mani, Babu V., Plano, Texas 75025, US

(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 4/02 → (51) **H04L 12/24**

(51) **H04W 4/06** (11) **1 503 609 B1**
H04W 60/02 **H04W 88/12**

(25) En (26) En

(21) 04018169.5 (22) 30.07.2004

(84) DE FR GB
(43) 02.02.2005

(30) 31.07.2003 JP 2003204843

- (54) • *Funknetzsteuerungseinheit und Funkkommunikationsverfahren*
- *Radio network controller and radio communications method*
- *Contrôleur de réseau radio et procédé de radiocommunication*

(73) NTT DOCOMO, INC., 11-1 Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo, JP

(72) Moon, Sung Uk, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Minami, Int. Prop. Dpt., NTT DoCoMo, Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

Nakamura, Takehiro, Int.Prop.Dpt., NTT DoCoMo Inc., Chiyoda-ku, Tokyo, JP

(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwältin Arabellastraße 4, 81925 München, DE

(51) **H04W 4/06** (11) **2 152 029 B1**

(25) Es (26) En
(21) 08380242.1 (22) 04.08.2008

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

(43) 10.02.2010
(54) • *Multicast-Dienst für benachbarte Zellen*

- *Multicast service for border cells*
- *Service de multidiffusion pour le cellules voisines*

(73) Vodafone Group PLC, Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

Vodafone España, S.A., Avda. de Europa no. 1 Parque Empresarial La Moraleja, 28108 Alcobendas (Madrid), ES

(72) Exadaktulos, Kyriakos, 28108 Alcobendas (Madrid), ES

Diaz, Maria, 28108 Alcobendas (Madrid), ES
Frost, Tim, 28108 Alcobendas (Madrid), ES

Di Viesti, Pasqueale, 28050 Madrid, ES

(74) Keston, David Arthur, et al, Vodafone Group Services Ltd. Group Legal (Patents) Vodafone House The Connection, Newbury Berkshire RG14 2FN, GB

H04W 4/06 → (51) **H04W 88/02**

(51) **H04W 4/12** (11) **1 532 820 B1**
H04L 12/58

(25) En (26) En
(21) 03725502.3 (22) 21.05.2003

(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

(43) 25.05.2005
(86) IB 2003/002118 21.05.2003

(87) WO 2003/103154 2003/50 11.12.2003
(30) 31.05.2002 US 161323

- (54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUM BETRIEB VON NACHRICHTENSYSTEMEN ZWISCHEN HERSTELLERN UND INNERHALB DESSELBEN HERSTELLERS*
- *SYSTEM AND METHOD FOR OPERATING INTRAVENDOR AND INTERVENDOR MESSAGING SYSTEMS*
- *SYSTEME ET PROCÉDÉ POUR FAIRE FONCTIONNER DES SYSTEMES DE MESSAGERIE INTRA-FOURNISSEURS ET INTER-FOURNISSEURS*

(73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150 Espoo, FI

(72) SAVINEN, Teppo, FIN-03400 Vihti, FI
WARSTA, Ville, FIN-00140 Helsinki, FI

(74) Samson & Partner, Widenmayerstrasse 5, 80538 München, DE

- H04W 4/14** → (51) **H04M 3/42**
- (51) **H04W 8/06** (11) **1 545 147 B1**
H04W 8/12 H04W 8/04
H04W 28/08
- (25) En (26) En
(21) 04077920.9 (22) 07.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 22.06.2005
(30) 07.02.2001 JP 2001031467
- (54) • Verfahren zur Vermeidung eines Datenbanküberlaufs in einem Besucherpositionsregister (VLR)
• Method for avoiding database overflow in a visitor location register (VLR)
• Procédé pour éviter un débordement d'une base de données dans un enregistreur de localisations de visiteurs (VLR)
- (73) NTT DOCOMO, INC., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
(72) Fukasawa, Kayoko, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Ishida, Masahide, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Sugiyama, Kazuo, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Yamamoto, Koji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kobayashi, Kenji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
Kozu, Kazuyuki, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Zangs, Rainer E., et al, Hoffmann - Eitle Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4, 81925 München, DE
(62) 02250831.1 / 1 233 640
-
- (51) **H04W 8/12** (11) **2 078 408 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 07831328.5 (22) 31.10.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 15.07.2009
(86) JP 2007/071596 31.10.2007
(87) WO 2008/054020 2008/19 08.05.2008
(30) 02.11.2006 JP 2006299683
26.03.2007 JP 2007079861
- (54) • OVERLAY-NETZWERKKNOTEN
• OVERLAY NETWORK NODE
• NOEUD DE RÉSEAU SUPERPOSÉ
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma, Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) HIRANO, Jun, Osaka 540-6207, JP
KOH, Tien Ming Benjamin, Singapore 534415, SG
LIM, Chun Keong Benjamin, Singapore 534415, SG
NG, Chan Wah, Singapore 534415, SG
TAN, Pek Yew, Singapore 534415, SG
- (74) Grünecker, Kinkeldy, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
-
- (51) **H04W 8/16** (11) **1 946 572 B1**
H04W 4/02 H04W 64/00
- (25) En (26) En
(21) 06802341.5 (22) 25.08.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 23.07.2008
(86) US 2006/033250 25.08.2006
(87) WO 2007/025143 2007/09 01.03.2007
(30) 25.08.2005 US 711801 P
16.09.2005 US 718112 P
21.11.2005 US 739073 P
07.02.2006 US 771217 P

- 08.02.2006 US 771706 P
30.03.2006 US 788544 P
13.06.2006 US 813488 P
- (54) • ORTSMELDUNG MIT SICHEM BENUTZEREKENNUNG (SUPL)
• LOCATION REPORTING WITH SECURE USER PLANE LOCATION (SUPL)
• RAPPORT DE LOCALISATION AVEC LOCALISATION DE PLAN D'UTILISATEUR SECURISEE (SUPL)
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) WACHTER, Andreas, San Diego, CA 92121-1714, US
EDGE, Stephen, Escondido, CA 92027, US
BURROUGHS, Kirk, Alamo, CA 94507, US
- (74) O'Neill, Aoife, et al, Tomkins & Co. 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
(60) 10179043.4

H04W 8/18 → (51) **H04M 12/06**

- (51) **H04W 8/24** (11) **0 739 148 B1**
- (25) De (26) De
(21) 96105213.1 (22) 01.04.1996
(84) DE ES FR GB IT SE
(43) 23.10.1996
(30) 21.04.1995 DE 19514716
- (54) • Systeme und Verfahren zur Fernprogrammierung von Mobilfunkstationen und Mobilfunkstationen dafür
• Systems and method for remote programming of mobile radio stations and mobile radio station therefor
• Réseaux et procédé de programmation à distance d'une station radio mobile et station radio mobile à cet effet
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
(72) Hofmann, Ludwig, Dipl.-Ing., 85304 Ilmenmünster, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 517 569 B1**
H04W 8/18 **H04L 29/06**
H04M 1/725 H04W 88/02
- (25) En (26) En
(21) 04021559.2 (22) 10.09.2004
(84) DE FR GB IT
(43) 23.03.2005
(30) 17.09.2003 JP 2003324951
- (54) • System und Verfahren zur Speicherung und Verwaltung von persönlichen Daten
• System and method for storing and managing personal information
• Système et procédé pour le stockage et la gestion des données personnalisées
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) Tomita, Yusuke, Minato-ku, Tokyo, JP
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE

- (51) **H04W 12/06** (11) **1 969 880 B1**
H04L 29/06
- (25) En (26) En
(21) 06820602.8 (22) 20.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 17.09.2008
(86) GB 2006/004829 20.12.2006
(87) WO 2007/072001 2007/26 28.06.2007
(30) 21.12.2005 EP 05257924
- (54) • SYSTEM UND VERFAHREN ZUR DYNAMISCHEN MEHRFAKTORAUTHENTIFIKATION
• SYSTEM AND METHOD FOR DYNAMIC MULTIFACTOR AUTHENTICATION

- SYSTEME ET PROCEDE POUR L'AUTHENTIFICATION MULTIFACTEUR DYNAMIQUE
- (73) Cronto Limited, 198 Huntingdon Road, Cambridge CB3 0LB, GB
(72) DROKOV, Igor, Cambridge, CB1 8RG, GB
PUNSKAYA, Elena, Cambridge, CB1 8RG, GB
TAHAR, Emmanuel, Cambridge, CB1 8RG, GB
(74) Haley, Stephen, Gill Jennings & Every LLP The Broadgate Tower 20 Primrose Street, London EC2A 2ES, GB

- (51) **H04W 16/14** (11) **2 375 801 B1**
- (25) En (26) En
(21) 10290183.2 (22) 07.04.2010
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (43) 12.10.2011
(54) • Dynamische Zuteilung von durch Spektrummessung ermittelter Ressourcen in einem kognitivem Funknetzwerk
• Dynamic allocation of spectrum sensing resources in a cognitive radio network
• Allocation dynamique de ressources de détection de spectre dans un réseau radio cognitif
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Gebert, Jens, 71720 Oberstenfeld, DE
(74) Schmidt, Werner Karl, et al, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

- (51) **H04W 16/18** (11) **1 703 753 B1**
- (25) Fr (26) Fr
(21) 06110949.2 (22) 10.03.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 20.09.2006
(30) 17.03.2005 FR 0550689
- (54) • Verfahren zur Betriebsanalyse eines zellularen Mobilfunknetzes
• Method of analysing the operation of a cellular mobile telecommunications network
• Procédé d'analyse du fonctionnement d'un réseau de télécommunication mobile cellulaire
- (73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) Houllier, Jean-Roch, 91240 Saint Michel sur Orge, FR
Brethereau, Alain, 78220 Viroflay, FR
De Mathan, Béatrix, 75016 Paris, FR
Mechaly, André, 94100 Saint Maur des Fosses, FR
(74) El Manouni, Josiane, et al, Alcatel-Lucent International 32, avenue Kléber, 92700 Colombes, FR

- (51) **H04W 16/24** (11) **1 701 578 B1**
- (25) De (26) De
(21) 06110517.7 (22) 28.02.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 13.09.2006
(30) 09.03.2005 DE 102005011178
- (54) • Verfahren und Einrichtung zur Zuordnung von Funknetzzellen zu einer Gruppenzone
• Method and device for allocating cells to a group zone
• Procédé et dispositif d'allocation des cellules à une zone de groupe
- (73) Vodafone Holding GmbH, Mannesmannufer 2, 40213 Düsseldorf, DE
(72) Holzer, Harald, 76698 Umstadt-Weiher, DE
Schmitz, Peter, 64354 Reinheim, DE

Grosz-Weege, Josef, 47918 Tönisvorst, DE
(74) Weisse, Renate, Patentanwälte Weisse & Wolgast Bleibtreustrasse 38, 10623 Berlin, DE

(51) **H04W 16/26** (11) **2 116 093 B1**
(25) En (26) En
(21) 07853407.0 (22) 17.12.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 11.11.2009
(86) US 2007/025735 17.12.2007
(87) WO 2008/082481 2008/28 10.07.2008
(30) 29.12.2006 CN 200610172479 16.05.2007 US 798702

(54) • *VERFAHREN ZUR PILOTSIGNALÜBERTRAGUNG IN EINEM DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEM*
• *METHOD OF PILOT SIGNAL TRANSMISSION WITHIN A WIRELESS COMMUNICATIONS SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE TRANSMISSION D'UN SIGNAL PILOTE DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
(73) Alcatel Lucent, 3, avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR
(72) HE, Yu, Jun, Nanjing 210024, CN
SHIO, Steven, Nanjing 210024, CN
XIE, Hai, Rong, Nanjing 210024, CN
ZHENG, Ming, Bin, Nanjing 210024, CN
(74) Schmidt, Werner Karl, Alcatel Lucent Intellectual Property & Standards, 70430 Stuttgart, DE

H04W 24/00 → (51) **G08G 1/01**

(51) **H04W 24/02** (11) **2 260 657 B1**
(25) En (26) En
(21) 09728650.4 (22) 31.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.12.2010
(86) US 2009/039016 31.03.2009
(87) WO 2009/124083 2009/41 08.10.2009
(30) 31.03.2008 US 40845 P 30.03.2009 US 414395

(54) • *VERFAHREN UND SYSTEM ZUR AUSFÜHRUNG VON ANR-FUNKTIONEN*
• *METHOD AND SYSTEM FOR FACILITATING EXECUTION OF AUTOMATIC NEIGHBOR RELATION FUNCTIONS*
• *PROCÉDÉ ET SYSTÈME POUR FACILITER L'EXÉCUTION DE FONCTIONS DE RELATIONS DE VOISINAGE AUTOMATIQUES*
(73) QUALCOMM Incorporated, Attn: International IP Administration 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121, US
(72) FLORE, Oronzio, San Diego CA 92121, US
CATOVIC, Amer, San Diego CA 92121, US
SONG, Osok, San Diego CA 92121, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE
(60) 12164407.4

(51) **H04W 28/18** (11) **1 844 578 B1**
(25) En (26) En
(21) 06710955.3 (22) 20.01.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 17.10.2007
(86) IB 2006/050575 20.01.2006
(87) WO 2006/077562 2006/30 27.07.2006
(30) 21.01.2005 US 646085 P
(54) • *ZUGANGSPUNKT, DRAHTLOSE STATION UND VERFAHREN ZUR MESSUNG VON VERZÖGERUNGSDATEN*

• *ACCESS POINT, WIRELESS STATION AND METHODS FOR MEASURING DELAY DATA*
• *POINT D'ACCES, STATION SANS FIL ET PROCÉDES POUR MESURER DES DONNÉES DE TEMPS*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groene woudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) SOOMRO, Amjad, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
ZHONG, Zhun, Briarcliff Manor, NY 10510-8001, US
(74) Schouten, Marcus Maria, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

H04W 36/00 → (51) **H04L 12/28**

H04W 40/02 → (51) **H04L 12/56**

H04W 40/24 → (51) **H04W 40/36**

(51) **H04W 40/36** (11) **2 218 282 B1**
H04W 40/24
(25) En (26) En
(21) 09795580.1 (22) 09.12.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 18.08.2010
(86) US 2009/006468 09.12.2009
(87) WO 2010/074713 2010/26 01.07.2010
(30) 15.12.2008 US 335420
(54) • *STATISCHES ADRESSIEREN VON KNOTEN IN EIN DYNAMISCH GEROUTETES NETZWERK*
• *STATIC ADDRESSING OF DEVICES IN A DYNAMICALLY ROUTED NETWORK*
• *ADRESSAGE STATIQUE DE DISPOSITIFS DANS UN RÉSEAU À ROUTAGE DYNAMIQUE*

(73) Silver Spring Networks, Inc., 575 Broadway Street, Redwood City, A 94063, US
(72) HUGHES, Sterling, San Francisco, California 941114, US
VAN GREUNEN, Jana, Redwood City, California 94063, US
RATHI, Prashant, Mountain View, California 94043, US
(74) Nilsson, Lars-Magnus, Awapatent AB P.O. Box 11394, 404 28 Göteborg, SE

H04W 48/08 → (51) **H04L 12/56**

H04W 48/12 → (51) **H04B 7/26**

(51) **H04W 48/16** (11) **2 180 745 B1**
(25) En (26) En
(21) 10152961.8 (22) 18.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 28.04.2010
(30) 06.04.2007 US 697432
(54) • *Vorrichtung und dazugehöriges Verfahren zur Unterstützung der Verbindung einer drahtlosen Vorrichtung an ein Netz*
• *Apparatus, and associated method, for facilitating connection of a wireless device to a network*
• *Appareil et procédé associé, pour faciliter la connexion d'un dispositif sans fil à un réseau*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) Buckley, Adrian, Tracy, CA 95376, US
(74) Hibbert, Juliet Jane Grace, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
(62) 07108489.1 / 1 978 676

(51) **H04W 48/16** (11) **2 253 165 B1**
(25) En (26) En
(21) 09713136.1 (22) 16.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.11.2010
(86) EP 2009/051781 16.02.2009
(87) WO 2009/103678 2009/35 27.08.2009
(30) 18.02.2008 GB 0802922
(54) • *ZUGANGSNETZENTDECKUNG UND AUSWAHL IN EINEM ZELLULAREN KOMMUNIKATIONSSYSTEM MIT MEHREREN ZUGANGSTECHNOLOGIEN*
• *ACCESS NETWORK DISCOVERY AND SELECTION IN A MULTI-ACCESS TECHNOLOGY CELLULAR COMMUNICATION SYSTEM*
• *DÉCOUVERTE ET SÉLECTION D UN RÉSEAU D ACCÈS DANS UN SYSTÈME DE COMMUNICATION CELLULAIRE À TECHNOLOGIE MULTI-ACCÈS*
(73) Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku, Tokyo 108-0075, JP
(72) ZISIMOPOULOS, Haris, Reading Berkshire RG30 2DS, GB
(74) DeVile, Jonathan Mark, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB

H04W 48/16 → (51) **H04B 1/713**

(51) **H04W 48/18** (11) **1 817 877 B1**
(25) En (26) En
(21) 05810781.4 (22) 28.11.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 15.08.2007
(86) CA 2005/001797 28.11.2005
(87) WO 2006/056071 2006/22 01.06.2006
(30) 29.11.2004 US 631457 P

(54) • *SYSTEM UND VERFAHREN ZUR UNTERSTÜTZUNG EINER GAN-DIENSTANFORDERUNGSFÄHIGKEIT IN EINER EINRICHTUNG EINES DRAHTLOSEN BENUTZERGERÄTS (UE)*
• *SYSTEM AND METHOD FOR SUPPORTING GAN SERVICE REQUEST CAPABILITY IN A WIRELESS USER EQUIPMENT (UE) DEVICE*
• *SYSTEME ET PROCÉDE PRENANT EN CHARGE UNE CAPACITE DE DEMANDE DE SERVICE GAN DANS UN DISPOSITIF DE MATERIEL UTILISATEUR (UE) SANS FIL*
(73) Research In Motion Limited, 295 Phillip Street, Waterloo, ON N2L 3W8, CA
(72) BUCKLEY, Adrian, Tracey, CA 95376, US
BUMILLER, George Baldwin, Ramsey, NJ 07446, US
CARPENTER, Paul, St Margarets, Twickenham TW1 1LG, GB
(74) Fennell, Gareth Charles, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB

(51) **H04W 52/02** (11) **2 265 060 B1**
(25) En (26) En
(21) 10173925.8 (22) 31.07.2007
(84) DE FR GB IT

(43) 22.12.2010
(30) 18.08.2006 GB 0616476
(54) • *Schallmodussignalisierung in einem Mehrsprung-Kommunikationssystem*
• *Sleep-mode signalling in a multi-hop communication system*
• *Signalisation du mode sommeil dans un système de communication multi-saut*

- (73) FUJITSU LIMITED, 1-1, Kamikodanaka 4-chome, Nakahara-ku, Kawasaki-shi, Kanagawa 211-8588, JP
- (72) Zhou, Yuefeng, Ashtead, Surrey KT21 2JH, GB
Hart, Michael John Beems, London, W12 9LL, GB
Vadgama, Sunil Keshvaji, Ashford, Middlesex TW15 3RD, GB
- (74) Wilding, Frances Ward, Haseltine Lake LLP Lincoln House, 5th Floor 300 High Holborn, London WC1V 7JH, GB
- (62) 07766387.0 / 2 052 560

H04W 52/02 → (51) **H04B 1/16**

H04W 52/02 → (51) **H04L 12/56**

H04W 52/14 → (51) **H04B 7/005**

- (51) **H04W 52/32** (11) **1 385 275 B1**
H04W 52/14 H04W 52/48
- (25) En (26) En
- (21) 03016518.7 (22) 22.07.2003
- (84) DE GB
- (43) 28.01.2004
- (30) 23.07.2002 JP 2002214282
- (54) • *Verfahren zur Bestimmung der Sendeleistungspegel in einem Mobilkommunikationssystem*
• *Method of deciding transmit power level in a mobile communications system*
• *Procédé de décision sur le niveau de puissance émise dans un système de communication sans fil*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (72) Ishiguro, Takayuki, Intell. Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
Ishii, Hiroyuki, Intell. Property Department, Chiyoda-ku, Tokyo, JP
- (74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE

- (51) **H04W 52/34** (11) **1 011 207 B1**
(25) En (26) En
- (21) 99125048.1 (22) 15.12.1999
- (84) DE GB
- (43) 21.06.2000
- (30) 17.12.1998 JP 35958698
- (54) • *Sendeleistungsregelung von Basisband-Signalen in Abhängigkeit der Übertragungskodeszahl*
• *Transmission power control of baseband signal depending on the number of transmission codes*
• *Contrôle de la puissance de transmission d'une signal en bande de base en fonction du nombre de codes de transmission*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome, Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
- (72) Nakayama, Masahiko, c/o NEC Corporation, Tokyo, JP
- (74) Betten & Resch, Patentanwälte Postfach 10 02 51, 80076 München, DE

H04W 52/36 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04W 52/50** (11) **2 012 442 B1**
H04W 52/10 H04W 52/14
- (25) En (26) En
- (21) 08153620.3 (22) 28.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 07.01.2009
- (30) 05.07.2007 US 773939
- (54) • *Aktualisierung des Leistungsoffset in offener Schleife*

- *Open loop power offset update*
• *Actualisation de décalage de puissance à boucle ouverte*
- (73) Qualcomm Incorporated, 5775 Morehouse Drive, San Diego, CA 92121-1714, US
- (72) Celebi, Samel, San Diego, CA 92121-1714, US
Stanski, Charles, San Diego, CA 92121-1714, US
Rangan, Sundeeep, San Diego, CA 92121-1714, US
- (74) Catesby, Olivia Joanne, et al, Tomkins & Co 5 Dartmouth Road, Dublin 6, IE
- (60) 11176020.3 / 2 385 732

H04W 52/54 → (51) **H04B 7/08**

- (51) **H04W 56/00** (11) **2 258 131 B1**
(25) De (26) De
- (21) 08734752.2 (22) 25.03.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 08.12.2010
- (86) EP 2008/002346 25.03.2008
- (87) WO 2009/118022 2009/40 01.10.2009
- (54) • *ENERGIE- UND ZEITEFFIZIENTER AUFBAU EINES DRAHTLOSEN KOMMUNIKATIONSSYSTEMS*
• *ENERGY AND TIME-EFFICIENT SET-UP OF A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM*
• *STRUCTURE À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE ET DE TEMPS D'UN SYSTÈME DE COMMUNICATION SANS FIL*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) HUSAK, Jan, 19600 Prag 9, CZ
LAHNER, Frank, 91052 Erlangen, DE
THAMM, Peter, 69469 Weinheim, DE

- (51) **H04W 60/02** (11) **1 832 124 B1**
H04L 12/28 **H04L 12/56**
- (25) En (26) En
- (21) 05792848.3 (22) 30.09.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 12.09.2007
- (86) KR 2005/003252 30.09.2005
- (87) WO 2006/070993 2006/27 06.07.2006
- (30) 28.12.2004 KR 20040114498
06.01.2005 KR 20050001254
28.02.2005 KR 20050017039
- (54) • *DURCHFÜHREN DES LEERLAUFMODUS IN EINEM DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *PERFORMING IDLE MODE IN A WIRELESS ACCESS SYSTEM*
• *MISE EN OEUVRE DU MODE REPOS DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS SANS FIL*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-dong Youngdeungpo-gu, Seoul 150-721, KR
- (72) KIM, Beom Joon, Seoul 135-090, KR
RYU, Ki Seon, Seoul 139-854, KR
KIM, Yong Ho 1503-1304 Hanireum Hyundai Apt., Bucheon-si, Gyeonggi-do 420-752, KR
KWAK, Yong Won, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-050, KR
- (74) Urner, Peter, ter Meer Steinmeister & Partner GbR Mauerkircherstrasse 45, D-81679 München, DE

- (51) **H04W 64/00** (11) **1 736 022 B1**
(25) De (26) De
- (21) 05716774.4 (22) 23.02.2005
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 27.12.2006

- (86) EP 2005/050773 23.02.2005
- (87) WO 2005/101881 2005/43 27.10.2005
- (30) 14.04.2004 DE 102004018162
- (54) • *Mobiles Endgerät zum Empfang paketorientierter Rundfunksignale*
• *Mobile terminal for receiving packet-oriented radio signals*
• *Terminal mobile pour la réception des signaux radio transmis par paquets*
- (73) SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
- (72) BÄR, Siegfried, 85716 Unterschleißheim, DE
SURANTYN, Yves, 80798 München, DE

H04W 64/00 → (51) **G01S 5/06**

H04W 64/00 → (51) **G08G 1/01**

- (51) **H04W 68/02** (11) **1 301 059 B1**
(25) Ja (26) En
- (21) 02722925.1 (22) 01.05.2002
- (84) DE GB IT
- (43) 09.04.2003
- (86) JP 2002/004370 01.05.2002
- (87) WO 2002/091787 2002/46 14.11.2002
- (30) 01.05.2001 JP 2001134519
- (54) • *STEUERUNG ZUR EMPFANGSANZEIGE*
• *RECEPTION NOTIFICATION CONTROL*
• *COMMANDE DE NOTIFICATION DE RECEPTION*
- (73) NTT DoCoMo, Inc., 11-1, Nagatacho 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo 100-6150, JP
- (72) ONISHI, Taku, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
YOSHIKAWA, Kunio, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
FUNATO, Daichi, Chiyoda, ku Tokyo 100-6510, JP
MIYAKE, Motoharu, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
KOBAYASHI, Shinji, Chiyoda-ku Tokyo 100-6150, JP
- (74) Vinsome, Rex Martin, et al, Urquhart-Dykes & Lord LLP 12th Floor, Cale Cross House Pilgrim Street 156, Newcastle-upon-Tyne NE1 6SU, GB

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 129 182 B1**
H04W 24/10
- (25) En (26) En
- (21) 09011165.9 (22) 06.06.2008
- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
- (43) 02.12.2009
- (30) 08.06.2007 JP 2007152560
- (54) • *Mobiles Kommunikationssystem, Basisstationsvorrichtung und Mobilstationsvorrichtung*
• *Mobile communication system, base station apparatus and mobile station apparatus*
• *Système de communication mobile, appareil de station de base et appareil de station mobile*
- (73) Sharp Kabushiki Kaisha, 22-22, Nagaiki-cho Abeno-ku, Osaka-shi, Osaka 545-8522, JP
- (72) Aiba, Tatsushi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Yamada, Shohei, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
Katsuragawa, Hiroshi, Osaka-shi Osaka 545-8522, JP
- (74) Müller - Hoffmann & Partner, Patentanwälte Innere Wiener Strasse 17, 81667 München, DE
- (62) 08765266.5 / 2 124 459

- (51) **H04W 72/04** (11) **2 266 358 B1**
(25) En (26) En
(21) 09724126.9 (22) 26.03.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 29.12.2010
(86) IB 2009/051275 26.03.2009
(87) WO 2009/118707 2009/40 01.10.2009
(30) 26.03.2008 US 39609
(54) • *BERICHTERSTATTUNG ÜBER KANAL-
STATUSINFORMATIONEN*
• *REPORTING CHANNEL STATE INFOR-
MATION*
• *SIGNALISATION D'INFORMATIONS
D'ÉTAT DE CANAL*
- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) LUNTTILA, Timo, Erkki, FI-02200 Espoo, FI
OJALA, Jussi, K., FI-00530 Helsinki, FI
(74) Anderson, Oliver Ben, Venner Shipley LLP
200 Aldersgate, London EC1A 4HD, GB

- (51) **H04W 72/12** (11) **2 241 124 B1**
(25) En (26) En
(21) 08870239.4 (22) 18.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 20.10.2010
(86) JP 2008/073678 18.12.2008
(87) WO 2009/087920 2009/29 16.07.2009
(30) 08.01.2008 EP 08100193
(54) • *VERFAHREN ZUR OPTIMIERUNG DER
ÜBERTRAGUNGS-AUSLÖSUNG VON PUF-
FERSTATUSBERICHTSINFORMATIONEN
(BSR)*
• *METHOD FOR OPTIMIZING THE TRIG-
GERING OF THE TRANSMISSION OF
BUFFER STATUS REPORTING (BSR)
INFORMATION*
• *PROCÉDÉ POUR OPTIMISER LE
DÉCLENCHEMENT DE LA TRANSMIS-
SION D'INFORMATIONS DE RAPPORT
D'ÉTAT DE TAMPON (BSR)*
- (73) NEC Corporation, 7-1, Shiba 5-chome,
Minato-ku Tokyo 108-8001, JP
(72) MARCHAND, Pierre, Reading Berkshire
RG20TD, GB
ROSIK, Christophe, Reading Berkshire
RG20TD, GB
(74) Betten & Resch, Theatinerstrasse 8, 80333
München, DE
(60) 11184348.8 / 2 405 617

- (51) **H04W 76/02** (11) **1 380 182 B1**
H04L 29/06 H04L 29/08
(25) En (26) En
(21) 02714252.0 (22) 12.04.2002
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI
LU MC NL PT SE TR
(43) 14.01.2004
(86) FI 2002/000312 12.04.2002
(87) WO 2002/085050 2002/43 24.10.2002
(30) 17.04.2001 US 835867
13.07.2001 US 903871
(54) • *EINS-ZU-EINS KOMMUNIKATION IN EINEM
SYSTEM MIT UNTERSCHIEDLICHEN
LOGISCHEN EINHEITEN FÜR KONTROLL-
EBENE UND NUTZEREbene*
• *ONE-TO-ONE COMMUNICATION IN A
SYSTEM HAVING DIFFERENT CONTROL
PLANE AND USER PLANE LOGICAL
ENTITIES*
• *COMMUNICATION BIUNIVOQUE DANS
UN SYSTÈME DISPOSANT D'ENTITES
LOGIQUES DIFFÉRENTES POUR LE PLAN
DE CONTRÔLE ET LE PLAN D'UTILISA-
TEUR*

- (73) Nokia Corporation, Keilalahdentie 4, 02150
Espoo, FI
(72) BONTEMPI, Richard, FIN-00810 Helsinki, FI
LÖPPÖNEN, Jussi, FIN-00670 Helsinki, FI
RAJAHALME, Jarno, FIN-02400 Kirk-
konummi, FI
TÖYRYLÄ, Hannu, FIN-00370 Helsinki, FI
VIMPARI, Markku, FIN-90520 Oulu, FI
(74) Äkräs, Tapio Juhani, Kolster Oy Ab Iso
Roobertinkatu 23 P.O. Box 148, 00121
Helsinki, FI

- (51) **H04W 76/02** (11) **2 255 591 B1**
(25) En (26) En
(21) 09720704.7 (22) 25.02.2009
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT
NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.12.2010
(86) US 2009/035188 25.02.2009
(87) WO 2009/114271 2009/38 17.09.2009
(30) 13.03.2008 US 47741
(54) • *VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR
ERFASSUNG UND VERWENDUNG MEHR-
FACHER VERBINDUNGSIDENTIFIKATO-
REN*
• *METHODS AND APPARATUS FOR
ACQUIRING AND USING MULTIPLE
CONNECTION IDENTIFIERS*
• *PROCÉDÉS ET APPAREILS D'ACQUISITION
ET D'UTILISATION DE MULTIPLES
IDENTIFIANTS DE CONNEXION*
- (73) QUALCOMM Incorporated, Attn: Interna-
tional IP Administration 5775 Morehouse
Drive, San Diego, California 92121-1714, US
(72) Li, Junyi, San Diego California 92121-1714,
US
LAROIA, Rajiv, San Diego California 92121-
1714, US
TAVILDAR, Saurabh, San Diego California
92121-1714, US
WU, Xinzhou, San Diego California 92121-
1714, US
(74) Heselberger, Johannes, Bardehle Pagenberg
Prinzregentenplatz 7, 81675 München, DE

- (51) **H04W 76/04** (11) **2 025 187 B1**
(25) En (26) En
(21) 07746834.6 (22) 05.06.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL
PT RO SE SI SK TR
(43) 18.02.2009
(86) KR 2007/002725 05.06.2007
(87) WO 2007/142452 2007/50 13.12.2007
(30) 05.06.2006 KR 20060050530
(54) • *VERFAHREN ZUR STEUERUNG DER
LEERLAUFMODEUSEINLEITUNG EINER
MOBILSTATION IN EINEM BREITBANDI-
GEN DRAHTLOSEN ZUGANGSSYSTEM*
• *A METHOD OF CONTROLLING IDLE
MODE INITIATION OF A MOBILE STATION
IN A BROADBAND WIRELESS ACCESS
SYSTEM*
• *PROCÉDÉ DE CONTRÔLE DU DÉMAR-
RAGE DU MODE VEILLE D'UNE STATION
MOBILE DANS UN SYSTÈME D'ACCÈS
SANS FIL À LARGE BANDE*
- (73) LG Electronics Inc., 20, Yoido-Dong Yong-
dungpo-Gu, Seoul 150-721, KR
(72) RYU, Ki Seon, Anyang-si, Gyeonggi-do 431-
749, KR
(74) Urner, Peter, TER MEER STEINMEISTER &
PARTNER GbR Patentanwälte Mauerkircher-
strasse 45, 81679 München, DE

- (51) **H04W 80/06** (11) **2 051 560 B1**
H04L 12/56 **H04L 29/06**
(25) De (26) De
(21) 08015222.6 (22) 28.08.2008

- (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL
NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 22.04.2009
(30) 26.09.2007 EP 07018979
(54) • *Verfahren zum Übertragen von Signalisie-
rungsnachrichten in einem paketvermittel-
ten Netzwerk und paketvermitteltes Netz-
werk*
• *Method for transferring signalisation
messages in a packet network and packet
network*
• *Procédé de transmission d'informations
de signalisation dans un réseau transmis
par paquet et réseau transmis par paquet*
- (73) Siemens Aktiengesellschaft, Wittelsbacher-
platz 2, 80333 München, DE
(72) Khan, Muddassar Gohar, 90411 Nürnberg,
DE
Schwingenschlögl, Christian, Dr., 85640
Putzbrunn, DE
Ziller, Andreas, 81827 München, DE

H04W 84/18 → (51) **H04L 12/56**

- (51) **H04W 88/02** (11) **1 757 122 B1**
H04W 4/06
(25) En (26) En
(21) 04727778.5 (22) 15.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB
GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI
SK TR
(43) 28.02.2007
(86) SE 2004/000587 15.04.2004
(87) WO 2005/101877 2005/43 27.10.2005
(54) • *PUSH-TO-TALK-SYSTEM MIT VERBES-
SERTER ÜBERTRAGUNGSQUALITÄT*
• *ENHANCED TRANSMISSION QUALITY
IN PUSH-TO TALK SYSTEM*
• *AMELIORATION DE LA QUALITE DE
TRANSMISSION DANS UN SYSTÈME DE
CONVERSATION INSTANTANÉE A
BOUTON-POUSSOIR*
- (73) Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ), 164
83 Stockholm, SE
(72) SÄGFORS, Mats, FIN-02400 Kyrkslätt, FI
(74) Sjöberg, Mats Hakan, et al, Ericsson AB
Patent Unit IP Networks Box 1505, 125 25
Älvsjö, SE

H05B 3/48 → (51) **B29C 45/27**

- (51) **H05B 6/06** (11) **1 933 599 B1**
H05B 6/12
(25) En (26) En
(21) 08102470.5 (22) 20.03.2003
(84) DE FR GB
(43) 18.06.2008
(30) 22.03.2002 JP 2002080824
16.10.2002 JP 2002302296
(54) • *Induktionserwärmungsgerät*
• *Induction Heating Apparatus*
• *Appareil de chauffage à induction*
- (73) Panasonic Corporation, 1006, Oaza Kadoma,
Kadoma-shi Osaka 571-8501, JP
(72) Fujii, Yuji c/o Matsushita Electric Industrial
Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka
540-6207, JP
Inui, Hirofumi c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
Fujita, Atsushi c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
Miyachi, Takahiro c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP
Niiyama, Kouji c/o Matsushita Electric
Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-
ku, Osaka 540-6207, JP

Hirota, Izuo c/o Matsushita Electric Industrial Co., Ltd., 2-1-61 Shiromi, Chuo-ku, Osaka 540-6207, JP

(74) Price, Paul Anthony King, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB
(62) 03251764.1 / 1 347 669

H05B 6/12 → (51) **H05B 6/06**

H05B 6/14 → (51) **G03G 15/20**

(51) **H05B 33/08** (11) **1 411 751 B1**
(25) En (26) En
(21) 03103461.4 (22) 19.09.2003
(84) DE
(43) 21.04.2004
(30) 14.10.2002 EP 02079326
(54) • *Steuerkreis für LEDs*
• *Control circuit for LEDs*
• *Circuit de contrôle pour LEDs*
(73) Philips Lumileds Lighting Company LLC, 370 West Trimble Road, San Jose CA 95131, US
(72) De Krijger, Jozef P. E., 370 West Trimble Road San Jose 95131, US
Perduijn, Armand B., 370 West Trimble Road San Jose 95131, US
Hijhof, Engbert B. G., 370 West Trimble Road San Jose 95131, US
Bucks, Marcel J. M., 370 West Trimble Road San Jose 95131, US
(74) Bosma, Rudolphus Hubertus Antonius, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 33/08** (11) **1 938 666 B1**
(25) En (26) En
(21) 06775996.9 (22) 15.09.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.07.2008
(86) DK 2006/000511 15.09.2006
(87) WO 2007/033667 2007/13 29.03.2007
(30) 19.09.2005 DK 200501300
(54) • *FARBSTEUERUNG EINER DYNAMISCHEN BELEUCHTUNG*
• *COLOR CONTROL OF DYNAMIC LIGHTING*
• *COMMANDE DE COULEUR D'ECLAIRAGE DYNAMIQUE*
(73) VIP 1 ApS, Banegårdsgade 1, 1.tv., 8000 Aarhus C, DK
(72) KRAUSE, Christian, 8000 Aarhus C, DK

(51) **H05B 37/02** (11) **2 084 944 B1**
(25) En (26) En
(21) 07827029.5 (22) 08.11.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.08.2009
(86) IB 2007/054545 08.11.2007
(87) WO 2008/059411 2008/21 22.05.2008
(30) 17.11.2006 EP 06124338
(54) • *LICHTSTAB ZUR BELEUCHTUNGSSTEUERUNG*
• *LIGHT WAND FOR LIGHTING CONTROL*
• *BÂTON LUMINEUX POUR UNE COMMANDE D'ÉCLAIRAGE*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) ADAMSON, Tony, 5656 AE Eindhoven, NL
NIEUWLANDS, Erik, 5656 AE Eindhoven, NL
ARULANDU, Kumar, NL-5656 AE Eindhoven, NL
AMBROSIUSSEN, Per, 5656 AE Eindhoven, NL

(74) Bekkers, Joost J.J., Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05B 41/04** (11) **1 880 586 B1**
H01F 38/10
(25) De (26) De
(21) 05799804.9 (22) 28.10.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 23.01.2008
(86) EP 2005/011588 28.10.2005
(87) WO 2006/119799 2006/46 16.11.2006
(30) 11.05.2005 DE 202005007484 U
(54) • *ZÜNDTRANSFORMATOR UND LEUCHTENSOCKEL FÜR EINE ENTLADUNGSLEUCHE*
• *STARTER TRANSFORMER AND LAMP SOCKET FOR A DISCHARGE LAMP*
• *TRANSFORMATEUR D'ALLUMAGE ET CULOT POUR UNE LAMPE A DECHARGE*
(73) SUMIDA Components & Modules GmbH, Dr. Hans-Vogt-Platz 1, 94130 Oberzell, DE
(72) SCHICHL, Roman, 94036 Passau, DE
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE

H05B 41/04 → (51) **H05B 41/288**

(51) **H05B 41/288** (11) **2 127 498 B1**
H05B 41/04
(25) De (26) De
(21) 08716843.1 (22) 14.02.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 02.12.2009
(86) EP 2008/051773 14.02.2008
(87) WO 2008/104461 2008/36 04.09.2008
(30) 01.03.2007 DE 202007003032 U
(54) • *AUSWERTEVORRICHTUNG FÜR DIE ZÜNDENERGIE EINER ENTLADUNGS-LAMPE*
• *EVALUATION DEVICE FOR THE IGNITION ENERGY OF A DISCHARGE LAMP*
• *DISPOSITIF D'ÉVALUATION DE L'ÉNERGIE D'ALLUMAGE D'UNE LAMPE À DÉCHARGE*
(73) OSRAM AG, Hellabrunner Strasse 1, 81543 München, DE
(72) WILKEN, Ludger, 10713 Berlin, DE

(51) **H05B 41/295** (11) **2 223 573 B1**
H01J 61/32
(25) En (26) En
(21) 08863323.5 (22) 08.12.2008
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
(43) 01.09.2010
(86) IB 2008/055134 08.12.2008
(87) WO 2009/077911 2009/26 25.06.2009
(30) 14.12.2007 EP 07123192
(54) • *VORRICHTUNG ZUR ERZEUGUNG VON DÄMMBAREM LICHT*
• *DIMMABLE LIGHT GENERATING DEVICE*
• *DISPOSITIF DE GÉNÉRATION DE LUMIÈRE À GRADATION*
(73) Koninklijke Philips Electronics N.V., Groenewoudseweg 1, 5621 BA Eindhoven, NL
(72) TAEKEMA, Harko, J, NL-5656 AE Eindhoven, NL
DIJKSTRA, Jacob, NL-5656 AE Eindhoven, NL
LESHEM, Pawel, NL-5656 AE Eindhoven, NL
FRANKENA, Johannes, A., NL-5656 AE Eindhoven, NL

(74) Coops, Peter, et al, Philips Intellectual Property & Standards P.O. Box 220, 5600 AE Eindhoven, NL

(51) **H05G 2/00** (11) **1 907 804 B1**
(25) En (26) En
(21) 06774094.4 (22) 27.06.2006
(84) DE FR NL
(43) 09.04.2008
(86) US 2006/024960 27.06.2006
(87) WO 2007/005415 2007/02 11.01.2007
(30) 29.06.2005 US 174299
31.08.2005 US 217161
(54) • *LPP-EUV-LICHTQUELLEN-ANSTEUERUNGSLASERSYSTEM*
• *LPP EUV LIGHT SOURCE DRIVE LASER SYSTEM*
• *SYSTEME LASER PILOTE DE SOURCE LUMINEUSE ULTRAVIOLETTE EXTREME A PLASMA PRODUIT PAR LASER (LPP)*
(73) Cymer, Inc., 17075 Thornmint Court, San Diego, CA 92127-2413, US
(72) KHODYKIN, Oleh, San Diego, CA 92127, US
BYKANOV, Alexander, N., San Diego, CA 92128, US
FOMENKOV, Igor, V., San Diego, CA 92129, US
ERSHOV, Alexander I., San Diego, CA 92127, US
(74) Grünecker, Kinkeldey, Stockmair & Schwanhäusser, Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
(60) 12158455.1

(51) **H05H 7/10** (11) **1 566 082 B1**
(25) Fr (26) Fr
(21) 03776680.5 (22) 14.11.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 24.08.2005
(86) BE 2003/000196 14.11.2003
(87) WO 2004/049770 2004/24 10.06.2004
(30) 25.11.2002 EP 02447230
(54) • *ZYKLOTRON*
• *CYCLOTRON*
• *CYCLOTRON*
(73) ION BEAM APPLICATIONS S.A., Chemin du Cyclotron, 3, 1348 Louvain-la-Neuve, BE
(72) JONGEN, Yves, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
GENIN, Frédéric, B-1348 LOUVAIN-LA-NEUVE, BE
(74) Van Malderen, Joëlle, et al, pronovem - Office Van Malderen Avenue Josse Goffin 158, 1082 Bruxelles, BE

(51) **H05K 1/02** (11) **2 278 863 B1**
H05K 1/11
(25) En (26) En
(21) 10165403.6 (22) 09.06.2010
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
(43) 26.01.2011
(30) 01.07.2009 JP 2009157071
(54) • *Elektronische Schaltkreiseinheit*
• *Electronic circuit unit*
• *Unité de circuit électronique*
(73) Alps Electric Co., Ltd., 1-7 Yukigaya-otsu-kamachi Ota-ku, Tokyo 145-8501, JP
(72) Kawai, Satoshi, Tokyo 145-8501, JP
(74) Klunker . Schmitt-Nielsen . Hirsch, Patentanwälte Destouchesstrasse 68, 80796 München, DE

H05K 1/02 → (51) **H01H 11/00**

H05K 1/02 → (51) **H05K 1/14**

H05K 1/09	→ (51) C25D 3/38
H05K 1/11	→ (51) H05K 1/02
(51) H05K 1/14	(11) 1 893 011 B1
H05K 1/02	H05K 1/18
(25) Ja	(26) En
(21) 05748976.7	(22) 13.06.2005
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.02.2008	
(86) JP 2005/010785	13.06.2005
(87) WO 2006/134629	2006/51 21.12.2006
(54) • HALBLEITER-LEITERPLATTE UND HALBLEITERSCHALTUNG	
• SEMICONDUCTOR CIRCUIT BOARD AND SEMICONDUCTOR CIRCUIT	
• CARTE DE CIRCUIT IMPRIMÉ À SEMICONDUCTEURS ET CIRCUIT À SEMICONDUCTEURS	
(73) DAIKIN INDUSTRIES, LTD., Umeda Center Building, 4-12, Nakazaki-Nishi 2-chome, Kita-ku, Osaka-shi, Osaka 5308323, JP	
(72) OKANO, Takashi, Sakai-shi, Osaka 5918511, JP	
NISHIMURA, Masaya, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP	
KAWAMURA, Shuhei, Kusatsu-shi, Shiga 5258526, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
H05K 3/22	→ (51) H01H 11/00
H05K 3/38	→ (51) C25D 3/38
H05K 3/42	→ (51) C25D 3/38
H05K 3/46	→ (51) C25D 3/38
H05K 5/00	→ (51) G10K 11/175
(51) H05K 7/20	(11) 1 266 548 B1
(25) En	(26) En
(21) 01922490.6	(22) 20.03.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 18.12.2002	
(86) US 2001/008871	20.03.2001
(87) WO 2001/072099	2001/39 27.09.2001
(30) 21.03.2000 US 190881 P	
(54) • VERFAHREN UND GERÄT ZUR KÜHLUNG VON ELEKTRONISCHEN GERÄTEN	
• METHOD AND APPARATUS FOR COOLING ELECTRONIC ENCLOSURES	
• PROCEDE ET APPAREIL POUR REFROIDIR DES ENCEINTES ELECTRONIQUES	
(73) Liebert Corporation, 1050 Dearborn Drive, Columbus, OH 43085, US	
(72) BAER, Daniel, B., Delaware, OH 43015, US	
(74) Howson, Richard G.B., Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB	

II.1(2)	
• Aufrechterhaltung des europäischen Patents in geändertem Umfang (B2), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation	
• Maintenance of the European patent as amended (B2), arranged in accordance with the international patent classification	
• Maintien du brevet européen dans sa forme modifiée (B2), classé selon la classification internationale des brevets	
(51) A01D 34/66	(11) 1 800 529 B2
(25) De	(26) De
(21) 06025318.4	(22) 07.12.2006
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 27.06.2007	
(45) 12.11.2008 B1	
(30) 23.12.2005 DE 102005061976	
(54) • Mähmaschine	
• Mowing machine	
• Faucheuse	
(73) CLAAS Saulgau GmbH, Zeppelinstrasse 2, 88348 Bad Saulgau, DE	
(72) Ober, Martin, 78736 Epfendorf, DE	
(74) Otten, Roth, Dobler & Partner, Patentanwälte Grosstobeler Strasse 39, 88276 Ravensburg / Berg, DE	
(51) A61B 5/15	(11) 1 369 083 B2
(25) En	(26) En
(21) 03253439.8	(22) 02.06.2003
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR	
(43) 10.12.2003	
(45) 14.12.2005 B1	
(30) 03.06.2002 US 162245	
(54) • Vorratsbehältnis für Teststreifen	
• Test strip container system	
• Recipient de stockage pour bandes de test	
(73) LifeScan, Inc., 1000 Gibraltar Drive, Milpitas, CA 95035-6312, US	
(72) McAllister, Devin, Shrewsbury, Massachusetts 01545, US	
Leong, Koon-wah, Sunnyvale, California, US	
(74) Mercer, Christopher Paul, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB	
(51) A61F 13/26	(11) 1 620 507 B2
(25) En	(26) En
(21) 04760834.4	(22) 23.04.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	
(43) 01.02.2006	
(45) 13.02.2008 B1	
(86) US 2004/012787	23.04.2004
(87) WO 2004/101683	2004/48 25.11.2004
(30) 08.05.2003 US 431796	
(54) • FORMTEILE, DIE EIN POLYHYDROXYALKANOATCOPOLYMER UND EIN IN DER UMWELT ABBAUBARES THERMOPLASTISCHES POLYMER ENTHALTEN	
• MOLDED ARTICLES COMPRISING POLYHYDROXYALKANOATE COPOLYMER AND AN ENVIRONMENTALLY DEGRADABLE THERMOPLASTIC POLYMER	
• ARTICLES MOULES COMPRENANT UN COPOLYMER DE POLYHYDROXYALKANOATE ET UN POLYMERE THERMOPLASTIQUE DEGRADABLE DANS L'ENVIRONNEMENT	
(73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, OH 45202-3315, US	

(72) ZHAO, Jean, Jianquin, Cincinnati, Ohio 45249, US	
NODA, Isao, Fairfield, Ohio 45014, US	
GILBERTSON, Gary, Wayne, Liberty Township, Ohio 45044, US	
MCAVOY, Drew, Clifton, Cincinnati, Ohio 45208, US	
GRAY, Brian, Francis, Cincinnati, Ohio 45215, US	
MELIK, David, Harry, Cincinnati, Ohio 45252, US	
(74) Nargolwalla, Cyra, et al, Cabinet Plasseraud 52, rue de la Victoire, 75440 Paris Cedex 09, FR	
(51) A61K 8/34	(11) 1 547 574 B2
A61K 8/41	A61K 8/89
A61Q 5/00	A61Q 5/12
(25) En	(26) En
(21) 04030692.0	(22) 23.12.2004
(84) DE FR GB	
(43) 29.06.2005	
(45) 11.07.2007 B1	
(30) 25.12.2003 JP 2003431121	
(54) • Haarkosmetik	
• Hair cosmetic compositions	
• Compositions cosmétiques pour les cheveux	
(73) KAO CORPORATION, 14-10, Nihonbashi-kayabacho, 1-chome Chuo-ku, Tokyo 103-8210, JP	
(72) Watanabe, Shunsuke, Tokyo 131-8501, JP	
(74) HOFFMANN EITL, Patent- und Rechtsanwälte Arabellastraße 4, 81925 München, DE	
A61K 8/41	→ (51) A61K 8/34
A61K 8/89	→ (51) A61K 8/34
A61K 39/395	→ (51) A61K 45/00
(51) A61K 45/00	(11) 1 283 057 B2
A61K 39/395	A61P 35/00
A61P 7/00	A61P 29/00
A61P 19/02	A61P 35/04
A61P 15/06	A61P 31/04
A61P 25/00	A61P 19/10
C12N 5/10	C12N 15/12
G01N 33/15	G01N 33/50
C12N 5/07	C07K 16/26
(25) Ja	(26) En
(21) 01925993.6	(22) 26.04.2001
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR	
(43) 12.02.2003	
(45) 14.01.2009 B1	
(86) JP 2001/003665	26.04.2001
(87) WO 2001/082968	2001/45 08.11.2001
(30) 28.04.2000 JP 2000131793	
09.06.2000 JP 2000173834	
(54) • ZELLPROLIFERATION-INHIBITOREN	
• CELL PROLIFERATION INHIBITORS	
• INHIBITEURS DE PROLIFERATION CELLULAIRE	
(73) CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA, 5-1, Ukima 5-chome, Kita-ku, Tokyo, 115-8543, JP	
(72) YOSHIDA, Akira, Yokohama-shi, Kanagawa 233-0015, JP	
YANOMA, Syunsuke, Miura-gun, Kanagawa 240-0113, JP	
HIROSE, Fumikazu, Fujisawa-shi, Kanagawa 251-0052, JP	
(74) Harding, Charles Thomas, et al, D Young & Co LLP 120 Holborn, London EC1N 2DY, GB	
(60) 08009290.1 / 1 987 842	
A61P 7/00	→ (51) A61K 45/00

A61P 15/06 → (51) A61K 45/00	(74) Sonn & Partner Patentanwälte, Riemergasse 14, 1010 Wien, AT	C10G 11/05 → (51) B01J 29/40
A61P 19/02 → (51) A61K 45/00	B29C 47/00 → (51) C08J 5/18	C12N 5/07 → (51) A61K 45/00
A61P 19/10 → (51) A61K 45/00	B29D 7/01 → (51) C08J 5/18	C12N 5/10 → (51) A61K 45/00
A61P 25/00 → (51) A61K 45/00	(51) B61F 9/00 (11) 1 622 802 B2 B61K 13/00	C12N 15/12 → (51) A61K 45/00
A61P 29/00 → (51) A61K 45/00	(25) De (26) De (21) 04733271.3 (22) 17.05.2004	F02M 37/00 → (51) F02M 37/04
A61P 31/04 → (51) A61K 45/00	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(51) F02M 37/04 (11) 1 026 392 B2 F04C 14/28 F02M 37/00
A61P 35/00 → (51) A61K 45/00	(43) 08.02.2006 (45) 18.10.2006 B1 (86) AT 2004/000173 17.05.2004 (87) WO 2004/101343 2004/48 25.11.2004 (30) 15.05.2003 AT 7462003	(25) Fr (26) Fr (21) 00400294.5 (22) 03.02.2000 (84) DE GB IT (43) 09.08.2000 (45) 15.12.2004 B1 (30) 04.02.1999 FR 9901317
A61P 35/04 → (51) A61K 45/00	(54) • ENTGLEISUNGSDETEKTION DURCH FALLGESCHWINDIGKEITSBESTIMMUNG • DETECTION OF DERAILMENT BY DETERMINING THE RATE OF FALL • DETECTION DE DERAILLEMENT PAR DETERMINATION DE LA VITESSE DE CHUTE	(54) • Zahnradpumpe und Elektropumpengruppe versehen mit einer solchen Pumpe • Gear pump and electric pump group having such a pump • Pompe hydraulique du type à engrenage et groupe électro-pompe équipé d'une telle pompe
A61Q 5/00 → (51) A61K 8/34	(73) Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG, Leberstrasse 34, 1110 Wien, AT	(73) HYDROPERFECT INTERNATIONAL HPI, Z.I., 26 rue Condorcet, 94430 Chennevieres sur Marne, FR
A61Q 5/12 → (51) A61K 8/34	(72) LUEGER, Gerhard, A-8230 Hartberg, AT KITZMÜLLER, Christian, A-8010 Graz, AT SCHMEJA, Michael, A-8020 Graz, AT	(72) Vera, Christiano, 91460 Marcoussis, FR (74) Berger, Helmut, Cabinet Madeuf, 56 A, rue du Faubourg Saint-Honoré, 75008 Paris, FR
(51) B01J 29/40 (11) 0 903 178 B2 C10G 11/05	(74) Peham, Alois, et al, Siemens AG Postfach 22 16 34, 80506 München, DE	F04C 14/28 → (51) F02M 37/04
(25) En (26) En (21) 98307583.9 (22) 17.09.1998 (84) DE FI FR GB NL (43) 24.03.1999 (45) 26.11.2003 B1 (30) 17.09.1997 CN 97116445 17.09.1997 CN 97116435	B61K 13/00 → (51) B61F 9/00	F04D 25/04 → (51) F04D 29/70
(54) • Zusammensetzung, die Molekularsieve vom Pentasil-Typ enthält, sowie ihre Herstellung und Verwendung • A pentasil-type molecular sieve containing composition, its preparation method and use • Composition contenant un tamis moléculaire de type pentasil, son procédé de préparation et son utilisation	(51) B65B 21/02 (11) 1 419 968 B2	(51) F04D 29/70 (11) 1 186 781 B2 F04D 25/04
(73) CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION, 6A Huixin dong Street, Chaoyang District, Beijing, CN RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC, 18 Xue Yuan Road Haidian District, Beijing, CN	(25) It (26) En (21) 03425596.8 (22) 15.09.2003	(25) De (26) De (21) 00810814.4 (22) 08.09.2000 (84) DE FR GB (43) 13.03.2002 (45) 02.11.2006 B1
(72) Zhang, Fengmei, Res. Inst. Petroleum Proc.-SINOPEC, Haidian District, Beijing, CN Shu, Xingtian, Res. Inst. Petroleum Proc. SINOPEC, Haidian District, Beijing, CN Shi, Zhicheng, Res. Inst. Petroleum Proc. SINOPEC, Haidian District, Beijing, CN Wang, Weidong, Res. Inst. Petroleum Proc. SINOPEC, Haidian District, Beijing, CN Qin, Fengming, Res. Inst. Petroleum Proc. SINOPEC, Haidian District, Beijing, CN Wang, Xieqing, Res. Inst. Petroleum Proc. SINOPEC, Haidian District, Beijing, CN	(43) 19.05.2004 (45) 23.01.2008 B1 (30) 18.11.2002 IT MO20020335	(54) • Befestigungsvorrichtung für einen Filterschalldämpfer am Verdichtereingang eines Turboladers • Filter silencer mounting device for turbo charger inlet • Dispositif de montage d'un filtre silencieux pour l'entrée d'une turbo-soufflante
(74) Duckett, Anthony Joseph, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB	(54) • Vorrichtung zum Verpacken von Flaschen • Packaging apparatus for bottles • Dispositif d'emballage de bouteilles	(73) ABB Turbo Systems AG, Haselstrasse 16, 5400 Baden, CH (72) Bättig, Josef, 5704 Egliswil, CH Tröndle, Alfons, 79804 Dogern, DE (74) ABB Patent Attorneys, C/o ABB Schweiz AG Intellectual Property (CH-LC/IP) Brown Boveri Strasse 6, 5400 Baden, CH
(51) B23K 9/133 (11) 1 755 817 B2	(51) C08J 5/18 (11) 1 661 935 B2 C08L 23/10 B29D 7/01 B29C 47/00	F16D 13/58 → (51) F16D 21/06
(25) De (26) De (21) 05750208.0 (22) 09.06.2005 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) En (26) En (21) 05010360.5 (22) 12.05.2005	(51) F16D 21/06 (11) 1 413 795 B2 F16D 13/58
(43) 28.02.2007 (45) 25.03.2009 B1 (86) AT 2005/000207 09.06.2005 (87) WO 2005/120760 2005/51 22.12.2005 (30) 09.06.2004 AT 10022004	(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR	(25) De (26) De (21) 03023367.0 (22) 16.10.2003 (84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
(54) • DRAHTFÖRDERVORRICHTUNG • WIRE ADVANCING DEVICE • DISPOSITIF POUR TRANSPORTER UN FIL	(43) 31.05.2006 (45) 12.12.2007 B1	(43) 28.04.2004 (45) 09.04.2008 B1 (30) 22.10.2002 DE 10249061 24.09.2003 DE 10344124
(73) Fronius International GmbH, Vorchdorfer Straße 40, 4643 Pettenbach, AT	(54) • Transparente leicht reissbare Folie • Transparent easy tearable film • Film transparent et facilement déchirable	(54) • Drehmomentübertragungsanordnung • Torque transfer arrangement • Arrangement de transfert de couple
(72) KRONEGGER, Wolf, A-4655 Vorchdorf, AT STIEGLBAUER, Walter, A-4901 Manning, AT	(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI (72) Christelle Grein, 4020 Linz, AT Anton Wolfsberger, 4210 Gallneukirchen, AT Peter Niedersüss, 4312 Ried/Riedmark, AT	(73) ZF Sachs AG, Ernst-Sachs-Strasse 62, 97424 Schweinfurt, DE (72) Dögel, Thomas, Dipl.-Ing.(FH), 97688 Bad Kissingen, DE Kister, Igor, Dipl.-Ing.(FH), 97080 Würzburg, DE
	(74) Kador & Partner, Corneliusstrasse 15, 80469 München, DE	
	C08L 23/10 → (51) C08J 5/18	

- Feldhaus, Reinhard, Dipl.-Ing., 97464 Niederwerrn, DE
- (51) **F16J 15/12** (11) **1 033 511 B2**
(25) En (26) En
(21) 00101614.6 (22) 28.01.2000
(84) DE FR GB IT
(43) 06.09.2000
(45) 09.04.2003 B1
(30) 01.03.1999 JP 5285099
(54) • *Dichtung mit kompressiblem Dichtungsabschnitt und hartem Tragabschnitt*
• *Gasket with compressible sealing member and hard support layer*
• *Joint avec section d'étanchéité compressible et section porteuse rigide*
- (73) ISHIKAWA GASKET CO. LTD., 5-5 Toranomon 2-chome Minato-ku, Tokyo, JP
(72) Inamura, Susumu, c/o Ishikawa Gasket Co., Ltd., Utsunomiya-shi, Tochigi-ken, JP
(74) Albrecht, Thomas, et al, Kraus & Weisert Patent- und Rechtsanwälte Thomas-Wimmer-Ring 15, 80539 München, DE
-
- G01N 33/15** → (51) **A61K 45/00**
-
- G01N 33/50** → (51) **A61K 45/00**
-
- (51) **G01N 33/543** (11) **0 589 348 B2**
G01N 33/569
(25) De (26) De
(21) 93114884.5 (22) 16.09.1993
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI LU NL PT SE
(43) 30.03.1994
(45) 19.01.2005 B1
(30) 25.09.1992 DE 4232073
(54) • *Verfahren zur immunchemischen Quantifizierung von inaktivierten, immunreaktiven Antigenen*
• *Method for immunological quantification of inactivated antigens*
• *Procédé pour quantification immunologique des antigènes inactivés*
- (73) Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH, Emil-von-Behring-Strasse 76, 35041 Marburg, DE
(72) Gröner, Albrecht, D-64342 Seeheim, DE
Diderrich, Gaston, D-35075 Gladenbach/Sinkershausen, DE
(74) Hallybone, Huw George, et al, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
-
- (51) **G02B 5/20** (11) **1 862 827 B2**
G02B 5/18
(25) En (26) En
(21) 07109000.5 (22) 25.05.2007
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
(43) 05.12.2007
(45) 18.03.2009 B1
(30) 31.05.2006 US 809385 P
12.01.2007 CH 402007
(54) • *Nanostrukturierter Diffraktionsfilter nullter Ordnung*
• *Nano-structured Zero-order diffractive filter*
• *Filtre diffractif d'ordre zéro nano-structuré*
- (73) CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement, Rue Jaquet-Droz 1 P.O. Box, 2002 Neuchâtel, CH
(72) Stuck, Alexander, 5430 Wettingen, CH
Walter, Harald, 8810 Horgen, CH
(74) Schneider Feldmann AG Patent- und Markenanwälte, Beethovenstrasse 49 Postfach 2792, 8022 Zürich, CH
(60) 08104421.6 / 1 998 193

- (51) **G06F 13/42** (11) **1 595 214 B2**
(25) De (26) De
(21) 04712040.7 (22) 18.02.2004
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
(43) 16.11.2005
(45) 02.05.2007 B1
(86) EP 2004/001534 18.02.2004
(87) WO 2004/075069 2004/36 02.09.2004
(30) 21.02.2003 DE 10307650
(54) • *VERFAHREN ZUM ÜBERTRAGEN VON DATEN ÜBER EINEN FELDBUS DER PROZESSAUTOMATISIERUNGSTECHNIK*
• *METHOD FOR TRANSFERRING DATA VIA A FIELD BUS OF THE PROCESS AUTOMATION TECHNOLOGY*
• *PROCEDE POUR TRANSMETTRE DES DONNEES PAR UN BUS DE TERRAIN FONCTIONNANT SELON LA TECHNIQUE D'AUTOMATISATION DE PROCESSUS*
- (73) Endress + Hauser GmbH + Co. KG, Hauptstrasse 1, 79689 Maulburg, DE
Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG, Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE
(72) SEILER, Christian, 79424 Auggen, DE
(74) Andres, Angelika Maria, et al, Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG PatServe Colmarer Strasse 6, 79576 Weil am Rhein, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **0 924 656 B2**
(25) En (26) En
(21) 98123023.8 (22) 07.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(45) 14.05.2008 B1
(30) 22.12.1997 US 995267
(54) • *Persönlicher Identifizierungsschlüsselanhänger*
• *Personal identification FOB*
• *Porte-clefs d'identification personnel*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
Ling, James M., Great Falls, VA 22066, US
Messenger, Arthur F., Redondo Beach, CA 90278, US
Evans, Bruce W., Redondo Beach, CA 90277, US
(74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE

- (51) **G07C 9/00** (11) **0 924 657 B2**
(25) En (26) En
(21) 98123185.5 (22) 04.12.1998
(84) DE FR GB IT
(43) 23.06.1999
(45) 14.05.2008 B1
(30) 22.12.1997 US 995565
(54) • *Technik zur Fernüberprüfung der Identität mit einer persönlichen Identifizierungsvorrichtung*
• *Remote identity verification technique using a personal identification device*
• *Technique de vérification d'identité à distance avec un dispositif d'identification personnel*
- (73) NORTHROP GRUMMAN CORPORATION, 1840 Century Park East, Los Angeles, CA 90067-2199, US
(72) Hsu, Shi-Ping, Pasadena, CA 91107, US
Ling, James M., Great Falls, VA 22066, US
Messenger, Arthur F., Redondo Beach, CA 90278, US
Evans, Bruce W., Redondo Beach, CA 90277, US

- (74) Schmidt, Steffen J., Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwälte Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
-
- (51) **H04L 9/06** (11) **1 358 732 B2**
(25) Fr (26) Fr
(21) 02703660.7 (22) 06.02.2002
(84) DE FR GB IT
(43) 05.11.2003
(45) 07.11.2007 B1
(86) FR 2002/000453 06.02.2002
(87) WO 2002/063821 2002/33 15.08.2002
(30) 08.02.2001 FR 0101685
(54) • *VERFAHREN ZUR GESICHERTEN VERSCHLÜSSELUNG UND BAUSTEIN ZUR AUSFÜHRUNG EINES SOLCHEN VERSCHLÜSSELUNGSVERFAHRENS*
• *SECURE ENCRYPTION METHOD AND COMPONENT USING SAME*
• *PROCEDE DE CRYPTAGE SECURISE ET COMPOSANT UTILISANT UN TEL PROCEDE DE CRYPTAGE*
- (73) STMicroelectronics, 29, Boulevard Romain Rolland, 92120 Montrouge, FR
(72) ROMAIN, Fabrice, F-13100 Aix-en-Provence, FR
TEGLIA, Yannick, F-13011 Marseille, FR
(74) Casalunga, Axel, Casalunga & Partners Bayerstrasse 73, 80335 München, DE

II.1(3)

- **Geänderte europäischen Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach der Internationalen Patentklassifikation**
- **Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged in accordance with the international patent classification**
- **Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon la classification internationale des brevets**

II.2(1)

- **Europäische Patente (B1), geordnet nach Veröffentlichungsnummern**
- **European patents (B1), arranged by publication number**
- **Brevets européens (B1), classés selon les numéros de publication**

- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| (11) 0 739 148 | (51) H04W 8/24 |
| (11) 0 822 473 | (51) G05B 19/418 |
| (11) 0 828 302 | (51) H01S 5/223 |
| (11) 0 856 899 | (51) H01M 4/52 |
| (11) 0 895 199 | (51) G07C 5/08 |
| (11) 0 945 910 | (51) H01M 8/10 |
| (11) 0 949 602 | (51) G09G 3/20 |
| (11) 0 954 131 | (51) H04H 40/18 |
| (11) 0 998 046 | (51) H03M 13/27 |
| (11) 1 001 614 | (51) H04N 5/00 |
| (11) 1 011 207 | (51) H04W 52/34 |

(11) 1 014 620 (87) WO 2000/004676	(51) H04L 12/18	(11) 1 214 298 (87) WO 2001/019794	(51) C07D 209/12	(11) 1 311 110 (87) WO 2002/018708	(51) H04N 1/60
(11) 1 031 973	(51) G11B 7/24	(11) 1 214 819 (87) WO 2001/015396	(51) H04L 12/64	(11) 1 313 920 (87) WO 2002/064225	(51) E01F 15/14
(11) 1 035 600	(51) H01M 4/50	(11) 1 217 341	(51) G01F 23/24	(11) 1 315 369	(51) H04N 5/232
(11) 1 038 450	(51) A23L 1/226	(11) 1 217 789 (87) WO 2002/007390	(51) H04L 12/437	(11) 1 316 341 (87) WO 2002/027195	(51) A63F 1/02
(11) 1 043 897	(51) H04N 7/24	(11) 1 220 051	(51) G03G 15/08	(11) 1 320 445 (87) WO 2002/016055	(51) B25B 23/16
(11) 1 044 795	(51) B61D 17/04	(11) 1 222 507 (87) WO 2001/027710	(51) H04L 12/26	(11) 1 324 837 (87) WO 2002/033450	(51) B08B 9/093
(11) 1 057 841	(51) C08G 18/12	(11) 1 229 402	(51) G03G 15/08	(11) 1 327 692	(51) C21D 8/00
(11) 1 060 103 (87) WO 1999/024326	(51) B65D 1/16	(11) 1 233 041	(51) C08L 97/02	(11) 1 329 746 (87) WO 2002/033450	(51) G02B 5/02
(11) 1 064 959	(51) A61M 1/02	(11) 1 233 448	(51) H01L 21/768	(11) 1 331 466	(51) F41H 5/04
(11) 1 070 772	(51) H01F 41/02	(11) 1 237 050	(51) G03G 15/08	(11) 1 331 505	(51) G02C 7/04
(11) 1 071 966 (87) WO 2000/010030	(51) H04B 1/7077	(11) 1 241 524	(51) G03F 1/80	(11) 1 331 696	(51) H01R 24/28
(11) 1 079 015	(51) D06N 3/00	(11) 1 242 802 (87) WO 2001/051911	(51) G01N 3/08	(11) 1 332 673	(51) A01N 1/02
(11) 1 091 248	(51) G03F 7/039	(11) 1 244 286	(51) H04N 1/00	(11) 1 333 152	(51) E21B 43/26
(11) 1 091 571	(51) H04N 5/235	(11) 1 248 555 (87) WO 2001/050950	(51) G06F 19/00	(11) 1 333 670	(51) H04N 5/44
(11) 1 102 111	(51) G02F 1/1368	(11) 1 249 965	(51) H04L 12/24	(11) 1 334 334 (87) WO 2002/037063	(51) G01F 15/02
(11) 1 111 633	(51) E05F 15/00	(11) 1 251 486	(51) G09G 5/24	(11) 1 335 597 (87) WO 2002/041631	(51) H04N 7/01
(11) 1 120 800	(51) H01G 4/30	(11) 1 258 728	(51) G01N 33/52	(11) 1 339 599 (87) WO 2002/044008	(51) B62K 25/24
(11) 1 122 141	(51) B60T 13/66	(11) 1 258 790	(51) G05B 19/416	(11) 1 340 087 (87) WO 2002/044731	(51) G01N 33/569
(11) 1 122 806	(51) H01M 8/12	(11) 1 263 465 (87) WO 2001/062289	(51) A61K 41/00	(11) 1 343 308	(51) H04N 1/60
(11) 1 124 372	(51) H04N 5/445	(11) 1 263 612 (87) WO 2001/068384	(51) B44B 7/00	(11) 1 343 802 (87) WO 2002/046205	(51) C07H 21/00
(11) 1 126 699	(51) H04N 5/45	(11) 1 266 548 (87) WO 2001/072099	(51) H05K 7/20	(11) 1 350 836	(51) C10M 173/00
(11) 1 132 101 (87) WO 2000/030702	(51) A61M 1/36	(11) 1 269 554 (87) WO 2002/023651	(51) H01M 6/52	(11) 1 353 357	(51) H01J 61/073
(11) 1 137 061 (87) WO 2000/025360	(51) H01L 21/60	(11) 1 271 417	(51) G07B 15/00	(11) 1 354 078 (87) WO 2002/053809	(51) C25D 17/16
(11) 1 157 709 (87) WO 2000/047251	(51) A61M 5/14	(11) 1 272 760 (87) WO 2001/079703	(51) F04D 15/00	(11) 1 355 673 (87) WO 2002/058737	(51) A61K 39/095
(11) 1 158 321	(51) G02B 5/30	(11) 1 281 938	(51) G01F 1/84	(11) 1 356 306 (87) WO 2002/054090	(51) G01R 11/04
(11) 1 170 627	(51) B82Y 20/00	(11) 1 283 550	(51) H01L 23/473	(11) 1 356 598 (87) WO 2002/058246	(51) H03M 13/47
(11) 1 174 431	(51) C07D 487/04	(11) 1 291 995 (87) WO 2001/086771	(51) H02G 3/30	(11) 1 358 505 (87) WO 2002/063335	(51) G01S 7/41
(11) 1 176 193 (87) WO 2000/070035	(51) C12N 15/00	(11) 1 295 961 (87) WO 2002/000958	(51) C23C 14/14	(11) 1 360 690 (87) WO 2002/005278	(51) G11B 20/14
(11) 1 178 808 (87) WO 2000/064450	(51) A61K 9/06	(11) 1 296 201	(51) G03G 15/20	(11) 1 361 633 (87) WO 2002/067394	(51) H02B 13/02
(11) 1 186 009 (87) WO 2000/067304	(51) H01L 21/768	(11) 1 297 614 (87) WO 2002/003536	(51) H02M 3/335	(11) 1 366 363 (87) WO 2002/069317	(51) G10K 11/175
(11) 1 186 695	(51) D06F 39/00	(11) 1 298 538	(51) G06F 17/30	(11) 1 366 149 (87) WO 2002/064738	(51) A61K 38/47
(11) 1 192 506 (87) WO 2001/004707	(51) G03F 7/42	(11) 1 301 059 (87) WO 2002/091787	(51) H04W 68/02		
(11) 1 205 455	(51) C05C 9/00	(11) 1 302 818	(51) G03G 15/20		
(11) 1 207 929 (87) WO 2001/013981	(51) A61M 16/16	(11) 1 305 885 (87) WO 2001/097389	(51) H04B 1/04		
(11) 1 210 843 (87) WO 2001/017314	(51) H04L 29/06				

(11) 1 367 587 (87) WO 2002/075739	(51) G11B 27/28	(11) 1 405 813 (87) WO 2003/008318	(51) B66B 7/00	(11) 1 442 577 (87) WO 2003/036912	(51) H04L 29/06
(11) 1 368 247 (87) WO 2002/022463	(51) B65D 75/00	(11) 1 406 062	(51) G01C 19/56	(11) 1 446 229 (87) WO 2003/033163	(51) B04B 7/08
(11) 1 369 869 (87) WO 2002/069339	(51) G11B 20/12	(11) 1 406 268	(51) G11C 11/406	(11) 1 448 137 (87) WO 2003/043556	(51) A61F 13/22
(11) 1 370 135 (87) WO 2002/068363	(51) A01N 25/10	(11) 1 407 099 (87) WO 2003/008739	(51) E04H 4/12	(11) 1 448 757 (87) WO 2003/046118	(51) C11D 3/50
(11) 1 372 619 (87) WO 2002/069940	(51) A61K 9/70	(11) 1 407 277 (87) WO 2003/008980	(51) G01N 35/10	(11) 1 451 270 (87) WO 2003/040266	(51) C10G 25/03
(11) 1 374 967	(51) B01D 71/02	(11) 1 407 330 (87) WO 2002/101474	(51) G05D 7/06	(11) 1 452 586 (87) WO 2003/038075	(51) C12N 5/079
(11) 1 376 519	(51) G09G 3/20	(11) 1 409 156 (87) WO 2003/027003	(51) B05D 5/12	(11) 1 453 118	(51) H01M 2/08
(11) 1 378 064 (87) WO 2002/073810	(51) H03M 7/00	(11) 1 411 612	(51) H02H 7/09	(11) 1 454 132 (87) WO 2003/050527	(51) G01N 29/24
(11) 1 378 651	(51) F02K 1/12	(11) 1 411 751	(51) H05B 33/08	(11) 1 454 473 (87) WO 2003/034682	(51) H04L 9/32
(11) 1 380 091 (87) WO 2002/084846	(51) H02K 7/12	(11) 1 412 879 (87) WO 2003/003242	(51) G06F 21/00	(11) 1 456 891 (87) WO 2003/052511	(51) H01L 41/09
(11) 1 380 167 (87) WO 2002/086685	(51) H04N 21/472	(11) 1 413 803	(51) F16D 25/12	(11) 1 457 833	(51) G03F 7/20
(11) 1 380 182 (87) WO 2002/085050	(51) H04W 76/02	(11) 1 418 127	(51) B65C 9/18	(11) 1 461 721 (87) WO 2003/060745	(51) H04L 12/56
(11) 1 380 741	(51) F02D 9/10	(11) 1 418 678	(51) H04B 1/48	(11) 1 464 329	(51) A61K 8/28
(11) 1 381 244	(51) H04W 4/02	(11) 1 420 472	(51) H01M 8/04	(11) 1 464 341	(51) A61K 47/22
(11) 1 381 438 (87) WO 2002/051520	(51) F02M 1/36	(11) 1 420 859 (87) WO 2003/018391	(51) A63B 23/035	(11) 1 465 770 (87) WO 2003/059195	(51) B29C 53/56
(11) 1 384 273 (87) WO 2002/086983	(51) H01L 41/09	(11) 1 424 752	(51) H01S 3/067	(11) 1 466 364 (87) WO 2003/060999	(51) H01L 23/31
(11) 1 385 275	(51) H04W 52/32	(11) 1 425 837 (87) WO 2003/026095	(51) H02J 7/10	(11) 1 467 869 (87) WO 2003/051639	(51) B41J 29/393
(11) 1 385 388 (87) WO 2002/082917	(51) A23C 9/154	(11) 1 425 920 (87) WO 2003/026307	(51) H04N 7/26	(11) 1 467 791 (87) WO 2003/039817	(51) B25J 9/16
(11) 1 386 124 (87) WO 2002/063244	(51) F02M 5/14	(11) 1 427 174	(51) H04M 1/02	(11) 1 468 791 (87) WO 2003/039817	(51) B25J 9/16
(11) 1 386 971 (87) WO 2002/086151	(51) C12Q 1/42	(11) 1 429 029	(51) F04C 2/08	(11) 1 476 845 (87) WO 2003/071468	(51) G06K 9/00
(11) 1 387 406	(51) G01D 5/14	(11) 1 430 214 (87) WO 2003/012279	(51) F02M 35/10	(11) 1 476 845 (87) WO 2003/071468	(51) G06K 9/00
(11) 1 387 509	(51) C12Q 1/42	(11) 1 430 661 (87) WO 2003/028292	(51) H04L 12/56	(11) 1 484 784	(51) H01J 61/86
(11) 1 388 940	(51) H01L 51/52	(11) 1 431 868	(51) G06F 3/033	(11) 1 487 207 (87) WO 2003/079682	(51) G11B 27/034
(11) 1 389 637	(51) H04B 10/17	(11) 1 432 245	(51) H04N 5/74	(11) 1 488 452 (87) WO 2003/083928	(51) H01L 21/335
(11) 1 391 454	(51) H03K 17/0412	(11) 1 432 245	(51) H04N 5/74	(11) 1 488 452 (87) WO 2003/083928	(51) H01L 21/335
(11) 1 395 064	(51) C12N 15/113	(11) 1 433 161 (87) WO 2003/023755	(51) G09G 5/00	(11) 1 490 932 (87) WO 2003/077420	(51) H01S 3/098
(11) 1 396 101 (87) WO 2002/100008	(51) C07D 213/75	(11) 1 433 419	(51) A61B 5/15	(11) 1 493 829	(51) C21D 9/56
(11) 1 396 730	(51) H04N 5/74	(11) 1 434 422 (87) WO 2003/026277	(51) H04N 1/387	(11) 1 493 829	(51) C21D 9/56
(11) 1 398 747	(51) H04B 15/00	(11) 1 434 972 (87) WO 2003/031915	(51) H04N 1/387	(11) 1 495 116 (87) WO 2003/080826	(51) C12N 9/16
(11) 1 399 756 (87) WO 2003/001236	(51) G01S 5/06	(11) 1 437 336 (87) WO 2003/031377	(51) G01C 23/00	(11) 1 498 352 (87) WO 2003/076270	(51) B65B 27/08
(11) 1 402 864	(51) G08C 17/04	(11) 1 437 336 (87) WO 2003/031377	(51) C07C 7/08	(11) 1 498 505 (87) WO 2003/087419	(51) G02B 6/44
(11) 1 405 079 (87) WO 2002/042777	(51) G01S 19/46	(11) 1 437 784	(51) H01M 8/04	(11) 1 498 505 (87) WO 2003/087419	(51) G02B 6/44
	(51) A61F 13/536	(11) 1 437 784	(51) H01M 8/04	(11) 1 500 623 (87) WO 2003/093157	(51) B66B 11/02
	(51) G01N 33/68	(11) 1 438 302 (87) WO 2003/029233	(51) C07D 211/14	(11) 1 501 321	(51) G08G 1/01
		(11) 1 442 554 (87) WO 2003/034650	(51) H04L 9/00	(11) 1 503 609	(51) H04W 4/06

(11) 1 504 956	(51) <i>B60Q 1/08</i>	(11) 1 553 241	(51) <i>E04D 5/10</i>	(11) 1 612 849	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 508 824	(51) <i>G02B 6/032</i>	(11) 1 554 143	(51) <i>B60J 7/02</i>	(87) WO 2004/090952	
(11) 1 510 388	(51) <i>B60J 7/00</i>	(87) WO 2004/037579		(11) 1 613 083	(51) <i>H04N 7/14</i>
(11) 1 511 059	(51) <i>H01J 3/02</i>	(11) 1 558 078	(51) <i>A01N 25/22</i>	(11) 1 619 308	(51) <i>E01F 15/02</i>
(11) 1 512 003	(51) <i>G01N 33/50</i>	(87) WO 2004/032979		(11) 1 619 841	(51) <i>H04L 12/58</i>
(87) WO 2003/102124		(11) 1 566 082	(51) <i>H05H 7/10</i>	(87) WO 2004/098137	
(11) 1 515 204	(51) <i>G05B 19/042</i>	(87) WO 2004/049770		(11) 1 620 860	(51) <i>G11C 16/04</i>
(11) 1 516 378	(51) <i>H01M 4/04</i>	(11) 1 567 051	(51) <i>A61B 5/0205</i>	(87) WO 2004/102580	
(87) WO 2003/107459		(87) WO 2004/049930		(11) 1 621 162	(51) <i>A61F 2/24</i>
(11) 1 517 031	(51) <i>F02D 41/30</i>	(11) 1 567 071	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 622 082	(51) <i>G06T 7/00</i>
(11) 1 517 132	(51) <i>G01N 17/00</i>	(87) WO 2004/045389		(11) 1 624 723	(51) <i>H04R 25/00</i>
(11) 1 517 569	(51) <i>H04W 12/06</i>	(11) 1 567 920	(51) <i>G05B 19/418</i>	(11) 1 626 246	(51) <i>F42D 1/05</i>
(11) 1 518 675	(51) <i>B41F 15/08</i>	(87) WO 2004/049082		(11) 1 628 439	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 518 787	(51) <i>B65B 25/14</i>	(11) 1 568 934	(51) <i>F21S 8/00</i>	(11) 1 628 439	(51) <i>H04L 12/28</i>
(11) 1 521 356	(51) <i>H02P 23/00</i>	(11) 1 569 351	(51) <i>H04B 1/12</i>	(11) 1 632 001	(51) <i>H01M 4/92</i>
(11) 1 521 705	(51) <i>B65B 9/04</i>	(11) 1 570 574	(51) <i>H03H 17/06</i>	(87) WO 2004/109829	
(87) WO 2004/007292		(87) WO 2004/054103		(11) 1 632 324	(51) <i>B27B 5/29</i>
(11) 1 528 658	(51) <i>H02K 15/04</i>	(11) 1 571 883	(51) <i>H04S 1/00</i>	(11) 1 632 691	(51) <i>F16D 55/00</i>
(87) WO 2004/015846		(11) 1 573 867	(51) <i>H01S 3/067</i>	(11) 1 632 792	(51) <i>G01T 1/11</i>
(11) 1 530 813	(51) <i>H01M 8/24</i>	(87) WO 2004/027939		(11) 1 632 821	(51) <i>G03G 15/16</i>
(87) WO 2004/006367		(11) 1 574 994	(51) <i>G06T 7/20</i>	(11) 1 633 541	(51) <i>B27N 3/00</i>
(11) 1 532 820	(51) <i>H04W 4/12</i>	(11) 1 575 516	(51) <i>A61K 39/395</i>	(87) WO 2004/108374	
(87) WO 2003/103154		(87) WO 2004/056308		(11) 1 637 624	(51) <i>C23C 14/34</i>
(11) 1 534 511	(51) <i>B32B 13/02</i>	(11) 1 578 668	(51) <i>B65B 13/18</i>	(87) WO 2004/108979	
(87) WO 2004/007193		(87) WO 2004/041648		(11) 1 637 667	(51) <i>E04F 10/06</i>
(11) 1 538 363	(51) <i>F16D 65/18</i>	(11) 1 581 984	(51) <i>H01R 25/14</i>	(11) 1 637 718	(51) <i>F02D 41/04</i>
(11) 1 539 019	(51) <i>A61C 5/08</i>	(87) WO 2004/055951		(87) WO 2004/113704	
(87) WO 2004/008981		(11) 1 584 290	(51) <i>A61B 5/053</i>	(11) 1 646 159	(51) <i>H04B 7/08</i>
(11) 1 539 586	(51) <i>B65B 51/18</i>	(11) 1 586 743	(51) <i>F01D 11/00</i>	(11) 1 647 936	(51) <i>G06K 9/00</i>
(87) WO 2004/024565		(11) 1 592 501	(51) <i>B01J 2/20</i>	(87) WO 2005/008590	
(11) 1 540 415	(51) <i>G03C 1/34</i>	(87) WO 2004/071648		(11) 1 647 964	(51) <i>G09G 3/20</i>
(87) WO 2004/019127		(11) 1 592 992	(51) <i>G02B 6/255</i>	(11) 1 651 795	(51) <i>C23C 18/28</i>
(11) 1 540 987	(51) <i>H04R 3/04</i>	(87) WO 2004/068218		(87) WO 2005/007930	
(87) WO 2003/105525		(11) 1 593 208	(51) <i>H04B 7/08</i>	(11) 1 652 972	(51) <i>G03F 7/20</i>
(11) 1 541 312	(51) <i>B29B 11/16</i>	(87) WO 2004/064267		(87) WO 2005/005694	
(87) WO 2004/009314		(11) 1 593 898	(51) <i>F16L 13/14</i>	(11) 1 654 655	(51) <i>G06F 11/34</i>
(11) 1 541 706	(51) <i>C23C 14/04</i>	(11) 1 594 340	(51) <i>H04R 1/10</i>	(87) WO 2005/008498	
(87) WO 2004/027107		(11) 1 594 703	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 1 657 024	(51) <i>B24B 19/08</i>
(11) 1 543 521	(51) <i>G11C 7/06</i>	(87) WO 2005/075203		(87) WO 2004/048035	
(87) WO 2004/029975		(11) 1 596 169	(51) <i>G01F 23/296</i>	(11) 1 658 033	(51) <i>A61J 7/04</i>
(11) 1 544 154	(51) <i>B67B 1/03</i>	(11) 1 598 517	(51) <i>B60J 1/20</i>	(87) WO 2004/112686	
(11) 1 544 460	(51) <i>E04H 12/08</i>	(11) 1 598 683	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 661 307	(51) <i>H04L 12/24</i>
(11) 1 544 677	(51) <i>G03F 7/20</i>	(11) 1 601 376	(51) <i>A61K 39/275</i>	(87) WO 2005/018150	
(11) 1 544 884	(51) <i>H01H 71/12</i>	(87) WO 2004/078206		(11) 1 664 612	(51) <i>F16L 29/00</i>
(11) 1 545 147	(51) <i>H04W 8/06</i>	(11) 1 601 744	(51) <i>B09B 3/00</i>	(87) WO 2005/025452	
(11) 1 545 169	(51) <i>H01H 11/00</i>	(87) WO 2004/078879		(11) 1 665 663	(51) <i>H04L 12/56</i>
(11) 1 545 326	(51) <i>A61B 17/06</i>	(11) 1 604 706	(51) <i>A62C 2/00</i>	(87) WO 2005/025153	
(87) WO 2004/006988		(11) 1 606 354	(51) <i>C09B 69/10</i>	(11) 1 666 276	(51) <i>B60C 11/00</i>
(11) 1 548 817	(51) <i>H01L 21/324</i>	(87) WO 2004/085547		(11) 1 669 272	(51) <i>B62D 1/185</i>
(87) WO 2004/021428		(11) 1 612 056	(51) <i>B43K 8/14</i>	(11) 1 670 253	(51) <i>H04N 5/232</i>
				(87) WO 2005/004488	

(11) 1 670 787 (87) WO 2005/023761	(51) <i>C07D 231/40</i>	(11) 1 708 280 (87) WO 2005/026451	(51) <i>H01L 31/048</i>	(11) 1 738 330 (87) WO 2005/101322	(51) <i>G06T 15/00</i>
(11) 1 670 841 (87) WO 2005/033168	(51) <i>C08G 18/40</i>	(11) 1 710 129 (87) WO 2005/074071	(51) <i>B60R 21/0136</i>	(11) 1 738 776 (87) WO 2005/116571	(51) <i>A61L 2/08</i>
(11) 1 671 820 (87) WO 2005/040762	(51) <i>B60C 25/14</i>	(11) 1 710 828 (87) WO 2005/078963	(51) <i>H01J 37/305</i>	(11) 1 738 874 (87) WO 2005/114682	(51) <i>B25B 5/14</i>
(11) 1 676 116 (87) WO 2005/041677	(51) <i>G01N 1/28</i>	(11) 1 711 661 (87) WO 2005/077292	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 1 739 929 (87) WO 2005/112598	(51) <i>H04L 29/12</i>
(11) 1 677 613 (87) WO 2005/037658	(51) <i>A23D 7/01</i>	(11) 1 714 352 (87) WO 2005/076543	(51) <i>H01Q 1/44</i>	(11) 1 742 072 (87) WO 2005/090443	(51) <i>G01R 1/04</i>
(11) 1 678 040 (87) WO 2005/046671	(51) <i>B01F 7/16</i>	(11) 1 714 407 (87) WO 2005/075388	(51) <i>H04B 7/26</i>	(11) 1 744 764 (87) WO 2005/112598	(51) <i>A61K 31/7068</i>
(11) 1 681 026 (87) WO 2005/046671	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 1 714 441 (87) WO 2005/078477	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 745 258 (87) WO 2005/114682	(51) <i>F42B 7/08</i>
(11) 1 681 753 (87) WO 2005/046671	(51) <i>H02H 5/04</i>	(11) 1 715 801 (87) WO 2005/071360	(51) <i>A61B 19/00</i>	(11) 1 745 436 (87) WO 2005/069776	(51) <i>G06T 5/00</i>
(11) 1 682 116 (87) WO 2005/044647	(51) <i>A61K 31/337</i>	(11) 1 716 434 (87) WO 2005/075388	(51) <i>G01T 1/208</i>	(11) 1 747 566 (87) WO 2005/112598	(51) <i>C22C 38/00</i>
(11) 1 682 389 (87) WO 2005/047925	(51) <i>B60S 1/04</i>	(11) 1 716 767 (87) WO 2005/047136	(51) <i>A23L 1/327</i>	(11) 1 748 407 (87) WO 2005/112598	(51) <i>G09G 3/288</i>
(11) 1 682 920 (87) WO 2005/046763	(51) <i>G01S 5/02</i>	(11) 1 717 141 (87) WO 2005/085453	(51) <i>B63G 8/00</i>	(11) 1 748 431 (87) WO 2005/124826	(51) <i>G11B 7/007</i>
(11) 1 685 862 (87) WO 2005/052114	(51) <i>A61M 1/18</i>	(11) 1 718 585 (87) WO 2005/042663	(51) <i>C07C 7/08</i>	(11) 1 750 070 (87) WO 2006/016536	(51) <i>F24H 1/43</i>
(11) 1 686 255 (87) WO 2005/058137	(51) <i>F02K 1/12</i>	(11) 1 718 934 (87) WO 2005/099051	(51) <i>G01D 5/165</i>	(11) 1 754 270 (87) WO 2006/066941	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 686 625 (87) WO 2005/065200	(51) <i>H01L 27/32</i>	(11) 1 720 777 (87) WO 2005/085720	(51) <i>B65D 75/58</i>	(11) 1 754 738 (87) WO 2006/020014	(51) <i>C08G 73/06</i>
(11) 1 688 533 (87) WO 2005/058829	(51) <i>D06F 65/08</i>	(11) 1 721 585 (87) WO 2005/093727	(51) <i>A61F 2/38</i>	(11) 1 757 031 (87) WO 2005/112598	(51) <i>H04L 12/14</i>
(11) 1 689 845 (87) WO 2005/063738	(51) <i>C12H 1/22</i>	(11) 1 723 244 (87) WO 2005/042663	(51) <i>C12N 15/82</i>	(11) 1 757 122 (87) WO 2006/002281	(51) <i>H04W 88/02</i>
(11) 1 690 702 (87) WO 2005/056401	(51) <i>B60C 1/00</i>	(11) 1 723 527 (87) WO 2005/092855	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 757 604 (87) WO 2006/02281	(51) <i>C07D 453/02</i>
(11) 1 691 666 (87) WO 2005/069242	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 1 723 705 (87) WO 2005/084415	(51) <i>H01S 5/062</i>	(11) 1 758 190 (87) WO 2006/02281	(51) <i>H01M 8/04</i>
(11) 1 693 517 (87) WO 2005/065200	(51) <i>E01C 11/16</i>	(11) 1 724 534 (87) WO 2005/092855	(51) <i>F24F 1/00</i>	(11) 1 758 411 (87) WO 2006/02281	(51) <i>H01L 21/683</i>
(11) 1 696 653 (87) WO 2005/065200	(51) <i>H04N 1/00</i>	(11) 1 725 628 (87) WO 2005/042663	(51) <i>C09K 5/04</i>	(11) 1 759 411 (87) WO 2006/02281	(51) <i>H01L 21/683</i>
(11) 1 696 827 (87) WO 2005/065200	(51) <i>A61F 2/84</i>	(11) 1 725 527 (87) WO 2005/042663	(51) <i>G06F 13/16</i>	(11) 1 760 622 (87) WO 2006/016536	(51) <i>G06F 21/00</i>
(11) 1 697 223 (87) WO 2005/056401	(51) <i>B65D 21/02</i>	(11) 1 727 797 (87) WO 2005/092855	(51) <i>C07D 209/30</i>	(11) 1 760 809 (87) WO 2006/016536	(51) <i>H01M 4/86</i>
(11) 1 699 189 (87) WO 2005/058829	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 1 728 224 (87) WO 2005/092855	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 1 760 856 (87) WO 2006/016536	(51) <i>H02G 15/00</i>
(11) 1 701 578 (87) WO 2005/058829	(51) <i>H04W 16/24</i>	(11) 1 728 224 (87) WO 2005/069242	(51) <i>G08B 17/107</i>	(11) 1 761 245 (87) WO 2006/066941	(51) <i>A61K 9/08</i>
(11) 1 701 941 (87) WO 2005/058829	(51) <i>C07D 213/61</i>	(11) 1 729 462 (87) WO 2005/084415	(51) <i>H04L 12/56</i>	(11) 1 762 040 (87) WO 2006/066941	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 702 919 (87) WO 2005/063738	(51) <i>C07D 401/04</i>	(11) 1 729 558 (87) WO 2005/084415	(51) <i>A01C 1/06</i>	(11) 1 762 040 (87) WO 2005/122475	(51) <i>H04L 12/26</i>
(11) 1 702 979 (87) WO 2005/063738	(51) <i>A61K 35/36</i>	(11) 1 731 531 (87) WO 2005/093727	(51) <i>C07K 16/30</i>	(11) 1 763 125 (87) WO 2005/122475	(51) <i>H02M 3/335</i>
(11) 1 703 355 (87) WO 2005/063738	(51) <i>G05D 16/20</i>	(11) 1 732 070 (87) WO 2005/093727	(51) <i>G11B 7/007</i>	(11) 1 763 193 (87) WO 2005/122475	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 703 753 (87) WO 2005/063738	(51) <i>H04W 16/18</i>	(11) 1 732 188 (87) WO 2005/093727	(51) <i>H02G 3/00</i>	(11) 1 764 296 (87) WO 2006/002281	(51) <i>B62M 9/10</i>
(11) 1 704 063 (87) WO 2005/068216	(51) <i>B43K 24/08</i>	(11) 1 733 136 (87) WO 2005/100773	(51) <i>F02M 37/04</i>	(11) 1 766 078 (87) WO 2006/002281	(51) <i>C12Q 1/68</i>
(11) 1 706 189 (87) WO 2005/061070	(51) <i>B01D 3/20</i>	(11) 1 735 916 (87) WO 2005/099107	(51) <i>H04B 1/16</i>	(11) 1 766 496 (87) WO 2006/020014	(51) <i>H04L 29/06</i>
(11) 1 706 232 (87) WO 2005/065862	(51) <i>B21F 23/00</i>	(11) 1 736 022 (87) WO 2005/101881	(51) <i>H04W 64/00</i>	(11) 1 767 365 (87) WO 2005/118296	(51) <i>B41J 2/175</i>
				(11) 1 769 008 (87) WO 2005/113611	(51) <i>C08F 6/00</i>

(11) 1 769 888 (87) WO 2006/009015	(51) B25C 5/02	(11) 1 815 561 (87) WO 2006/053717	(51) H01R 13/641	(11) 1 846 347 (87) WO 2006/082497	(51) C07B 59/00
(11) 1 770 809 (87) WO 2006/001419	(51) H01M 8/04	(11) 1 816 713	(51) H01S 3/092	(11) 1 846 648 (87) WO 2006/085477	(51) F02D 41/04
(11) 1 771 453 (87) WO 2006/007700	(51) C07D 491/048	(11) 1 816 716	(51) H02G 1/12	(11) 1 846 839 (87) WO 2006/066157	(51) G06K 19/06
(11) 1 771 633 (87) WO 2006/010649	(51) E05B 65/20	(11) 1 817 877 (87) WO 2006/056071	(51) H04W 48/18	(11) 1 846 944 (87) WO 2006/084421	(51) H01L 21/00
(11) 1 775 635	(51) G03F 7/20	(11) 1 818 513	(51) F01L 1/28	(11) 1 846 994 (87) WO 2006/078473	(51) H01S 3/30
(11) 1 777 052	(51) A43B 3/10	(11) 1 819 414 (87) WO 2006/053295	(51) B01D 39/16	(11) 1 849 201 (87) WO 2006/086457	(51) H01M 4/90
(11) 1 777 782	(51) H01Q 5/00	(11) 1 819 812 (87) WO 2006/058900	(51) C12N 9/02	(11) 1 850 966 (87) WO 2006/087726	(51) B05B 1/14
(11) 1 778 918 (87) WO 2006/004384	(51) E01C 1/04	(11) 1 821 474	(51) H04L 27/26	(11) 1 851 209 (87) WO 2006/084854	(51) C07D 285/01
(11) 1 779 230 (87) WO 2006/009352	(51) G06F 3/14	(11) 1 825 422 (87) WO 2006/065565	(51) G06F 17/00	(11) 1 851 398 (87) WO 2006/091792	(51) E04C 2/22
(11) 1 779 881	(51) A61M 5/142	(11) 1 825 742	(51) A01F 25/18	(11) 1 852 022 (87) WO 2006/087911	(51) A41G 3/00
(11) 1 781 959 (87) WO 2006/024803	(51) F16D 66/02	(11) 1 827 042 (87) WO 2006/051824	(51) H04L 1/00	(11) 1 852 754 (87) WO 2006/085397	(51) G04C 10/02
(11) 1 783 040	(51) B62J 35/00	(11) 1 827 601 (87) WO 2006/067377	(51) A61N 5/10	(11) 1 853 401 (87) WO 2006/096386	(51) B23B 31/20
(11) 1 784 599 (87) WO 2006/022418	(51) F16B 33/02	(11) 1 831 456 (87) WO 2006/068569	(51) D21C 9/18	(11) 1 853 518 (87) WO 2006/098175	(51) C01G 23/07
(11) 1 785 204 (87) WO 2006/025369	(51) B21D 41/04	(11) 1 831 592 (87) WO 2006/068468	(51) F16H 61/662	(11) 1 855 762 (87) WO 2006/096082	(51) A61Q 19/08
(11) 1 785 877	(51) G06F 12/08	(11) 1 832 124 (87) WO 2006/070993	(51) H04W 60/02	(11) 1 855 792 (87) WO 2006/092540	(51) B01J 13/04
(11) 1 789 600 (87) WO 2006/029587	(51) C23C 4/02	(11) 1 833 613 (87) WO 2006/068968	(51) B03C 5/00	(11) 1 857 770 (87) WO 2006/092540	(51) F42D 1/05
(11) 1 791 070	(51) G06F 19/00	(11) 1 837 265	(51) B62B 3/00	(11) 1 857 890 (87) WO 2006/092540	(51) G04B 1/12
(11) 1 791 616 (87) WO 2006/031099	(51) B01D 35/143	(11) 1 837 713	(51) G03G 15/08	(11) 1 857 894 (87) WO 2006/092540	(51) F02D 41/14
(11) 1 792 364 (87) WO 2006/036855	(51) H01Q 9/27	(11) 1 837 713	(51) G03G 15/08	(11) 1 858 212 (87) WO 2006/095508	(51) H04L 12/56
(11) 1 792 683 (87) WO 2006/027946	(51) B23H 7/02	(11) 1 838 196 (87) WO 2006/077373	(51) A47L 9/04	(11) 1 857 894 (87) WO 2006/095508	(51) F02D 41/14
(11) 1 794 815 (87) WO 2006/030064	(51) H01L 33/06	(11) 1 838 915 (87) WO 2006/066986	(51) D06F 35/00	(11) 1 859 708 (87) WO 2006/095508	(51) A47C 23/06
(11) 1 796 256 (87) WO 2006/022084	(51) H02N 2/18	(11) 1 842 026 (87) WO 2006/076778	(51) F42D 1/05	(11) 1 859 870 (87) WO 2006/095508	(51) B01L 3/02
(11) 1 797 093 (87) WO 2006/029769	(51) C07D 473/04	(11) 1 842 336 (87) WO 2006/083412	(51) H04L 29/06	(11) 1 861 008 (87) WO 2006/100555	(51) A61B 5/087
(11) 1 797 858 (87) WO 2006/035821	(51) A61K 8/34	(11) 1 843 293	(51) G06T 7/40	(11) 1 861 844 (87) WO 2006/092679	(51) G09G 3/34
(11) 1 803 614	(51) B60R 21/207	(11) 1 843 783 (87) WO 2006/081279	(51) A61K 38/09	(11) 1 862 065 (87) WO 2006/092679	(51) A01J 25/06
(11) 1 803 637	(51) B62K 19/38	(11) 1 843 972 (87) WO 2007/044035	(51) B81C 1/00	(11) 1 862 754 (87) WO 2006/092679	(51) F28F 3/12
(11) 1 806 451	(51) D21D 1/30	(11) 1 844 374 (87) WO 2006/082301	(51) G05D 1/02	(11) 1 862 863 (87) WO 2006/092679	(51) G03G 15/00
(11) 1 806 659 (87) WO 2006/030521	(51) H04N 1/00	(11) 1 844 578 (87) WO 2006/077562	(51) H04W 28/18	(11) 1 862 864 (87) WO 2006/092679	(51) G03G 15/00
(11) 1 808 169	(51) A61K 31/19	(11) 1 845 704	(51) H04N 1/60	(11) 1 865 186 (87) WO 2006/106323	(51) F02M 35/16
(11) 1 808 676	(51) G01S 15/58	(11) 1 845 704	(51) H04N 1/60	(11) 1 866 337 (87) WO 2006/106323	(51) C07K 16/00
(11) 1 808 727	(51) G02F 1/1362	(11) 1 846 113 (87) WO 2006/039574	(51) A63B 53/04	(11) 1 866 633 (87) WO 2006/107992	(51) G01N 33/82
(11) 1 811 572	(51) H01L 29/739	(11) 1 846 230 (87) WO 2006/085760	(51) B32B 5/18	(11) 1 866 796 (87) WO 2006/104526	(51) G06F 17/30
(11) 1 813 733	(51) E03D 11/14				

(11) 1 868 591 (87) WO 2006/096698	(51) A61B 19/00	(11) 1 897 841 (87) WO 2007/003640	(51) B66F 9/06	(11) 1 926 242 (87) WO 2006/135925	(51) H04K 3/00
(11) 1 869 150 (87) WO 2006/109078	(51) C11B 9/00	(11) 1 899 454 (87) WO 2007/002386	(51) C07K 14/59	(11) 1 928 551 (87) WO 2007/031280	(51) A61P 13/04
(11) 1 869 157 (87) WO 2006/107843	(51) C12M 1/00	(11) 1 899 697 (87) WO 2006/118464	(51) G21K 1/06	(11) 1 928 903 (87) WO 2007/024533	(51) C07K 14/47
(11) 1 870 460 (87) WO 2006/106970	(51) C12N 15/09	(11) 1 899 963 (87) WO 2006/106970	(51) G10L 21/02	(11) 1 929 332 (87) WO 2007/038198	(51) G01V 3/24
(11) 1 870 533 (87) WO 2006/028131	(51) E04F 13/08	(11) 1 900 303 (87) WO 2006/115573	(51) A47B 47/02	(11) 1 929 368 (87) WO 2007/044952	(51) G03B 31/06
(11) 1 870 799 (87) WO 2006/104648	(51) G06F 3/041	(11) 1 900 441 (87) WO 2006/105892	(51) B05C 5/00	(11) 1 929 611 (87) WO 2007/045746	(51) H02K 9/04
(11) 1 871 439 (87) WO 2006/104648	(51) A61L 31/16	(11) 1 900 452 (87) WO 2006/125046	(51) B21K 1/30	(11) 1 930 977 (87) WO 2007/033667	(51) H01M 10/04
(11) 1 871 920 (87) WO 2006/101446	(51) C23C 2/24	(11) 1 902 758 (87) WO 2006/125046	(51) A63C 5/02	(11) 1 931 548 (87) WO 2007/025361	(51) H01M 10/04
(11) 1 873 270 (87) WO 2006/112428	(51) C22C 38/00	(11) 1 903 261 (87) WO 2006/112428	(51) F16H 61/12	(11) 1 933 599 (87) WO 2007/04952	(51) B60T 8/36
(11) 1 873 958 (87) WO 2006/115573	(51) H04L 7/00	(11) 1 903 457 (87) WO 2006/125046	(51) G06F 17/30	(11) 1 933 966 (87) WO 2007/044952	(51) H05B 6/06
(11) 1 874 245 (87) WO 2006/115573	(51) A61F 13/15	(11) 1 906 610 (87) WO 2006/125046	(51) H04L 1/00	(11) 1 935 133 (87) WO 2007/044952	(51) B01D 15/00
(11) 1 874 382 (87) WO 2006/105892	(51) A61M 27/00	(11) 1 906 801 (87) WO 2006/125046	(51) A47J 31/46	(11) 1 935 312 (87) WO 2007/044952	(51) H04L 9/08
(11) 1 878 628 (87) WO 2006/119799	(51) B60R 25/10	(11) 1 907 804 (87) WO 2006/125046	(51) H05G 2/00	(11) 1 936 386 (87) WO 2007/045746	(51) A47L 15/13
(11) 1 879 347 (87) WO 2006/119799	(51) H04L 29/06	(11) 1 908 037 (87) WO 2006/125046	(51) G08G 1/01	(11) 1 936 881 (87) WO 2007/045746	(51) B64D 43/02
(11) 1 880 586 (87) WO 2006/119799	(51) H05B 41/04	(11) 1 909 148 (87) WO 2006/125046	(51) G04B 19/28	(11) 1 936 881 (87) WO 2007/045746	(51) H04L 12/56
(11) 1 882 110 (87) WO 2006/125046	(51) F16D 25/12	(11) 1 909 617 (87) WO 2006/125046	(51) A47C 19/00	(11) 1 938 503 (87) WO 2007/045746	(51) H04L 9/08
(11) 1 883 131 (87) WO 2006/125046	(51) H01M 8/10	(11) 1 909 951 (87) WO 2006/125046	(51) B01F 7/06	(11) 1 938 666 (87) WO 2007/045746	(51) H05B 33/08
(11) 1 885 021 (87) WO 2006/122554	(51) H01Q 1/24	(11) 1 910 861 (87) WO 2006/125046	(51) G01S 17/08	(11) 1 938 872 (87) WO 2007/045746	(51) A63F 5/00
(11) 1 885 871 (87) WO 2006/122554	(51) G01N 27/26	(11) 1 911 604 (87) WO 2006/125046	(51) B60B 23/00	(11) 1 938 872 (87) WO 2007/045746	(51) F01D 5/10
(11) 1 885 931 (87) WO 2006/100272	(51) D06B 11/00	(11) 1 912 418 (87) WO 2006/125046	(51) H04M 1/247	(11) 1 939 396 (87) WO 2007/045746	(51) F01D 5/10
(11) 1 886 741 (87) WO 2006/100272	(51) B21D 41/04	(11) 1 913 390 (87) WO 2006/125046	(51) G01N 33/573	(11) 1 939 699 (87) WO 2007/045746	(51) G04B 3/04
(11) 1 887 244 (87) WO 2006/100272	(51) F16D 48/06	(11) 1 914 699 (87) WO 2006/125046	(51) H04M 1/247	(11) 1 940 180 (87) WO 2007/045746	(51) H04N 9/07
(11) 1 889 949 (87) WO 2006/100272	(51) C23C 30/00	(11) 1 915 300 (87) WO 2006/125046	(51) G08G 1/0965	(11) 1 940 842 (87) WO 2007/041052	(51) C07D 491/20
(11) 1 889 952 (87) WO 2006/100272	(51) C25D 13/22	(11) 1 915 451 (87) WO 2006/125046	(51) B65D 83/04	(11) 1 940 842 (87) WO 2007/041052	(51) C07D 491/20
(11) 1 889 960 (87) WO 2006/100272	(51) D06F 33/02	(11) 1 915 528 (87) WO 2006/125046	(51) C12N 15/82	(11) 1 941 589 (87) WO 2007/048572	(51) H01R 4/24
(11) 1 891 002 (87) WO 2006/131713	(51) C07C 317/30	(11) 1 915 528 (87) WO 2006/125046	(51) F03B 13/14	(11) 1 942 196 (87) WO 2007/048572	(51) C12Q 1/68
(11) 1 893 011 (87) WO 2006/134629	(51) H05K 1/14	(11) 1 915 896 (87) WO 2006/125046	(51) A01D 34/535	(11) 1 943 755 (87) WO 2007/041799	(51) H04B 10/18
(11) 1 893 039 (87) WO 2006/111295	(51) A23L 1/30	(11) 1 917 583 (87) WO 2006/125046	(51) G06F 9/445	(11) 1 944 079 (87) WO 2007/041799	(51) B01F 13/00
(11) 1 894 497 (87) WO 2006/111295	(51) A47B 96/02	(11) 1 918 535 (87) WO 2006/125046	(51) F01L 13/00	(11) 1 945 603 (87) WO 2007/051786	(51) C07C 209/48
(11) 1 895 693 (87) WO 2006/111295	(51) H04B 15/00	(11) 1 918 654 (87) WO 2006/125046	(51) F24F 5/00	(11) 1 945 797 (87) WO 2007/048254	(51) C12Q 1/37
(11) 1 896 522 (87) WO 2006/110331	(51) C08G 77/14	(11) 1 919 624 (87) WO 2006/125046	(51) B02C 13/18	(11) 1 945 827 (87) WO 2007/051637	(51) C22F 1/18
(11) 1 896 787 (87) WO 2006/120102	(51) F25D 25/02	(11) 1 920 148 (87) WO 2006/125046	(51) F02D 41/38	(11) 1 946 572 (87) WO 2007/025143	(51) H04W 8/16
		(11) 1 920 928 (87) WO 2006/125046	(51) B41F 33/00	(11) 1 946 769 (87) WO 2007/055340	(51) A61K 39/116
		(11) 1 924 082 (87) WO 2006/125046	(51) G06T 5/00	(11) 1 947 460 (87) WO 2007/055340	(51) G01N 33/68

(11) 1 948 049 (87) WO 2007/048038	(51) A61B 17/72	(11) 1 977 654 (87) WO 2007/130718	(51) A23L 1/182	(11) 2 003 451 (87) WO 2007/109904	(51) C07K 14/705
(11) 1 948 726 (87) WO 2007/058810	(51) C08K 3/26	(11) 1 977 826 (87) WO 2007/130718	(51) B01J 31/02	(11) 2 004 106 (87) WO 2007/118557	(51) A61F 5/00
(11) 1 949 013 (87) WO 2007/099573	(51) F28F 9/26	(11) 1 979 025 (87) WO 2007/106605	(51) A61M 27/00	(11) 2 004 259 (87) WO 2007/112918	(51) A61M 11/06
(11) 1 950 592 (87) WO 2007/060870	(51) G02B 7/10	(11) 1 979 236 (87) WO 2007/086677	(51) B65D 5/42	(11) 2 005 792 (87) WO 2007/114338	(51) H04R 25/00
(11) 1 952 712 (87) WO 2007/060870	(51) A43B 5/02	(11) 1 979 284 (87) WO 2007/130708	(51) C03C 13/00	(11) 2 005 957 (87) WO 2007/123662	(51) C07D 233/84
(11) 1 952 759 (87) WO 2007/060870	(51) A61B 5/022	(11) 1 981 685 (87) WO 2007/090427	(51) B24B 37/04	(11) 2 007 070 (87) WO 2007/120245	(51) H04L 12/26
(11) 1 952 964 (87) WO 2007/052756	(51) B29C 45/00	(11) 1 982 242 (87) WO 2007/091735	(51) G05B 19/042	(11) 2 008 112 (87) WO 2007/133217	(51) B01L 3/00
(11) 1 953 046 (87) WO 2007/067290	(51) B60R 21/20	(11) 1 983 723 (87) WO 2007/098997	(51) H04L 29/08	(11) 2 008 870 (87) WO 2007/120050	(51) B60R 1/08
(11) 1 957 388 (87) WO 2007/067290	(51) B65H 20/34	(11) 1 985 402 (87) WO 2007/098997	(51) B23K 26/00	(11) 2 011 134 (87) WO 2007/120245	(51) H01H 9/26
(11) 1 957 632 (87) WO 2007/048813	(51) C12N 5/07	(11) 1 985 701 (87) WO 2007/098997	(51) C12N 15/11	(11) 2 011 332 (87) WO 2007/120245	(51) H04N 5/50
(11) 1 960 422 (87) WO 2007/062249	(51) C07K 7/08	(11) 1 986 420 (87) WO 2007/091735	(51) H04N 5/225	(11) 2 011 532 (87) WO 2007/120245	(51) H04N 5/50
(11) 1 961 803 (87) WO 2007/062249	(51) C11D 3/02	(11) 1 986 437 (87) WO 2007/091735	(51) H04N 21/47	(11) 2 011 532 (87) WO 2007/120245	(51) A61M 5/32
(11) 1 962 434 (87) WO 2007/073455	(51) H04B 1/7073	(11) 1 989 429 (87) WO 2007/091735	(51) F02D 41/12	(11) 2 011 841 (87) WO 2007/120050	(51) C09D 11/00
(11) 1 962 473 (87) WO 2007/073455	(51) H04L 29/08	(11) 1 989 525 (87) WO 2007/098997	(51) G01M 11/08	(11) 2 011 858 (87) WO 2007/120050	(51) C12N 1/20
(11) 1 962 956 (87) WO 2007/073455	(51) A61N 1/365	(11) 1 989 993 (87) WO 2007/098997	(51) A61B 1/01	(11) 2 012 442 (87) WO 2007/120050	(51) H04W 52/50
(11) 1 964 696 (87) WO 2007/073990	(51) B60G 17/019	(11) 1 991 784 (87) WO 2007/098997	(51) F04B 35/04	(11) 2 012 631 (87) WO 2007/120050	(51) A47J 31/41
(11) 1 964 769 (87) WO 2007/073990	(51) B62M 9/10	(11) 1 992 732 (87) WO 2007/098997	(51) D06M 15/53	(11) 2 012 646 (87) WO 2007/120050	(51) A47L 15/46
(11) 1 966 628 (87) WO 2007/073990	(51) G01S 7/52	(11) 1 992 732 (87) WO 2007/102616	(51) D06M 15/53	(11) 2 012 646 (87) WO 2007/120050	(51) A47L 15/46
(11) 1 967 294 (87) WO 2007/073990	(51) B07C 5/342	(11) 1 993 584 (87) WO 2008/029276	(51) A61K 48/00	(11) 2 012 897 (87) WO 2007/116348	(51) A63H 33/04
(11) 1 967 834 (87) WO 2007/073990	(51) G01L 23/22	(11) 1 994 914 (87) WO 2007/098997	(51) A61F 2/46	(11) 2 013 023 (87) WO 2007/127846	(51) B41J 2/045
(11) 1 968 800 (87) WO 2007/077482	(51) B41J 2/325	(11) 1 994 914 (87) WO 2007/098997	(51) A61F 2/46	(11) 2 013 023 (87) WO 2007/127846	(51) B41J 2/045
(11) 1 969 530 (87) WO 2007/074142	(51) G06K 19/06	(11) 1 994 939 (87) WO 2007/098715	(51) A61K 38/17	(11) 2 013 185 (87) WO 2007/122165	(51) C07D 231/56
(11) 1 969 880 (87) WO 2007/072001	(51) H04W 12/06	(11) 1 995 119 (87) WO 2007/098715	(51) B60R 9/06	(11) 2 014 182 (87) WO 2007/122165	(51) A23L 2/38
(11) 1 970 650 (87) WO 2007/072001	(51) F25B 17/08	(11) 1 995 119 (87) WO 2007/098715	(51) B60R 9/06	(11) 2 014 182 (87) WO 2007/122165	(51) A23L 2/38
(11) 1 972 249 (87) WO 2007/080709	(51) A61B 1/00	(11) 1 996 750 (87) WO 2007/087050	(51) C25D 3/56	(11) 2 014 251 (87) WO 2007/122165	(51) A61B 19/00
(11) 1 972 833 (87) WO 2007/080709	(51) F16H 61/12	(11) 1 997 730 (87) WO 2007/110423	(51) B64C 9/20	(11) 2 014 476 (87) WO 2007/122165	(51) B41J 13/00
(11) 1 973 132 (87) WO 2007/080709	(51) H01H 27/00	(11) 1 998 638 (87) WO 2007/110423	(51) A23L 2/66	(11) 2 014 557 (87) WO 2007/122165	(51) B65B 19/22
(11) 1 974 363 (87) WO 2007/110251	(51) H01H 33/66	(11) 1 999 146 (87) WO 2007/108990	(51) C07K 14/60	(11) 2 014 688 (87) WO 2007/122165	(51) C08F 220/44
(11) 1 975 054 (87) WO 2007/110251	(51) B62K 19/34	(11) 1 999 435 (87) WO 2007/110503	(51) C07K 14/60	(11) 2 015 887 (87) WO 2007/031806	(51) B23K 9/32
(11) 1 975 374 (87) WO 2007/110251	(51) F01D 9/04	(11) 1 999 939 (87) WO 2007/098715	(51) G01C 23/00	(11) 2 016 893 (87) WO 2007/122165	(51) A61B 5/03
(11) 1 976 037 (87) WO 2007/085396	(51) H01L 41/04	(11) 2 000 232 (87) WO 2007/110503	(51) B22C 7/02	(11) 2 016 992 (87) WO 2007/122165	(51) B01D 63/06
(11) 1 976 472 (87) WO 2007/085396	(51) A61F 13/00	(11) 2 001 120 (87) WO 2007/110503	(51) H02M 5/458	(11) 2 017 318 (87) WO 2007/122165	(51) H01L 21/321
(11) 1 977 479 (87) WO 2007/087647	(51) H01Q 1/38	(11) 2 001 284 (87) WO 2007/110201	(51) A01K 31/16	(11) 2 018 771 (87) WO 2007/119140	(51) H04N 9/31
		(11) 2 001 284 (87) WO 2007/110201	(51) A01K 31/16	(11) 2 018 771 (87) WO 2007/119140	(51) H04N 9/31
		(11) 2 001 657 (87) WO 2007/091090	(51) B29C 71/02	(11) 2 019 882 (87) WO 2007/133709	(51) E02D 5/16
		(11) 2 002 163 (87) WO 2007/110860	(51) F16L 11/112	(11) 2 020 534 (87) WO 2007/128478	(51) F16H 9/18
		(11) 2 002 163 (87) WO 2007/110860	(51) F16L 11/112	(11) 2 020 958 (87) WO 2007/142935	(51) A61F 2/06
		(11) 2 002 789 (87) WO 2007/091090	(51) A61B 6/03	(11) 2 021 002 (87) WO 2007/128478	(51) A61K 31/4178
		(11) 2 003 234 (87) WO 2007/091090	(51) D04C 3/34		

(11) 2 021 365 (87) WO 2007/126792	(51) C07K 14/47	(11) 2 049 270 (87) WO 2008/017330	(51) B05C 17/01	(11) 2 063 426 (87) WO 2008/032865	(51) G11B 7/09
(11) 2 021 567 (87) WO 2007/132290	(51) E05D 15/40	(11) 2 049 412 (87) WO 2008/012397	(51) B32B 27/30	(11) 2 064 040 (87) WO 2008/012009	(51) B67D 1/08
(11) 2 022 954 (87) WO 2007/139177	(51) F01N 3/08	(11) 2 049 478 (87) WO 2008/003697	(51) C07D 207/28	(11) 2 064 224 (87) WO 2008/024413	(51) C07H 21/02
(11) 2 023 006 (11) 2 025 187 (87) WO 2007/142452	(51) F16F 13/10 (51) H04W 76/04	(11) 2 049 637 (87) WO 2008/023142	(51) C11B 9/00	(11) 2 065 480 (11) 2 065 637 (11) 2 066 029 (11) 2 066 050 (11) 2 067 020 (87) WO 2008/040435	(51) C22C 27/04 (51) F21K 99/00 (51) H03H 19/00 (51) H04H 20/18 (51) G01N 21/64
(11) 2 025 217 (11) 2 025 355 (11) 2 027 150 (87) WO 2007/147806	(51) A01D 34/82 (51) A61M 1/16 (51) A61K 39/00	(11) 2 050 619 (11) 2 050 981 (11) 2 051 237 (11) 2 051 560 (11) 2 051 811 (87) WO 2008/019904	(51) B60Q 11/00 (51) F16F 9/04 (51) G10C 3/26 (51) H04W 80/06 (51) B02C 17/18 (87) WO 2008/018787	(11) 2 067 984 (11) 2 068 453 (11) 2 069 409 (87) WO 2008/037676	(51) F02N 15/04 (51) H04B 1/7115 (51) C08F 6/00
(11) 2 028 167 (11) 2 028 168 (11) 2 029 062 (87) WO 2007/142962	(51) C03C 13/00 (51) C03C 13/00 (51) A61F 2/84	(11) 2 052 352 (87) WO 2008/050951	(51) G06K 17/00	(11) 2 070 575 (11) 2 070 982 (87) WO 2008/041557	(51) B01D 35/153 (51) C08L 27/18
(11) 2 029 212 (87) WO 2007/140635	(51) A61M 25/00	(11) 2 052 429 (87) WO 2008/017946	(51) H01M 8/04	(11) 2 071 659 (11) 2 072 526 (11) 2 072 648 (11) 2 072 762 (11) 2 075 213 (11) 2 075 440 (11) 2 075 681 (11) 2 076 584 (87) WO 2008/040734	(51) H01M 10/42 (51) C12Q 1/68 (51) D01H 13/00 (51) F01D 21/00 (51) B66C 23/70 (51) F02C 9/26 (51) G06F 3/048 (51) C12N 15/52
(11) 2 029 672 (87) WO 2007/141449	(51) C08L 77/00	(11) 2 052 894 (11) 2 053 207 (11) 2 053 969 (87) WO 2008/020363	(51) B60H 1/32 (51) F01L 13/00 (51) A61B 5/11	(11) 2 076 983 (87) WO 2008/051123	(51) H04J 3/06
(11) 2 030 810 (87) WO 2007/148694	(51) B60C 11/11	(11) 2 054 458 (87) WO 2008/043486	(51) C08G 18/62	(11) 2 076 983 (87) WO 2008/051123	(51) H04J 3/06
(11) 2 030 928 (11) 2 031 264 (11) 2 031 402 (11) 2 031 803 (87) WO 2007/141840	(51) B65H 19/22 (51) F16D 11/04 (51) G01N 33/86 (51) H04L 12/56	(11) 2 054 459 (87) WO 2008/043487	(51) C08G 18/62	(11) 2 076 584 (87) WO 2008/040734	(51) C12N 15/52
(11) 2 031 803 (87) WO 2007/141840	(51) H04L 12/56	(11) 2 054 539 (87) WO 2008/014987	(51) C25D 3/06	(11) 2 076 584 (87) WO 2008/040734	(51) C12N 15/52
(11) 2 032 643 (87) WO 2008/002866	(51) C08K 9/04	(11) 2 055 703 (87) WO 2008/018529	(51) C07D 401/12	(11) 2 076 983 (87) WO 2008/051123	(51) H04J 3/06
(11) 2 032 656 (87) WO 2007/149037	(51) C08L 97/02	(11) 2 057 083 (87) WO 2008/025369	(51) B65D 75/58	(11) 2 076 983 (87) WO 2008/051123	(51) H04J 3/06
(11) 2 034 093 (11) 2 034 366 (11) 2 034 693 (11) 2 034 907 (87) WO 2007/149844	(51) E01C 19/12 (51) G03G 9/08 (51) H04L 29/06 (51) A61B 17/12	(11) 2 058 585 (11) 2 058 716 (87) WO 2008/018583	(51) F21S 8/12 (51) G04G 21/04	(11) 2 078 408 (87) WO 2008/054020	(51) H04W 8/12
(11) 2 032 643 (87) WO 2008/002866	(51) C08K 9/04	(11) 2 059 776 (87) WO 2008/023353	(51) A47J 27/62	(11) 2 078 531 (11) 2 079 137 (11) 2 080 336 (87) WO 2008/033985	(51) A61K 39/395 (51) H02G 1/12 (51) H04B 1/713
(11) 2 032 656 (87) WO 2007/149037	(51) C08L 97/02	(11) 2 059 805 (87) WO 2008/026119	(51) G01N 33/52	(11) 2 080 336 (87) WO 2008/033985	(51) H04B 1/713
(11) 2 034 093 (11) 2 034 366 (11) 2 034 693 (11) 2 034 907 (87) WO 2007/149844	(51) E01C 19/12 (51) G03G 9/08 (51) H04L 29/06 (51) A61B 17/12	(11) 2 059 957 (87) WO 2008/025989	(51) H01L 51/10	(11) 2 080 926 (11) 2 081 644 (87) WO 2008/054260	(51) F16F 1/38 (51) A61N 1/44
(11) 2 035 057 (87) WO 2007/143030	(51) B29B 13/02	(11) 2 060 127 (87) WO 2008/025974	(51) H04M 3/42	(11) 2 081 644 (87) WO 2008/054260	(51) A61N 1/44
(11) 2 037 802 (87) WO 2008/007065	(51) G01N 27/414	(11) 2 060 222 (87) WO 2008/029630	(51) A61B 1/04	(11) 2 081 946 (87) WO 2008/000745	(51) C07H 19/16
(11) 2 038 485 (87) WO 2008/000097	(51) E02F 3/36	(11) 2 060 306 (87) WO 2008/029808	(51) A63H 19/22	(11) 2 081 946 (87) WO 2008/000745	(51) C07H 19/16
(11) 2 039 534 (87) WO 2007/148564	(51) B60C 11/12	(11) 2 061 158 (11) 2 062 782 (11) 2 063 199	(51) H04B 3/23 (51) B60R 5/04 (51) F24J 2/52	(11) 2 082 698 (11) 2 084 287 (87) WO 2008/052973	(51) A61B 17/88 (51) C12P 7/16
(11) 2 042 649 (11) 2 047 148 (87) WO 2008/061581	(51) D06N 3/00 (51) F16J 15/32	(11) 2 062 782 (11) 2 063 199	(51) A63H 19/22 (51) H04B 3/23 (51) B60R 5/04 (51) F24J 2/52	(11) 2 082 698 (11) 2 084 287 (87) WO 2008/052973	(51) A61B 17/88 (51) C12P 7/16
(11) 2 048 050 (11) 2 048 486	(51) B60T 7/12 (51) G01M 17/007			(11) 2 084 435 (87) WO 2008/050001	(51) F16J 15/00
				(11) 2 084 771 (87) WO 2008/054287	(51) H01M 8/10
				(11) 2 084 944 (87) WO 2008/059411	(51) H05B 37/02

(11) 2 085 064 (87) WO 2008/069642	(51) A61G 3/08	(11) 2 101 971 (87) WO 2008/065556	(51) B28D 1/08	(11) 2 122 628 (87) WO 2008/095294	(51) G11C 16/02
(11) 2 085 577	(51) F01D 19/00	(11) 2 102 012 (87) WO 2008/071279	(51) B41J 2/175	(11) 2 122 631 (87) WO 2008/080213	(51) H01L 27/10
(11) 2 086 334 (87) WO 2008/069642	(51) A21C 9/08	(11) 2 102 372 (87) WO 2008/078933	(51) C22B 1/20	(11) 2 123 037 (87) WO 2008/115938	(51) H04N 7/173
(11) 2 086 824 (87) WO 2008/052539	(51) B62K 5/06	(11) 2 102 900 (87) WO 2008/080828	(51) H01L 21/02	(11) 2 123 094 (87) WO 2008/079092	(51) H04W 4/00
(11) 2 088 987 (87) WO 2008/076178	(51) A61K 8/19	(11) 2 103 240	(51) A47J 37/12	(11) 2 123 291 (87) WO 2008/075685	(51) A61K 35/74
(11) 2 089 207 (87) WO 2008/043640	(51) B29C 45/16	(11) 2 103 444	(51) B41M 5/26	(11) 2 123 910 (87) WO 2008/111339	(51) F04B 9/04
(11) 2 089 982 (87) WO 2008/061123	(51) H04B 1/7107	(11) 2 103 791	(51) F02B 77/13	(11) 2 123 910 (87) WO 2008/111339	(51) F04B 9/04
(11) 2 091 460 (87) WO 2008/071911	(51) A61B 19/08	(11) 2 104 160	(51) H01M 2/12	(11) 2 123 936	(51) B66B 23/02
(11) 2 091 743 (87) WO 2008/055103	(51) B41J 2/175	(11) 2 104 213	(51) H02M 3/158	(11) 2 124 091	(51) G02F 1/133
(11) 2 091 791 (87) WO 2008/053274	(51) B60R 25/00	(11) 2 104 582 (87) WO 2008/071720	(51) B22F 7/02	(11) 2 125 085 (87) WO 2008/083664	(51) A61M 5/32
(11) 2 091 859 (87) WO 2008/064212	(51) B67D 3/02	(11) 2 105 313	(51) B41J 11/00	(11) 2 125 383 (87) WO 2008/108904	(51) B65H 1/06
(11) 2 091 930 (87) WO 2008/053023	(51) C07D 295/02	(11) 2 105 789	(51) G02F 1/39	(11) 2 125 583 (87) WO 2008/071293	(51) B65G 43/00
(11) 2 092 403 (87) WO 2008/140537	(51) G05D 16/20	(11) 2 105 791	(51) G03B 21/14	(11) 2 125 583 (87) WO 2008/071293	(51) B65G 43/00
(11) 2 092 500 (87) WO 2008/064267	(51) G01C 21/36	(11) 2 106 236 (87) WO 2008/077713	(51) A47L 15/50	(11) 2 126 218 (87) WO 2008/077173	(51) E01F 8/00
(11) 2 092 624 (87) WO 2008/062215	(51) H02H 9/06	(11) 2 106 825	(51) A62B 9/00	(11) 2 126 218 (87) WO 2008/077173	(51) E01F 8/00
(11) 2 093 015 (87) WO 2008/156181	(51) B23Q 3/00	(11) 2 107 327	(51) F27B 3/08	(11) 2 126 365 (87) WO 2008/093134	(51) F04D 19/04
(11) 2 093 146	(51) B65B 19/22	(11) 2 108 080 (87) WO 2008/083881	(51) F02M 47/02	(11) 2 126 905 (87) WO 2008/080609	(51) G10L 21/02
(11) 2 093 478	(51) F21S 8/02	(11) 2 108 208 (87) WO 2008/075867	(51) H01M 10/0565	(11) 2 126 905 (87) WO 2008/080609	(51) G10L 21/02
(11) 2 093 704 (87) WO 2008/056715	(51) G06K 19/077	(11) 2 108 854	(51) F16D 7/04	(11) 2 127 061 (87) WO 2008/090283	(51) H02J 3/01
(11) 2 094 376 (87) WO 2008/054207	(51) B01D 61/36	(11) 2 110 941	(51) H02P 6/06	(11) 2 127 498 (87) WO 2008/104461	(51) H05B 41/288
(11) 2 094 539 (87) WO 2008/061888	(51) B60R 21/231	(11) 2 113 216	(51) A61B 17/70	(11) 2 127 966	(51) B60R 25/10
(11) 2 095 455 (87) WO 2008/056958	(51) H01M 8/24	(11) 2 114 477 (87) WO 2008/104572	(51) A61L 29/08	(11) 2 128 455	(51) F15B 15/10
(11) 2 097 102 (87) WO 2008/028957	(51) A61K 39/13	(11) 2 115 822 (87) WO 2008/092444	(51) H01R 13/502	(11) 2 129 182	(51) H04W 72/04
(11) 2 097 182 (87) WO 2008/071784	(51) B07C 3/14	(11) 2 116 093 (87) WO 2008/082481	(51) H04W 16/26	(11) 2 129 903 (87) WO 2008/104423	(51) F02M 47/02
(11) 2 098 908	(51) G02F 1/167	(11) 2 116 216	(51) A61G 1/06	(11) 2 130 622	(51) B21B 25/02
(11) 2 099 934 (87) WO 2008/136868	(51) C12Q 1/68	(11) 2 116 312	(51) B21B 13/00	(11) 2 130 715 (87) WO 2008/108037	(51) B60N 2/30
(11) 2 101 193	(51) G01S 17/93	(11) 2 117 856 (87) WO 2008/090232	(51) B60H 1/00	(11) 2 130 952	(51) C25D 11/04
(11) 2 101 909 (87) WO 2008/087272	(51) B01J 8/24	(11) 2 118 088 (87) WO 2008/079292	(51) C07D 401/06	(11) 2 130 978	(51) E02F 5/28
(11) 2 101 938 (87) WO 2008/068075	(51) B22C 9/04	(11) 2 118 741 (87) WO 2008/106184	(51) G06F 9/30	(11) 2 131 256	(51) G05B 19/418
		(11) 2 118 741 (87) WO 2008/106184	(51) G06F 9/30	(11) 2 132 105 (87) WO 2008/118302	(51) B65D 35/46
		(11) 2 119 134 (87) WO 2008/112779	(51) H04L 12/56	(11) 2 133 218	(51) B60C 15/06
		(11) 2 119 715	(51) C07D 413/14	(11) 2 134 484 (87) WO 2008/110561	(51) B21D 5/08
		(11) 2 122 230 (87) WO 2008/085239	(51) F17D 1/20	(11) 2 135 097 (87) WO 2008/113423	(51) G01R 15/08
		(11) 2 122 292 (87) WO 2008/092668	(51) F41G 11/00	(11) 2 135 572	(51) A61B 17/34
				(11) 2 135 886	(51) C08G 63/06

(11) 2 137 146 (87) WO 2008/125412	(51) <i>C07D 207/34</i>	(11) 2 159 161 (87) WO 2008/138986	(51) <i>B65D 43/02</i>	(11) 2 178 776 (87) WO 2009/007078	(51) <i>B65G 1/14</i>
(11) 2 137 166 (87) WO 2008/129080	(51) <i>C07D 239/42</i>	(11) 2 159 339 (87) WO 2008/154022	(51) <i>E04B 7/16</i>	(11) 2 180 609 (87) WO 2009/038644	(51) <i>H04B 10/08</i>
(11) 2 137 382 (87) WO 2008/128876	(51) <i>F01D 9/04</i>	(11) 2 160 657 (87) WO 2008/147732	(51) <i>G03H 1/22</i>	(11) 2 180 745 (87) WO 2009/047405	(51) <i>H04W 48/16</i>
(11) 2 138 434 (87) WO 2008/130020	(51) <i>B65G 47/84</i>	(11) 2 160 778 (87) WO 2009/003864	(51) <i>H01M 6/22</i>	(11) 2 182 714 (87) WO 2009/035323	(51) <i>H04N 1/00</i>
(11) 2 138 590 (87) WO 2008/129908	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 162 657 (87) WO 2009/022873	(51) <i>F16K 39/02</i>	(11) 2 184 002 (87) WO 2009/022873	(51) <i>A47L 15/50</i>
(11) 2 138 633 (87) WO 2008/114255	(51) <i>D21H 13/24</i>	(11) 2 162 788 (87) WO 2009/003116	(51) <i>G02F 1/225</i>	(11) 2 184 221 (87) WO 2009/038644	(51) <i>B62D 33/02</i>
(11) 2 139 026 (87) WO 2008/114255	(51) <i>H01L 21/027</i>	(11) 2 163 437 (87) WO 2009/003677	(51) <i>B60R 21/215</i>	(11) 2 185 742 (87) WO 2009/038644	(51) <i>C23C 4/08</i>
(11) 2 139 560 (87) WO 2008/128153	(51) <i>A61N 7/00</i>	(11) 2 164 437 (87) WO 2009/003116	(51) <i>B60R 21/215</i>	(11) 2 185 826 (87) WO 2009/047405	(51) <i>F16B 19/10</i>
(11) 2 139 627 (87) WO 2008/128153	(51) <i>B22C 9/24</i>	(11) 2 164 057 (87) WO 2009/003677	(51) <i>G08G 1/056</i>	(11) 2 186 755 (87) WO 2009/035323	(51) <i>B65G 17/06</i>
(11) 2 139 728 (87) WO 2008/114215	(51) <i>B60R 22/00</i>	(11) 2 164 694 (87) WO 2009/003677	(51) <i>B29C 45/76</i>	(11) 2 186 756 (87) WO 2009/035323	(51) <i>B65G 25/04</i>
(11) 2 141 601 (87) WO 2008/120366	(51) <i>H04L 29/06</i>	(11) 2 165 368 (87) WO 2008/149754	(51) <i>H01L 29/24</i>	(11) 2 187 518 (87) WO 2008/134774	(51) <i>G05F 3/26</i>
(11) 2 142 454 (87) WO 2008/119468	(51) <i>B65G 25/02</i>	(11) 2 167 580 (87) WO 2009/003116	(51) <i>C08L 23/10</i>	(11) 2 187 981 (87) WO 2008/134774	(51) <i>A61L 27/14</i>
(11) 2 143 680 (87) WO 2008/119468	(51) <i>B65H 54/38</i>	(11) 2 167 796 (87) WO 2009/007138	(51) <i>F01N 1/06</i>	(11) 2 188 308 (87) WO 2009/035323	(51) <i>C07K 14/78</i>
(11) 2 144 555 (87) WO 2008/132205	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 168 790 (87) WO 2009/008425	(51) <i>B60G 21/055</i>	(11) 2 188 912 (87) WO 2009/022873	(51) <i>H04J 11/00</i>
(11) 2 144 583 (87) WO 2008/135870	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 168 835 (87) WO 2009/008425	(51) <i>B60W 50/02</i>	(11) 2 190 600 (87) WO 2009/030269	(51) <i>B21B 37/00</i>
(11) 2 144 880 (87) WO 2008/135337	(51) <i>C07D 215/24</i>	(11) 2 169 185 (87) WO 2009/008425	(51) <i>F01D 25/12</i>	(11) 2 190 638 (87) WO 2009/036892	(51) <i>B29B 9/06</i>
(11) 2 144 962 (87) WO 2008/135483	(51) <i>C08L 23/08</i>	(11) 2 169 231 (87) WO 2009/008425	(51) <i>F04C 23/00</i>	(11) 2 191 334 (87) WO 2009/024167	(51) <i>G05B 13/04</i>
(11) 2 145 552 (87) WO 2008/135483	(51) <i>A24C 5/32</i>	(11) 2 169 256 (87) WO 2008/153204	(51) <i>F16F 13/16</i>	(11) 2 191 334 (87) WO 2009/024167	(51) <i>G05B 13/04</i>
(11) 2 145 561 (87) WO 2008/145239	(51) <i>A47B 57/42</i>	(11) 2 169 512 (87) WO 2008/153204	(51) <i>G05G 5/03</i>	(11) 2 192 009 (87) WO 2009/024167	(51) <i>B60R 25/00</i>
(11) 2 145 926 (87) WO 2008/145239	(51) <i>C09B 67/00</i>	(11) 2 171 197 (87) WO 2008/148394	(51) <i>E05G 1/14</i>	(11) 2 192 245 (87) WO 2009/024167	(51) <i>E04B 1/58</i>
(11) 2 146 827 (87) WO 2008/141720	(51) <i>B26B 19/06</i>	(11) 2 171 230 (87) WO 2009/024701	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 192 334 (87) WO 2009/024167	(51) <i>F16K 27/02</i>
(11) 2 146 984 (87) WO 2008/144380	(51) <i>C07D 413/14</i>	(11) 2 172 171 (87) WO 2009/024701	(51) <i>F01N 3/20</i>	(11) 2 192 652 (87) WO 2009/038504	(51) <i>H01Q 1/24</i>
(11) 2 148 033 (87) WO 2008/145239	(51) <i>E05F 3/10</i>	(11) 2 173 636 (87) WO 2009/021109	(51) <i>A61F 13/15</i>	(11) 2 193 421 (87) WO 2009/038504	(51) <i>G06F 3/01</i>
(11) 2 148 909 (87) WO 2008/145239	(51) <i>C09K 11/06</i>	(11) 2 173 645 (87) WO 2009/010592	(51) <i>B65D 73/00</i>	(11) 2 193 576 (87) WO 2009/046752	(51) <i>H01R 13/115</i>
(11) 2 149 460 (87) WO 2008/145239	(51) <i>B60D 1/06</i>	(11) 2 174 338 (87) WO 2009/010592	(51) <i>B65G 51/03</i>	(11) 2 193 880 (87) WO 2009/046752	(51) <i>H01R 13/115</i>
(11) 2 149 487 (87) WO 2008/145239	(51) <i>B60W 30/12</i>	(11) 2 174 596 (87) WO 2009/012966	(51) <i>H01J 37/32</i>	(11) 2 193 880 (87) WO 2009/046752	(51) <i>B24B 13/00</i>
(11) 2 151 182 (87) WO 2008/147892	(51) <i>A61B 1/00</i>	(11) 2 174 789 (87) WO 2009/012966	(51) <i>A61B 17/00</i>	(11) 2 194 415 (87) WO 2009/028001	(51) <i>G02B 21/36</i>
(11) 2 151 360 (87) WO 2008/147892	(51) <i>B60R 21/232</i>	(11) 2 175 941 (87) WO 2009/019638	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 194 434 (87) WO 2009/028001	(51) <i>G05B 19/425</i>
(11) 2 152 029 (87) WO 2008/147892	(51) <i>H04W 4/06</i>	(11) 2 176 017 (87) WO 2009/009764	(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 194 805 (87) WO 2009/028001	(51) <i>A43B 3/24</i>
(11) 2 152 973 (87) WO 2008/147892	(51) <i>E01C 23/22</i>	(11) 2 177 123 (87) WO 2009/009764	(51) <i>A63B 24/00</i>	(11) 2 195 345 (87) WO 2009/028001	(51) <i>A43B 3/24</i>
(11) 2 154 093 (87) WO 2008/147219	(51) <i>B65H 35/00</i>	(11) 2 177 280 (87) WO 2009/009764	(51) <i>B22D 19/04</i>	(11) 2 195 345 (87) WO 2009/028001	(51) <i>C07K 16/28</i>
(11) 2 156 014 (87) WO 2008/147219	(51) <i>E21B 36/00</i>	(11) 2 177 363 (87) WO 2009/009764	(51) <i>A42B 3/06</i>	(11) 2 197 804 (87) WO 2009/038903	(51) <i>C03C 17/00</i>
		(11) 2 178 098 (87) WO 2009/009764	(51) <i>A42B 3/06</i>	(11) 2 198 990 (87) WO 2009/048096	(51) <i>B21D 37/10</i>
		(11) 2 178 200 (87) WO 2009/009764	(51) <i>B09B 3/00</i>	(11) 2 199 112 (87) WO 2009/048096	(51) <i>B60C 11/11</i>
			(51) <i>B41J 2/175</i>	(11) 2 199 248 (87) WO 2009/048096	(51) <i>B66F 9/07</i>
			(51) <i>H01H 23/30</i>	(11) 2 201 200 (87) WO 2009/049839	(51) <i>E05B 19/04</i>
			(51) <i>H02M 7/49</i>		

(11) 2 201 304 (87) WO 2009/053380	(51) F24F 3/16	(11) 2 216 188 (87) WO 2009/057781	(51) B60C 5/00	(11) 2 228 102 (11) 2 228 228 (11) 2 228 340 (11) 2 228 896 (11) 2 229 828 (11) 2 230 118 (11) 2 230 152 (11) 2 231 652 (87) WO 2009/074246	(51) A63B 23/12 (51) B41M 1/18 (51) C01B 3/12 (51) H02P 6/08 (51) A41D 13/05 (51) B60J 10/02 (51) B62B 5/04 (51) C07D 417/04
(11) 2 201 305 (87) WO 2010/034454	(51) F24H 1/10	(11) 2 216 491 (11) 2 216 637	(51) E06B 9/78 (51) G01N 1/22	(11) 2 233 424 (11) 2 233 462 (87) WO 2009/093567	(51) B66B 29/02 (51) C07C 33/42
(11) 2 201 853 (11) 2 202 194	(51) A43B 5/04 (51) B66C 23/90	(11) 2 217 296 (87) WO 2009/056281	(51) A61L 17/00	(11) 2 233 524 (87) WO 2009/078375	(51) C08L 23/00
(11) 2 202 430 (87) WO 2009/054256	(51) F16H 61/14	(11) 2 217 346 (87) WO 2009/058652	(51) B01D 25/00	(11) 2 233 613 (11) 2 233 783	(51) C25D 3/38 (51) F16H 1/32
(11) 2 202 712 (11) 2 203 258 (87) WO 2009/056635	(51) G09F 19/14 (51) B05D 7/24	(11) 2 217 538 (87) WO 2009/060120	(51) C03B 27/04	(11) 2 234 564 (87) WO 2009/091775	(51) A61F 2/44
(11) 2 203 528 (87) WO 2009/053306	(51) D01F 1/07	(11) 2 217 781 (87) WO 2009/068333	(51) E05C 9/02	(11) 2 234 822 (87) WO 2009/077807	(51) B60C 11/12
(11) 2 203 615 (87) WO 2009/049433	(51) E05B 47/06	(11) 2 217 834 (87) WO 2009/068009	(51) F16H 57/02	(11) 2 234 833 (87) WO 2009/092487	(51) B60K 15/077
(11) 2 203 679 (87) WO 2009/040703	(51) F21V 29/02	(11) 2 217 979 (87) WO 2009/055123	(51) G05B 19/416	(11) 2 234 840 (87) WO 2009/080190	(51) B60N 2/68
(11) 2 204 182 (11) 2 204 672	(51) C07K 14/33 (51) G01S 13/93	(11) 2 218 282 (87) WO 2010/074713	(51) H04W 40/36	(11) 2 236 027 (11) 2 236 199 (11) 2 236 639 (11) 2 236 995 (11) 2 237 406 (11) 2 237 408 (11) 2 237 874 (87) WO 2009/090169	(51) A01K 89/01 (51) B01L 1/00 (51) C22C 38/44 (51) G01F 1/66 (51) H02P 6/14 (51) H02P 6/14 (51) B01J 13/14
(11) 2 205 409 (87) WO 2009/050271	(51) B25J 13/08	(11) 2 218 596 (11) 2 219 683 (87) WO 2009/067767	(51) B60H 1/00 (51) A61K 51/04	(11) 2 237 897 (87) WO 2009/080980	(51) B60C 11/11 (51) B60K 6/48 (51) H05B 41/295
(11) 2 205 882 (87) WO 2009/056311	(51) F16C 35/063	(11) 2 219 779 (87) WO 2009/066327	(51) B01J 19/24	(11) 2 237 956 (87) WO 2009/020915	(51) B41J 2/05
(11) 2 206 279 (87) WO 2009/045282	(51) H04L 9/32	(11) 2 219 885 (87) WO 2009/071353	(51) B60C 11/11	(11) 2 239 591 (11) 2 239 641 (11) 2 241 124 (87) WO 2009/087920	(51) G01R 19/00 (51) G05B 23/02 (51) H04W 72/12
(11) 2 207 142 (11) 2 207 687 (87) WO 2009/047271	(51) G07B 17/00 (51) B60C 11/00	(11) 2 219 928 (87) WO 2009/083055	(51) B61D 3/18	(11) 2 241 247 (11) 2 241 350 (11) 2 241 783 (11) 2 243 031 (87) WO 2009/094331	(51) A01K 89/01 (51) B01L 1/00 (51) C22C 38/44 (51) G01F 1/66 (51) H02P 6/14 (51) H02P 6/14 (51) B01J 13/14 (51) B05B 11/00
(11) 2 208 558 (11) 2 208 570 (87) WO 2009/057508	(51) B22F 1/00 (51) B23Q 1/00	(11) 2 221 002 (11) 2 222 007 (11) 2 222 481 (87) WO 2009/077231	(51) A61B 6/00 (51) H04L 1/00 (51) B60C 11/11	(11) 2 241 247 (11) 2 241 350 (11) 2 241 783 (11) 2 243 031 (87) WO 2009/094331	(51) B41J 2/05 (51) B41J 2/05
(11) 2 208 677 (11) 2 208 835 (11) 2 209 532 (87) WO 2009/062784	(51) B65B 31/02 (51) E04F 15/02 (51) A62B 18/08	(11) 2 222 976 (87) WO 2009/062970	(51) F16D 55/226	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) B60K 6/48 (51) H05B 41/295 (51) B29C 33/04 (51) A61N 1/375
(11) 2 209 961 (87) WO 2009/065628	(51) E05C 9/18	(11) 2 223 573 (87) WO 2009/077911	(51) H05B 41/295	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) B29C 33/04 (51) A61N 1/375
(11) 2 210 712 (11) 2 211 406	(51) B25F 5/00 (51) H01M 4/86	(11) 2 223 787 (11) 2 224 997 (87) WO 2009/078752	(51) B29C 33/04 (51) A61N 1/375	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) B29C 33/04 (51) A61N 1/375
(11) 2 212 055 (87) WO 2009/068106	(51) B23P 19/00	(11) 2 225 188 (87) WO 2009/079994	(51) C05G 3/08	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) C05G 3/08
(11) 2 212 268 (87) WO 2009/068486	(51) C07C 5/333	(11) 2 226 285 (11) 2 226 297 (11) 2 226 979	(51) B66B 5/00 (51) C03B 9/353 (51) H04L 29/08	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) B66B 5/00 (51) C03B 9/353 (51) H04L 29/08
(11) 2 212 460 (87) WO 2009/066215	(51) D05C 17/02	(11) 2 227 584 (87) WO 2009/080577	(51) D06F 58/24	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) D06F 58/24
(11) 2 213 525 (11) 2 213 912 (11) 2 213 974	(51) B60R 21/231 (51) F16J 15/26 (51) F41H 5/08	(11) 2 227 887 (87) WO 2009/084885	(51) H04L 7/04	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) B60R 21/231 (51) F16J 15/26 (51) F41H 5/08
(11) 2 214 673 (87) WO 2009/053268	(51) A61K 31/519	(11) 2 227 942 (11) 2 227 965	(51) A01G 25/02 (51) A23B 4/027	(11) 2 243 408 (11) 2 243 950 (11) 2 244 314	(51) A01G 25/02 (51) A23B 4/027

(11) 2 244 391	(51) <i>H04B 7/06</i>	(11) 2 260 313	(51) <i>G01R 31/36</i>	(11) 2 274 451	(51) <i>C22B 9/02</i>
(87) WO 2009/106747		(87) WO 2009/121794		(87) WO 2009/122048	
(11) 2 246 202	(51) <i>B60C 9/09</i>	(11) 2 260 657	(51) <i>H04W 24/02</i>	(11) 2 274 530	(51) <i>F16D 49/08</i>
(87) WO 2009/109458		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/114877	
(11) 2 246 754	(51) <i>G01S 19/02</i>	(11) 2 260 793	(51) <i>A61F 2/06</i>	(11) 2 274 586	(51) <i>G01L 9/00</i>
(87) WO 2009/106747		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 247 555	(51) <i>C04B 35/48</i>	(11) 2 260 945	(51) <i>B05B 1/18</i>	(11) 2 274 968	(51) <i>A01B 59/00</i>
(87) WO 2009/106747		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 247 797	(51) <i>E02D 29/02</i>	(11) 2 261 154	(51) <i>B65H 31/26</i>	(11) 2 274 991	(51) <i>A23L 2/02</i>
(87) WO 2009/109458		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 248 616	(51) <i>B22D 11/06</i>	(11) 2 261 165	(51) <i>B66C 13/22</i>	(11) 2 275 055	(51) <i>A61F 2/42</i>
(87) WO 2009/084153		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 249 515	(51) <i>H04L 12/24</i>	(11) 2 261 413	(51) <i>D06F 35/00</i>	(11) 2 275 372	(51) <i>B65H 27/00</i>
(87) WO 2009/109458		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 250 333	(51) <i>E05C 9/18</i>	(11) 2 263 897	(51) <i>B60J 7/02</i>	(11) 2 277 462	(51) <i>A61B 17/17</i>
(87) WO 2009/112302		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 251 270	(51) <i>B65C 9/06</i>	(11) 2 264 238	(51) <i>D06F 37/08</i>	(11) 2 277 491	(51) <i>A61H 1/02</i>
(87) WO 2009/106747		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 251 419	(51) <i>C07K 14/08</i>	(11) 2 264 399	(51) <i>G01C 5/06</i>	(11) 2 277 873	(51) <i>C07D 313/00</i>
(87) WO 2009/109458		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 251 630	(51) <i>F28D 9/04</i>	(11) 2 264 677	(51) <i>G08B 17/12</i>	(11) 2 278 380	(51) <i>G02B 26/08</i>
(87) WO 2009/109458		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 251 705	(51) <i>G01S 7/00</i>	(11) 2 264 986	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 278 863	(51) <i>H05K 1/02</i>
(87) WO 2009/109458		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 253 165	(51) <i>H04W 48/16</i>	(11) 2 264 987	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 279 681	(51) <i>A47F 1/08</i>
(87) WO 2009/103678		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 253 338	(51) <i>A61L 29/06</i>	(11) 2 265 034	(51) <i>H04Q 1/14</i>	(11) 2 279 681	(51) <i>A47F 1/08</i>
(87) WO 2009/103678		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 253 404	(51) <i>B23D 55/08</i>	(11) 2 265 060	(51) <i>H04W 52/02</i>	(11) 2 279 936	(51) <i>B62J 37/00</i>
(87) WO 2009/103678		(87) WO 2009/124083		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 253 492	(51) <i>B60G 17/015</i>	(11) 2 265 145	(51) <i>A46B 13/00</i>	(11) 2 279 991	(51) <i>C07C 37/58</i>
(87) WO 2009/110300		(87) WO 2010/099769		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 253 555	(51) <i>B65D 51/24</i>	(11) 2 265 382	(51) <i>B05B 5/03</i>	(11) 2 280 383	(51) <i>G08G 1/01</i>
(87) WO 2009/110300		(87) WO 2009/114322		(87) WO 2009/135612	
(11) 2 253 926	(51) <i>F42B 5/38</i>	(11) 2 265 442	(51) <i>B32B 37/12</i>	(11) 2 281 939	(51) <i>D06F 39/02</i>
(87) WO 2009/110300		(87) WO 2009/130060		(87) WO 2009/138079	
(11) 2 254 136	(51) <i>H01H 71/04</i>	(11) 2 265 451	(51) <i>B60D 1/54</i>	(11) 2 282 187	(51) <i>G01M 3/00</i>
(87) WO 2009/110300		(87) WO 2009/112217		(87) WO 2009/138079	
(11) 2 254 183	(51) <i>H01M 8/04</i>	(11) 2 266 358	(51) <i>H04W 72/04</i>	(11) 2 283 254	(51) <i>F16H 59/02</i>
(87) WO 2009/110300		(87) WO 2009/118707		(87) WO 2009/138079	
(11) 2 254 702	(51) <i>F16K 1/54</i>	(11) 2 266 551	(51) <i>G03G 15/01</i>	(11) 2 284 299	(51) <i>D01G 23/08</i>
(87) WO 2009/027810		(87) WO 2009/112217		(87) WO 2009/138079	
(11) 2 255 074	(51) <i>F01D 5/28</i>	(11) 2 267 823	(51) <i>H01M 4/58</i>	(11) 2 284 512	(51) <i>G01J 3/50</i>
(87) WO 2009/109410		(87) WO 2009/118707		(87) WO 2009/138079	
(11) 2 255 591	(51) <i>H04W 76/02</i>	(11) 2 267 982	(51) <i>H04L 29/08</i>	(11) 2 285 137	(51) <i>H04R 25/00</i>
(87) WO 2009/114271		(87) WO 2009/118707		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 255 936	(51) <i>B27F 7/38</i>	(11) 2 268 710	(51) <i>C08G 73/18</i>	(11) 2 287 204	(51) <i>C08B 31/18</i>
(87) WO 2009/114271		(87) WO 2009/127586		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 256 078	(51) <i>B66C 23/42</i>	(11) 2 269 811	(51) <i>B29C 73/16</i>	(11) 2 288 046	(51) <i>H04B 7/005</i>
(87) WO 2009/109410		(87) WO 2009/127586		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 256 297	(51) <i>F01D 5/18</i>	(11) 2 270 356	(51) <i>F16F 9/54</i>	(11) 2 289 462	(51) <i>A61C 13/00</i>
(87) WO 2009/109410		(87) WO 2009/127586		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 257 032	(51) <i>H04M 1/02</i>	(11) 2 270 363	(51) <i>F16H 57/02</i>	(11) 2 289 596	(51) <i>A61N 1/378</i>
(87) WO 2009/109410		(87) WO 2009/127586		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 257 194	(51) <i>A24D 3/16</i>	(11) 2 270 385	(51) <i>F21K 99/00</i>	(11) 2 289 712	(51) <i>B60C 1/00</i>
(87) WO 2009/121698		(87) WO 2009/127586		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 258 131	(51) <i>H04W 56/00</i>	(11) 2 270 451	(51) <i>G01J 3/50</i>	(11) 2 289 757	(51) <i>B61L 1/16</i>
(87) WO 2009/118022		(87) WO 2009/127586		(87) WO 2009/143956	
(11) 2 258 525	(51) <i>B27F 7/21</i>	(11) 2 270 522	(51) <i>H02P 21/14</i>	(11) 2 289 810	(51) <i>B65D 5/48</i>
(87) WO 2009/119675		(87) WO 2008/114032		(87) WO 2009/152786	
(11) 2 258 633	(51) <i>B65F 1/12</i>	(11) 2 271 453	(51) <i>B23D 21/00</i>	(11) 2 291 586	(51) <i>F15B 3/00</i>
(87) WO 2009/119675		(87) WO 2008/114032		(87) WO 2009/152786	
(11) 2 259 582	(51) <i>H04N 5/92</i>	(11) 2 271 855	(51) <i>F16D 27/112</i>	(11) 2 293 289	(51) <i>G10L 15/08</i>
(87) WO 2009/109410		(87) WO 2010/004412		(87) WO 2009/147927	
(11) 2 259 583	(51) <i>G11B 27/10</i>	(11) 2 272 174	(51) <i>H04B 1/7075</i>	(11) 2 293 852	(51) <i>A62C 3/00</i>
(87) WO 2009/106493		(87) WO 2009/107155		(87) WO 2009/141316	
(11) 2 259 987	(51) <i>B65D 81/22</i>	(11) 2 272 314	(51) <i>A01C 7/08</i>	(11) 2 293 981	(51) <i>B64D 13/00</i>
(87) WO 2009/106493		(87) WO 2009/106142		(87) WO 2009/150223	
(11) 2 260 233	(51) <i>F21V 17/16</i>	(11) 2 273 706	(51) <i>H04J 3/06</i>	(11) 2 294 028	(51) <i>C04B 7/47</i>
(87) WO 2009/121440		(87) WO 2009/106142		(87) WO 2009/147513	
		(11) 2 274 120	(51) <i>B21J 5/02</i>	(11) 2 295 246	(51) <i>B32B 37/10</i>
		(87) WO 2009/106142		(87) WO 2009/147513	
				(11) 2 295 261	(51) <i>B42C 5/00</i>

(11) 2 296 125 (87) WO 2009/143009	(51) <i>G08G 1/0967</i>	(11) 2 310 733 (87) WO 2010/011151	(51) <i>F16L 5/02</i>	(11) 2 326 579 (87) WO 2010/036590	(51) <i>B65G 15/34</i>
(11) 2 296 590 (87) WO 2009/143009	(51) <i>A61F 2/84</i>	(11) 2 311 397	(51) <i>A61B 17/88</i>	(11) 2 327 350	(51) <i>A47L 15/42</i>
(11) 2 297 759 (87) WO 2010/006867	(51) <i>H01H 13/06</i>	(11) 2 311 579	(51) <i>B08B 3/02</i>	(11) 2 327 447	(51) <i>A61N 1/368</i>
(11) 2 298 460	(51) <i>B07C 3/08</i>	(11) 2 312 040	(51) <i>D06F 37/28</i>	(11) 2 329 328 (87) WO 2010/010310	(51) <i>G05B 19/4069</i>
(11) 2 298 493	(51) <i>B23Q 1/62</i>	(11) 2 313 232 (87) WO 2010/017916	(51) <i>B23Q 11/00</i>	(11) 2 329 332 (87) WO 2010/023177	(51) <i>G05D 23/13</i>
(11) 2 298 615	(51) <i>B60T 7/06</i>	(11) 2 314 216	(51) <i>A61B 5/0444</i>	(11) 2 329 633 (87) WO 2010/019293	(51) <i>H04M 1/02</i>
(11) 2 299 166	(51) <i>F21V 7/00</i>	(11) 2 314 371	(51) <i>B01J 8/00</i>	(11) 2 329 905	(51) <i>B23K 20/12</i>
(11) 2 301 725	(51) <i>B25J 9/10</i>	(11) 2 314 422	(51) <i>B25H 1/00</i>	(11) 2 330 043	(51) <i>B65D 5/22</i>
(11) 2 301 846	(51) <i>B64F 1/22</i>	(11) 2 314 492	(51) <i>B61C 7/04</i>	(11) 2 330 930 (87) WO 2010/034678	(51) <i>A23L 2/44</i>
(11) 2 301 881	(51) <i>B66B 17/34</i>	(11) 2 315 652 (87) WO 2010/022864	(51) <i>B27N 3/00</i>	(11) 2 331 433 (87) WO 2010/037959	(51) <i>B65G 47/08</i>
(11) 2 302 224 (87) WO 2010/007649	(51) <i>F16B 25/00</i>	(11) 2 315 807 (87) WO 2010/021920	(51) <i>C08L 67/00</i>	(11) 2 331 754 (87) WO 2010/026468	(51) <i>E02F 5/10</i>
(11) 2 303 297 (87) WO 2009/147228	(51) <i>A23L 1/29</i>	(11) 2 316 298	(51) <i>A44C 5/14</i>	(11) 2 331 813 (87) WO 2010/030724	(51) <i>F03D 11/02</i>
(11) 2 303 423 (87) WO 2009/148991	(51) <i>A63H 17/00</i>	(11) 2 316 495	(51) <i>A61L 2/08</i>	(11) 2 332 238 (87) WO 2010/034567	(51) <i>H02K 5/22</i>
(11) 2 303 621 (87) WO 2009/156044	(51) <i>B60J 7/14</i>	(11) 2 316 590	(51) <i>B21H 7/00</i>	(11) 2 333 187	(51) <i>E04D 1/34</i>
(11) 2 303 702 (87) WO 2009/156135	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 2 316 687	(51) <i>B60K 26/02</i>	(11) 2 334 509 (87) WO 2010/018106	(51) <i>B60N 2/20</i>
(11) 2 303 702 (87) WO 2009/156135	(51) <i>B65B 19/22</i>	(11) 2 318 056 (87) WO 2010/022894	(51) <i>A61L 15/26</i>	(11) 2 335 080 (87) WO 2010/029484	(51) <i>G01P 3/36</i>
(11) 2 304 085 (87) WO 2009/103318	(51) <i>D01H 5/88</i>	(11) 2 318 186 (87) WO 2010/001114	(51) <i>B25J 9/06</i>	(11) 2 335 263 (87) WO 2010/040906	(51) <i>H01H 71/08</i>
(11) 2 304 142 (87) WO 2010/007231	(51) <i>E05B 73/00</i>	(11) 2 318 884 (87) WO 2010/022952	(51) <i>G03C 5/08</i>	(11) 2 336 460	(51) <i>E05B 9/04</i>
(11) 2 304 293 (87) WO 2010/010390	(51) <i>F16L 1/20</i>	(11) 2 319 026 (87) WO 2010/015395	(51) <i>G07D 11/00</i>	(11) 2 337 643 (87) WO 2010/025884	(51) <i>B21D 1/00</i>
(11) 2 304 749 (87) WO 2010/012551	(51) <i>H01H 1/22</i>	(11) 2 319 433	(51) <i>A61B 17/15</i>	(11) 2 337 716 (87) WO 2010/040620	(51) <i>B60T 8/36</i>
(11) 2 304 818 (87) WO 2010/007110	(51) <i>H01L 35/32</i>	(11) 2 319 442 (87) WO 2010/016280	(51) <i>A61B 18/12</i>	(11) 2 338 081 (87) WO 2010/034522	(51) <i>G02F 1/01</i>
(11) 2 305 366	(51) <i>B01D 53/62</i>	(11) 2 319 562	(51) <i>A61M 5/24</i>	(11) 2 340 980	(51) <i>B62D 15/02</i>
(11) 2 305 691	(51) <i>C07F 7/18</i>	(11) 2 320 004	(51) <i>E04D 12/00</i>	(11) 2 342 980	(51) <i>A23L 1/36</i>
(11) 2 305 970	(51) <i>F01L 1/344</i>	(11) 2 321 695 (87) WO 2010/015979	(51) <i>G02F 1/167</i>	(11) 2 343 113	(51) <i>B01D 46/24</i>
(11) 2 306 112	(51) <i>F24H 1/26</i>	(11) 2 321 838 (87) WO 2010/029487	(51) <i>H01J 61/82</i>	(11) 2 344 320 (87) WO 2010/040909	(51) <i>B29C 49/48</i>
(11) 2 306 134	(51) <i>F28F 3/04</i>	(11) 2 324 112 (87) WO 2010/031783	(51) <i>C12N 7/00</i>	(11) 2 345 036 (87) WO 2010/037815	(51) <i>G11C 7/22</i>
(11) 2 307 598 (87) WO 2010/010016	(51) <i>D02G 1/02</i>	(11) 2 324 364 (87) WO 2010/023570	(51) <i>G01R 31/12</i>	(11) 2 348 171	(51) <i>E05B 17/20</i>
(11) 2 308 244 (87) WO 2010/013180	(51) <i>H04S 3/00</i>	(11) 2 324 736	(51) <i>A47C 9/02</i>	(11) 2 349 794 (87) WO 2010/130279	(51) <i>B60R 21/272</i>
(11) 2 308 641	(51) <i>B23Q 17/22</i>	(11) 2 324 738	(51) <i>A47G 1/16</i>	(11) 2 353 089 (87) WO 2011/003872	(51) <i>G06F 11/00</i>
(11) 2 309 070	(51) <i>E04B 9/34</i>	(11) 2 325 114	(51) <i>B65G 17/42</i>	(11) 2 353 818	(51) <i>B27K 3/08</i>
(11) 2 309 178	(51) <i>F21V 31/03</i>	(11) 2 325 390	(51) <i>E01C 19/40</i>	(11) 2 353 837	(51) <i>B29C 45/27</i>
(11) 2 309 568	(51) <i>H01M 2/02</i>	(11) 2 325 751	(51) <i>G06F 11/20</i>		
(11) 2 310 600 (87) WO 2009/153732	(51) <i>E05B 65/08</i>	(11) 2 326 017	(51) <i>H04B 1/20</i>		
(11) 2 310 712 (87) WO 2009/156383	(51) <i>F16D 55/24</i>	(11) 2 326 471 (87) WO 2010/007172	(51) <i>B26D 1/03</i>		

(11) 2 356 485 (87) WO 2010/055457	(51) G01T 1/24	(11) 1 547 574	(51) A61K 8/34
(11) 2 362 842 (87) WO 2009/120157	(51) B62K 1/00	(11) 1 595 214	(51) G06F 13/42
(11) 2 363 356	(51) B65D 90/02	(11) 1 620 507	(51) A61F 13/26
(11) 2 363 612	(51) F16D 25/0638	(11) 1 622 802	(51) B61F 9/00
(11) 2 368 678	(51) B26D 7/26	(11) 1 661 935	(51) C08J 5/18
(11) 2 370 289 (87) WO 2010/073093	(51) B60N 2/02	(11) 1 755 817	(51) B23K 9/133
(11) 2 373 190 (87) WO 2010/067393	(51) A41D 13/018	(11) 1 800 529	(51) A01D 34/66
(11) 2 375 264	(51) G01S 7/481	(11) 1 862 827	(51) G02B 5/20
(11) 2 375 282	(51) G03B 7/00		
(11) 2 375 716	(51) H04M 3/42		
(11) 2 375 801	(51) H04W 16/14		
(11) 2 377 477	(51) A61B 17/29		
(11) 2 377 563	(51) A61M 1/16		
(11) 2 381 078	(51) F01N 3/28		
(11) 2 381 135	(51) F16H 47/04		
(11) 2 382 722 (87) WO 2010/073180	(51) H04B 13/00		
(11) 2 382 895	(51) A47C 17/13		
(11) 2 383 050	(51) B08B 9/043		
(11) 2 389 248 (87) WO 2011/113624	(51) B02C 15/00		
(11) 2 395 266	(51) F16J 15/06		
(11) 2 396 932 (87) WO 2010/092532	(51) H04L 12/56		

II.2(3)

- Geänderte europäische Patente nach Beschränkungsverfahren (B3), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents after limitation procedure (B3), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés après la procédure de limitation (B3), classés selon les numéros de publication

II.2(2)

- Geänderte europäische Patente (B2), geordnet nach Veröffentlichungsnummern
- Amended European patents (B2), arranged by publication number
- Brevets européens modifiés (B2), classés selon les numéros de publication

(11) 0 589 348	(51) G01N 33/543
(11) 0 903 178	(51) B01J 29/40
(11) 0 924 656	(51) G07C 9/00
(11) 0 924 657	(51) G07C 9/00
(11) 1 026 392	(51) F02M 37/04
(11) 1 033 511	(51) F16J 15/12
(11) 1 186 781	(51) F04D 29/70
(11) 1 283 057	(51) A61K 45/00
(11) 1 358 732	(51) H04L 9/06
(11) 1 369 083	(51) A61B 5/15
(11) 1 413 795	(51) F16D 21/06
(11) 1 419 968	(51) B65B 21/02

II.5

- II.5**
• Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143 Abs. 1 Buchstabe p)
• Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))
• Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)
- | | | | | | |
|-----------------------|------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| (11) 0 443 927 | (51) B66F 9/02 | (11) 0 910 363 | (51) A61K 31/22 | (11) 1 011 734 | (51) A61K 48/00 |
| (84) AT 03.07.1996 | (84) CH 03.07.1996 | (84) AT 18.05.2011 | (84) BE 18.05.2011 | (84) AT 19.05.2004 | (84) BE 19.05.2004 |
| DK 03.07.1996 | ES 03.07.1996 | CH 31.07.2011 | FR 01.08.2011 | CH 19.05.2004 | CY 19.05.2004 |
| FR 28.02.1997 | GR 03.07.1996 | GR 19.08.2011 | LI 31.07.2011 | DK 19.08.2004 | ES 30.08.2004 |
| LI 03.07.1996 | LU 28.02.1997 | MC 31.07.2011 | NL 18.05.2011 | FI 19.05.2004 | GR 19.08.2004 |
| NL 03.07.1996 | SE 03.10.1996 | | | IE 19.07.2004 | IT 19.05.2004 |
| | | (11) 0 925 485 | (51) G01D 3/08 | LI 19.05.2004 | LU 17.07.2004 |
| | | (84) FR 31.05.2011 | | MC 31.07.2004 | NL 19.05.2004 |
| | | | | PT 19.10.2004 | SE 19.08.2004 |
| (11) 0 692 602 | (51) E06B 9/262 | (11) 0 935 321 | (51) H01S 5/183 | (11) 1 018 486 | (51) C01B 17/34 |
| (84) IT 29.11.2000 | (84) NL 29.11.2000 | (84) FR 01.08.2011 | (84) NL 08.12.2010 | (84) AT 08.09.2010 | (84) BE 08.09.2010 |
| | | | | CH 31.05.2011 | CY 08.09.2010 |
| (11) 0 695 575 | (51) B01F 3/08 | (11) 0 955 724 | (51) H03F 1/52 | DK 08.09.2010 | ES 19.12.2010 |
| (84) DK 09.04.2002 | (84) ES 30.07.2002 | (84) FR 31.05.2011 | (84) IT 13.10.2010 | FR 31.05.2011 | GR 09.12.2010 |
| GR 09.01.2002 | SE 09.04.2002 | | | IE 27.05.2011 | IT 08.09.2010 |
| | | (11) 0 956 956 | (51) B41J 2/165 | LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 |
| | | (84) ES 26.03.2011 | (84) FR 31.05.2011 | NL 08.09.2010 | PT 10.01.2011 |
| | | IT 15.12.2010 | NL 15.12.2010 | | |
| (11) 0 746 127 | (51) H04L 29/06 | (11) 0 962 989 | (51) H01L 31/042 | (11) 1 023 635 | (51) G03F 7/00 |
| (84) ES 27.06.2011 | (84) FR 31.05.2011 | (84) CH 31.05.2011 | (84) ES 30.04.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) NL 15.12.2010 |
| | | FR 31.05.2011 | IT 19.01.2011 | | |
| (11) 0 754 797 | (51) D06F 37/30 | LI 31.05.2011 | NL 19.01.2011 | (11) 1 054 256 | (51) G01N 30/12 |
| (84) GB 16.07.2001 | (84) SE 02.02.2001 | SE 19.01.2011 | | (84) AT 09.02.2011 | (84) BE 09.02.2011 |
| | | | | CH 31.05.2011 | CY 09.02.2011 |
| (11) 0 756 334 | (51) H01L 51/52 | (11) 0 965 976 | (51) G09G 3/36 | DK 09.02.2011 | ES 20.05.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | | (84) FR 31.05.2011 | | FI 09.02.2011 | FR 31.05.2011 |
| | | | | GR 10.05.2011 | IE 22.05.2011 |
| (11) 0 771 496 | (51) H04L 5/06 | (11) 0 975 079 | (51) H02G 3/10 | LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 |
| (84) BE 31.07.2000 | | (84) BE 31.07.2011 | (84) CH 31.07.2011 | PT 09.06.2011 | SE 09.02.2011 |
| | | CY 26.01.2011 | DK 26.01.2011 | | |
| (11) 0 786 728 | (51) G06Q 10/00 | ES 07.05.2011 | FI 26.01.2011 | (11) 1 055 430 | (51) A61L 9/03 |
| (84) FR 01.08.2011 | | FR 01.08.2011 | GR 27.04.2011 | (84) AT 01.09.2010 | (84) BE 01.09.2010 |
| | | IE 26.01.2011 | LI 31.07.2011 | CH 31.05.2011 | CY 01.09.2010 |
| (11) 0 797 708 | (51) E02F 5/22 | MC 31.07.2011 | NL 26.01.2011 | DK 01.09.2010 | ES 12.12.2010 |
| (84) PT 29.12.1999 | | PT 26.05.2011 | SE 26.01.2011 | FI 01.09.2010 | FR 31.05.2011 |
| | | | | GR 02.12.2010 | IE 22.05.2011 |
| (11) 0 816 466 | (51) C09K 3/18 | (11) 0 975 199 | (51) H04Q 11/04 | IT 01.09.2010 | LI 31.05.2011 |
| (84) CH 17.05.2006 | (84) LI 17.05.2006 | (84) AT 10.11.2010 | (84) BE 10.11.2010 | MC 31.05.2011 | NL 01.09.2010 |
| | | CH 31.07.2011 | CY 10.11.2010 | PT 03.01.2011 | SE 01.09.2010 |
| (11) 0 829 451 | (51) B67D 5/02 | DK 10.11.2010 | ES 21.02.2011 | | |
| (84) AT 31.10.2001 | (84) BE 31.10.2001 | FI 10.11.2010 | FR 01.08.2011 | (11) 1 057 006 | (51) G01N 21/35 |
| CH 31.10.2001 | LI 31.10.2001 | GR 11.02.2011 | LI 31.07.2011 | (84) AT 26.01.2011 | (84) BE 26.01.2011 |
| | | MC 31.07.2011 | NL 10.11.2010 | CH 28.02.2011 | CY 26.01.2011 |
| (11) 0 829 555 | (51) C23C 28/00 | PT 10.03.2011 | SE 10.11.2010 | DK 26.01.2011 | ES 07.05.2011 |
| (84) AT 08.09.2010 | (84) BE 08.09.2010 | | | FI 26.01.2011 | FR 28.03.2011 |
| CH 31.05.2011 | DK 08.09.2010 | (11) 0 976 282 | (51) H04L 1/00 | GB 26.04.2011 | GR 27.04.2011 |
| ES 19.12.2010 | FI 08.09.2010 | (84) FR 01.08.2011 | (84) NL 24.11.2010 | IE 04.02.2011 | LI 28.02.2011 |
| FR 31.05.2011 | GR 09.12.2010 | | | MC 28.02.2011 | NL 26.01.2011 |
| IE 23.05.2011 | IT 08.09.2010 | (11) 0 977 427 | (51) H04N 5/217 | PT 26.05.2011 | SE 26.01.2011 |
| LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) NL 16.02.2011 | | |
| NL 08.09.2010 | PT 10.01.2011 | (11) 0 986 932 | (51) H04R 3/02 | (11) 1 058 379 | (51) H03D 7/14 |
| SE 08.09.2010 | | (84) ES 19.12.2010 | (84) FR 31.05.2011 | (84) BE 31.05.2011 | (84) CH 31.05.2011 |
| | | IT 08.09.2010 | SE 08.09.2010 | CY 08.09.2010 | DK 08.09.2010 |
| | | | | ES 19.12.2010 | FI 09.05.2011 |
| (11) 0 847 275 | (51) A61K 31/00 | (11) 0 996 872 | (51) G03G 9/09 | FR 31.05.2011 | GR 09.12.2010 |
| (84) CH 02.02.2005 | (84) LI 02.02.2005 | (84) AT 24.11.2010 | (84) BE 24.11.2010 | IE 08.09.2010 | IT 09.05.2011 |
| LU 31.08.2005 | MC 31.08.2005 | CH 31.07.2011 | CY 24.11.2010 | LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 |
| | | DK 24.11.2010 | ES 07.03.2011 | NL 08.09.2010 | PT 10.01.2011 |
| | | FI 24.11.2010 | FR 01.08.2011 | | |
| (11) 0 893 096 | (51) A61B 17/00 | GR 25.02.2011 | IT 24.11.2010 | (11) 1 059 877 | (51) A61B 6/00 |
| (84) BE 31.03.2011 | (84) DE 01.10.2011 | LI 31.07.2011 | MC 31.07.2011 | (84) AT 23.02.2011 | (84) BE 23.02.2011 |
| DK 09.03.2011 | FR 09.05.2011 | NL 24.11.2010 | PT 24.03.2011 | CH 28.02.2011 | CY 23.02.2011 |
| NL 01.10.2011 | SE 09.03.2011 | SE 24.11.2010 | | DK 23.02.2011 | ES 03.06.2011 |
| | | | | FI 23.02.2011 | FR 26.04.2011 |
| (11) 0 900 130 | (51) B21B 45/02 | (11) 1 001 987 | (51) C07K 14/47 | GR 24.05.2011 | IE 26.02.2011 |
| (84) DK 29.09.2010 | (84) ES 09.01.2011 | (84) AT 15.12.2010 | (84) BE 15.12.2010 | LI 28.02.2011 | MC 28.02.2011 |
| FR 31.05.2011 | GR 30.12.2010 | CH 31.07.2011 | CY 15.12.2010 | NL 23.02.2011 | PT 23.06.2011 |
| IE 08.05.2011 | MC 31.05.2011 | DK 15.12.2010 | ES 26.03.2011 | | |
| NL 29.09.2010 | PT 31.01.2011 | FI 15.12.2010 | FR 01.08.2011 | (11) 1 063 768 | (51) H03D 3/06 |
| SE 29.09.2010 | | GR 16.03.2011 | IT 15.12.2010 | (84) FR 31.05.2011 | |
| | | LI 31.07.2011 | MC 31.07.2011 | | |
| | | NL 15.12.2010 | PT 15.04.2011 | (11) 1 065 446 | (51) F23Q 7/00 |
| (11) 0 907 105 | (51) G03F 1/00 | SE 15.12.2010 | | (84) AT 31.05.2010 | (84) BE 31.05.2008 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) NL 15.12.2010 | | | CH 31.05.2008 | CY 05.03.2008 |

- DK 05.03.2008
FI 05.03.2008
GR 06.06.2008
LI 31.05.2008
MC 31.05.2008
PT 05.08.2008
- (11) **1 070 587**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 072 967**
(84) NL 30.08.2006
- (11) **1 073 267**
(84) FR 01.08.2011
NL 22.12.2010
- (11) **1 075 186**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.05.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
IT 24.11.2010
MC 31.05.2011
PT 24.03.2011
- (11) **1 078 005**
(84) AT 21.05.2011
CH 31.05.2011
FI 21.05.2011
GR 22.07.2010
LI 31.05.2011
NL 01.12.2011
- (11) **1 078 068**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 21.05.2011
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
- (11) **1 090 986**
(84) ES 20.05.2011
NL 09.02.2011
- (11) **1 093 147**
(84) FR 30.05.2011
- (11) **1 094 752**
(84) AT 17.11.2010
CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
- (11) **1 099 769**
(84) CH 17.03.2004
DK 17.06.2004
LI 17.03.2004
MC 31.10.2004
- (11) **1 100 454**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.07.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
- ES 01.06.2010
FR 31.05.2011
IE 05.03.2008
LU 31.05.2008
NL 05.03.2008
- (51) **B41J 2/05**
- (51) **G05B 19/418**
- (51) **H04N 5/32**
(84) IT 22.12.2010
- (51) **A61K 31/555**
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 31.05.2011
IE 06.05.2011
LI 31.05.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
- (51) **C07K 16/18**
(84) BE 31.05.2011
CY 21.04.2010
FR 31.05.2011
IT 21.05.2011
MC 31.05.2011
- (51) **C12N 15/52**
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
- (51) **C12N 5/12**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **H01J 11/02**
- (51) **A61B 17/00**
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 31.05.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
- (51) **C21D 8/02**
(84) CY 17.03.2004
IE 17.03.2004
LU 27.10.2004
- (51) **A61K 31/19**
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 01.08.2011
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
- (11) **1 100 555**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.07.2011
DK 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
SE 24.11.2010
- (11) **1 102 627**
(84) AT 17.11.2010
CH 31.07.2011
DK 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
- (11) **1 107 158**
(84) AT 26.03.2008
CH 31.07.2008
DK 26.03.2008
FI 26.03.2008
LI 31.07.2008
MC 31.07.2008
PT 01.09.2008
- (11) **1 115 915**
(84) BE 31.07.2005
CY 13.07.2005
ES 13.07.2005
IE 13.07.2005
LU 13.07.2005
NL 13.07.2005
SE 13.10.2005
- (11) **1 156 568**
(84) AT 17.11.2010
CY 17.11.2010
FR 31.05.2011
IE 18.05.2011
MC 31.05.2011
PT 17.03.2011
- (11) **1 160 503**
(84) FR 14.06.2011
- (11) **1 160 719**
(84) BE 31.05.2011
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010
MC 31.05.2011
PT 31.01.2011
- (11) **1 161 202**
(84) BE 31.03.2008
ES 26.11.2007
FR 31.03.2008
GR 16.11.2007
NL 15.08.2007
- (11) **1 172 222**
(84) ES 02.04.2011
IT 22.12.2010
- (11) **1 172 582**
(84) FR 15.02.2011
- (11) **1 172 878**
(84) FR 22.08.2011
- (11) **1 174 255**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **A61L 15/58**
(84) BE 24.11.2010
CY 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 01.08.2011
IT 24.11.2010
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
- (51) **B01J 7/00**
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
- (51) **G06F 19/00**
(84) BE 26.03.2008
CY 26.03.2008
ES 07.07.2008
GR 27.06.2008
LU 20.07.2008
NL 26.03.2008
- (51) **C25D 17/00**
(84) CH 31.07.2005
DK 13.10.2005
GR 13.10.2005
LI 31.07.2005
MC 31.07.2005
PT 19.12.2005
- (51) **H02G 3/12**
(84) BE 17.11.2010
ES 28.02.2011
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
NL 17.11.2010
- (51) **F21V 7/00**
- (51) **G06K 7/12**
(84) CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 29.09.2010
LI 31.05.2011
NL 29.09.2010
SE 29.09.2010
- (51) **A61F 2/04**
(84) CY 15.08.2007
FI 15.08.2007
GB 15.08.2007
MC 31.03.2008
PT 15.01.2008
- (51) **B41J 13/08**
(84) FR 01.08.2011
NL 22.12.2010
- (51) **F16G 5/16**
(84) GB 15.03.2011
- (51) **H01M 10/0567**
- (51) **B30B 1/26**
- (11) **1 174 688**
(84) BE 31.07.2011
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 01.08.2011
IE 10.11.2010
LI 31.07.2011
NL 10.11.2010
- (11) **1 175 793**
(84) AT 30.03.2011
CH 30.04.2011
DK 30.03.2011
FI 30.03.2011
GR 01.07.2011
LI 30.04.2011
NL 30.03.2011
SE 30.03.2011
- (11) **1 176 796**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 176 921**
(84) AT 23.02.2011
CH 31.05.2011
DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
NL 23.02.2011
SE 23.02.2011
- (11) **1 181 044**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.05.2011
PT 16.08.2011
- (11) **1 181 274**
(84) AT 10.11.2010
CH 31.05.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.05.2011
PT 10.03.2011
- (11) **1 184 978**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 185 667**
(84) AT 20.10.2010
CH 31.05.2011
ES 31.01.2011
FR 31.05.2011
IE 16.05.2011
LI 31.05.2011
NL 20.10.2010
SE 20.10.2010
- (11) **1 186 014**
(84) ES 26.03.2011
IE 04.05.2011
- (11) **1 191 615**
(84) FR 31.05.2011
- (11) **1 194 833**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 11.05.2011
- (51) **G01D 21/00**
(84) CH 31.07.2011
DK 10.11.2010
FI 10.11.2010
GR 11.02.2011
IT 10.11.2010
MC 31.07.2011
PT 10.03.2011
- (51) **H04W 84/02**
(84) BE 30.03.2011
CY 30.03.2011
ES 11.07.2011
FR 30.05.2011
IE 04.04.2011
MC 30.04.2011
PT 01.08.2011
- (51) **H04N 1/08**
(84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
IE 09.05.2011
MC 31.05.2011
PT 23.06.2011
- (51) **A61K 38/40**
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
IE 26.05.2011
MC 31.05.2011
SE 13.04.2011
- (51) **C07D 207/12**
(84) BE 10.11.2010
CY 10.11.2010
ES 21.02.2011
FR 31.05.2011
IE 11.05.2011
LI 31.05.2011
NL 10.11.2010
SE 10.11.2010
- (51) **H03H 9/02**
- (51) **C12N 15/53**
(84) BE 20.10.2010
DK 20.10.2010
FI 20.10.2010
GR 21.01.2011
IT 20.10.2010
MC 31.05.2011
PT 21.02.2011
- (51) **H01L 21/311**
(84) FR 31.05.2011
IT 15.12.2010
- (51) **H01M 2/02**
(84) NL 16.03.2011
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 29.09.2010
DK 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IT 29.09.2010

- LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011 (11) **1 258 802** (51) *G06F 9/32*
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011 PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 (84) FR 31.05.2011
- (11) **1 194 954** (51) *H01L 21/68* (11) **1 229 602** (51) *H01M 8/02* (11) **1 262 578** (51) *C30B 13/34*
(84) ES 29.08.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) IT 24.11.2010 (84) FR 31.05.2011 (84) NL 26.01.2011
- (11) **1 197 013** (51) *H04B 7/26* (11) **1 231 150** (51) *B65D 1/02* (11) **1 262 769** (51) *G01N 27/327*
(84) AT 16.02.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) AT 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
(84) CH 31.07.2011 (84) BE 16.02.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 29.12.2010
CY 16.02.2011 ES 27.05.2011 DK 29.12.2010 ES 09.04.2011
DK 16.02.2011 FR 01.08.2011 FR 01.08.2011 FR 01.08.2011 FR 31.05.2011
FI 16.02.2011 LI 31.07.2011 GR 29.12.2010 FR 31.05.2011
GR 17.05.2011 MC 31.07.2011 NL 23.03.2011 GR 30.03.2011 IE 08.05.2011
MC 31.07.2011 SE 16.02.2011 PT 25.07.2011 SE 23.03.2011 NL 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.12.2010 PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
- (11) **1 198 414** (51) *C01B 31/02* (11) **1 242 679** (51) *D21C 9/147* (11) **1 264 972** (51) *F01N 7/08*
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) BE 03.05.2006
CH 31.05.2011 CY 02.03.2011 (84) DK 02.03.2011 (84) CH 03.05.2006 (84) BE 03.05.2006
DK 01.12.2010 FR 01.08.2011 GR 03.06.2011 CH 03.05.2006 CY 03.05.2006
FI 01.12.2010 FR 31.05.2011 MC 31.07.2011 DK 03.08.2006 FI 03.05.2006
GR 02.03.2011 IE 25.05.2011 NL 02.03.2011 PT 04.07.2011 GR 04.08.2006 IE 31.05.2006
IT 01.12.2010 LI 31.05.2011 FR 31.03.2009 GB 22.03.2007 LI 03.05.2006 LU 31.05.2006
MC 31.05.2011 NL 01.12.2010 GR 01.09.2005 IE 01.06.2005 MC 31.05.2006 NL 03.05.2006
PT 01.04.2011 SE 23.03.2007 IT 01.06.2005 LI 31.03.2007 MC 31.05.2006 SE 03.08.2006
TR 03.05.2006
- (11) **1 203 662** (51) *B41F 15/40* (11) **1 245 715** (51) *D06F 57/04* (11) **1 274 147** (51) *H01M 8/10*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.03.2007 (84) CH 31.03.2007 (84) CH 01.08.2011 (84) IT 15.12.2010
- (11) **1 206 865** (51) *H04L 25/49* (11) **1 245 966** (51) *G01S 13/526* (11) **1 276 265** (51) *H04L 1/00*
(84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) ES 27.05.2011 (84) FR 18.04.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011
- (84) CH 31.07.2011 CY 23.03.2011 (11) **1 253 626** (51) *H01L 21/00* (11) **1 276 293** (51) *H04L 29/06*
DK 23.03.2011 FR 01.08.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
FI 23.03.2011 LI 31.07.2011 BG 23.06.2011 CH 31.07.2011
GR 24.06.2011 NL 23.03.2011 SE 23.03.2011 CY 23.03.2011 CZ 23.03.2011
MC 31.07.2011 PT 25.07.2011 SK 23.03.2011
PT 25.07.2011 SE 23.03.2011
- (11) **1 207 933** (51) *A61F 2/01* (11) **1 255 908** (51) *E06B 9/386* (11) **1 277 042** (51) *G01N 21/88*
(84) AT 11.05.2011 (84) BE 11.05.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) AT 06.04.2011 (84) BE 06.04.2011
CH 31.07.2011 CY 11.05.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 06.04.2011
DK 11.05.2011 ES 22.08.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 06.04.2011
FI 11.05.2011 FR 01.08.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 06.04.2011
GR 12.08.2011 LI 31.07.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 06.04.2011
MC 31.07.2011 NL 11.05.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 06.04.2011
PT 12.09.2011 SE 11.05.2011 (84) AT 05.06.2009 (84) CH 30.06.2009 (84) CH 30.04.2011 (84) BE 06.04.2011
- (11) **1 212 867** (51) *H04L 29/08* (11) **1 256 499** (51) *B60T 8/172* (11) **1 277 702** (51) *C01F 7/02*
(84) FR 22.08.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011
BE 22.06.2011 CH 30.06.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011
CY 22.06.2011 FI 22.06.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011
GR 23.09.2011 IE 30.06.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011
LI 30.06.2011 NL 22.06.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011
PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 (84) FR 16.05.2011 (84) BE 30.04.2011 (84) BE 30.04.2011
- (11) **1 214 171** (51) *B23K 26/40* (11) **1 256 646** (51) *D04B 15/88* (11) **1 277 486** (51) *A61M 5/14*
(84) BE 09.03.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 13.10.2010
CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 13.10.2010
FI 09.03.2011 FR 01.08.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 13.10.2010
GR 10.06.2011 LI 31.07.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 13.10.2010
MC 31.07.2011 NL 09.03.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 13.10.2010
PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 13.10.2010
- (11) **1 214 973** (51) *B01J 27/224* (11) **1 258 451** (51) *B66F 9/14* (11) **1 277 778** (51) *C08G 59/68*
(84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FR 14.06.2011
- (84) CH 30.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (11) **1 258 462** (51) *C04B 7/47* (11) **1 277 702** (51) *C01F 7/02*
CH 30.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011
FI 15.06.2011 FR 16.08.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011
GR 16.09.2011 IE 22.06.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011
LI 30.06.2011 NL 15.06.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011
PT 17.10.2011 SE 15.06.2011 (84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010 (84) BE 30.04.2011 (84) CH 30.04.2011
- (11) **1 228 002** (51) *C01G 23/07* (11) **1 258 710** (51) *G01D 5/347* (11) **1 277 778** (51) *C08G 59/68*
(84) AT 02.02.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FR 14.06.2011
CY 02.02.2011 DK 02.02.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FR 14.06.2011
ES 13.05.2011 FI 02.02.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FR 14.06.2011
FR 01.08.2011 GR 03.05.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 24.07.2011 (84) FR 14.06.2011

- (11) **1 279 496** (51) **B41F 13/28** DK 23.02.2011 ES 03.06.2011 (11) **1 308 054** (51) **H04Q 3/00**
(84) AT 19.08.2009 (84) BG 19.11.2009 FI 23.02.2011 FR 31.05.2011 (84) AT 03.03.2004 (84) BE 03.03.2004
CH 19.08.2009 (84) CY 19.08.2009 GR 24.05.2011 IE 11.05.2011 CH 03.03.2004 (84) CY 03.03.2004
CZ 19.08.2009 DK 19.08.2009 LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 DK 03.06.2004 ES 03.03.2004
EE 19.08.2009 ES 30.11.2009 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011 FI 03.03.2004 FR 01.08.2011
FI 19.08.2009 GR 20.11.2009 SE 23.02.2011 GR 03.06.2004 IE 27.07.2004
IE 19.08.2009 IT 19.08.2009 (11) **1 291 976** (51) **H01R 9/26** IT 03.03.2004 LI 03.03.2004
LI 19.08.2009 NL 19.08.2009 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 19.04.2011 LU 27.07.2004 MC 31.07.2004
PT 21.12.2009 SE 19.08.2009 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 19.01.2011 NL 03.03.2004 PT 03.08.2004
SK 19.08.2009 (84) CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011 SE 03.06.2004 TR 03.03.2004
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011 (11) **1 311 870** (51) **G01S 1/04**
FI 19.01.2011 FR 01.08.2011 (84) AT 27.04.2011 (84) BE 27.04.2011
GR 20.04.2011 IE 19.01.2011 CH 31.07.2011 (84) BE 27.04.2011
IT 19.01.2011 LI 31.07.2011 CH 31.07.2011 (84) CY 27.04.2011
MC 31.07.2011 NL 19.01.2011 DK 27.04.2011 ES 07.08.2011
PT 19.05.2011 SE 19.01.2011 FI 27.04.2011 FR 01.08.2011
SK 19.01.2011 GR 28.07.2011 LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 NL 27.04.2011
PT 29.08.2011 SE 27.04.2011
- (11) **1 280 463** (51) **A61B 17/072** (84) BE 30.03.2011 (84) FR 31.05.2011
(11) **1 283 615** (51) **H04L 1/24** (84) FR 31.05.2011
(11) **1 283 832** (51) **C07D 277/52** (84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
(84) CH 31.05.2011 (84) DK 20.10.2010 (84) BE 29.12.2010 (51) **C07C 323/60**
ES 31.01.2011 (84) FI 20.10.2010 (84) CY 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
FR 31.05.2011 GR 21.01.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) ES 09.04.2011
IE 22.05.2011 IT 20.10.2010 (84) DK 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (84) FI 29.12.2010 (84) FR 31.05.2011
NL 20.10.2010 PT 21.02.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) IE 16.05.2011
SE 20.10.2010 (84) LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) IT 27.09.2006
GR 28.07.2011 NL 27.09.2006
PT 29.08.2011 SE 27.12.2006 TR 27.09.2006
- (11) **1 286 144** (51) **G01K 7/18** (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011 (11) **1 295 070** (51) **F25B 9/00**
(84) CY 06.04.2011 (84) DK 06.04.2011 (84) AT 14.12.2005 (84) BE 14.12.2005
ES 17.07.2011 (84) FI 06.04.2011 (84) CH 14.12.2005 (84) CY 14.12.2005
FR 01.08.2011 (84) GR 07.07.2011 (84) DK 14.03.2006 (84) ES 25.03.2006
IE 06.04.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) FI 14.12.2005 (84) GR 14.03.2006
MC 31.07.2011 (84) NL 06.04.2011 (84) IE 28.06.2006 (84) LI 14.12.2005
PT 08.08.2011 (84) SE 06.04.2011 (84) LU 28.06.2006 (84) MC 30.06.2006
NL 01.01.2009 (84) TR 14.12.2005
- (11) **1 286 657** (51) **A61K 9/00** (84) BE 31.05.2011 (84) CH 31.05.2011 (11) **1 299 929** (51) **H01R 39/58**
(84) CY 29.12.2010 (84) DK 29.12.2010 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
ES 09.04.2011 (84) FI 29.12.2010 (84) CY 29.12.2010 (84) FI 29.12.2010
FR 31.05.2011 (84) GR 30.03.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 30.03.2011
IE 29.12.2010 (84) LI 31.05.2011 (84) IE 29.12.2010 (84) LI 31.07.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 29.12.2010 (84) MC 31.07.2011 (84) PT 29.04.2011
PT 29.04.2011 (84) SE 29.12.2010 (84) SE 29.12.2010
- (11) **1 289 545** (51) **A61K 39/00** (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011 (11) **1 299 974** (51) **H04L 12/26**
(84) CH 31.05.2011 (84) CY 26.01.2011 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
DK 26.01.2011 (84) FI 26.01.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CY 15.09.2010
FR 31.05.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) DK 15.09.2010 (84) ES 26.12.2010
IE 04.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) FI 15.09.2010 (84) FR 31.05.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 26.01.2011 (84) GR 16.12.2010 (84) IE 22.05.2011
SE 26.01.2011 (84) PT 15.09.2010 (84) IT 15.09.2010 (84) LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 (84) SE 15.09.2010 (84) PT 17.01.2011
- (11) **1 289 647** (51) **B01J 19/00** (84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (11) **1 301 604** (51) **C12N 15/62**
(84) CH 31.05.2011 (84) CY 16.03.2011 (84) AT 28.05.2008 (84) BE 28.05.2008
DK 16.03.2011 (84) ES 27.06.2011 (84) CY 28.05.2008 (84) DK 28.05.2008
FI 16.03.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) ES 08.09.2008 (84) FI 28.05.2008
GR 17.06.2011 (84) IE 10.05.2011 (84) GB 28.08.2008 (84) GR 29.08.2008
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) IT 28.05.2008 (84) LU 19.07.2008
NL 16.03.2011 (84) PT 18.07.2011 (84) MC 31.07.2008 (84) NL 28.05.2008
SE 16.03.2011 (84) TR 28.05.2008 (84) PT 28.10.2008 (84) SE 28.08.2008
- (11) **1 290 512** (51) **G05B 19/042** (84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010 (11) **1 305 119** (51) **B05B 17/06**
(84) CY 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010 (84) AT 31.05.2006 (84) BE 31.05.2006
FI 15.12.2010 (84) FR 31.05.2011 (84) CH 31.05.2006 (84) CY 31.05.2006
GR 16.03.2011 (84) IE 23.05.2011 (84) DK 31.08.2006 (84) FI 31.05.2006
IT 15.12.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) GR 01.09.2006 (84) IE 31.07.2006
NL 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011 (84) LI 31.05.2006 (84) LU 31.07.2006
SE 15.12.2010 (84) TR 28.05.2008 (84) MC 31.07.2006 (84) NL 31.05.2006
PT 31.10.2006 (84) SE 31.08.2006
- (11) **1 290 910** (51) **H04Q 11/04** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 (11) **1 333 475** (51) **H01L 21/316**
(84) CH 31.05.2011 (84) CY 23.02.2011 (84) BE 10.11.2010 (84) FR 01.08.2011
IT 10.11.2010 (84) NL 09.03.2011
- (11) **1 312 041** (51) **G06K 9/60** (84) AT 27.09.2006 (84) BE 27.09.2006
(84) CH 27.09.2006 (84) CY 27.09.2006
DK 27.12.2006 (84) ES 07.01.2007
FI 27.09.2006 (84) GR 28.12.2006
IT 27.09.2006 (84) LI 27.09.2006
NL 27.09.2006 (84) PT 13.03.2007
SE 27.12.2006 (84) TR 27.09.2006
- (11) **1 314 234** (51) **H02K 1/00** (84) AT 19.01.2011 (84) BE 31.07.2011
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 19.01.2011
FI 19.01.2011 (84) FR 01.08.2011
GR 20.04.2011 (84) LI 31.07.2011
MC 31.07.2011 (84) PT 19.05.2011
- (11) **1 315 254** (51) **H01R 39/26** (84) BE 25.05.2011 (84) CH 30.06.2011
(84) CY 25.05.2011 (84) DK 25.05.2011
ES 05.09.2011 (84) FI 25.05.2011
FR 25.07.2011 (84) GR 26.08.2011
IE 15.06.2011 (84) LI 30.06.2011
NL 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 315 434** (51) **A47C 23/047** (84) FR 01.08.2011
- (11) **1 317 847** (51) **H04N 1/00** (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 17.11.2010
DK 17.11.2010 (84) ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 (84) FR 01.08.2011
GR 18.02.2011 (84) IT 17.11.2010
LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 17.11.2010 (84) PT 17.03.2011
SE 17.11.2010
- (11) **1 325 647** (51) **H04W 72/04** (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010
(84) CH 31.07.2011 (84) CY 10.11.2010
DK 10.11.2010 (84) ES 21.02.2011
FI 10.11.2010 (84) FR 01.08.2011
GR 11.02.2011 (84) IT 10.11.2010
LI 31.07.2011 (84) MC 31.07.2011
NL 10.11.2010 (84) PT 10.03.2011
SE 10.11.2010
- (11) **1 333 475** (51) **H01L 21/316** (84) BE 10.11.2010 (84) FR 01.08.2011
(84) IT 10.11.2010
- (11) **1 334 943** (51) **D07B 1/02** (84) FR 01.08.2011 (84) NL 09.03.2011

- (11) **1 335 407** (51) *H01J 65/04* FI 09.02.2011 FR 31.05.2011 (11) **1 380 371** (51) *B23B 3/26*
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 24.11.2010 GR 10.05.2011 IE 08.05.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
SE 24.11.2010 NL 09.02.2011 MC 31.05.2011 PT 09.06.2011 BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 23.02.2011 DK 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
NL 23.02.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 349 879** (51) *C08G 18/28* (11) **1 365 325** (51) *G06F 11/36*
(84) FR 04.04.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) IT 19.01.2011
- (11) **1 351 899** (51) *C05C 1/00* (11) **1 367 599** (51) *G11C 29/00*
(84) CH 31.05.2011 (84) CY 17.11.2010 ES 28.02.2011 (11) **1 369 870** (51) *G11B 20/10*
(84) DK 17.11.2010 (84) FR 06.06.2011 (84) FR 31.05.2011
FR 31.05.2011 GR 18.02.2011 (11) **1 370 084** (51) *H04N 7/167*
IE 02.05.2011 IT 17.11.2010 (84) FR 31.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (11) **1 372 546** (51) *A61F 2/66*
PT 17.03.2011 SE 17.11.2010 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
SE 17.11.2010 (84) CH 31.03.2011 (84) BE 23.02.2011
CY 23.02.2011
DK 26.01.2011
FI 26.01.2011
FR 28.03.2011
GR 27.04.2011
IE 27.02.2011
LI 28.02.2011
NL 26.01.2011
SE 26.01.2011
- (11) **1 359 696** (51) *H04L 1/00* (11) **1 373 201** (51) *C07D 201/16*
(84) FR 31.05.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) CH 28.02.2011
DK 16.02.2011
CY 16.02.2011
FR 18.04.2011
GR 17.05.2011
IE 27.02.2011
LI 28.02.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
- (11) **1 361 038** (51) *B29C 63/34* (11) **1 374 752** (51) *A47L 13/60*
(84) BE 31.05.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
DK 02.02.2011 (84) CY 02.02.2011 ES 13.05.2011 (84) CH 30.06.2011
FI 02.02.2011 FR 31.05.2011 CY 25.05.2011 CZ 25.05.2011
GR 03.05.2011 IE 02.02.2011 DE 01.10.2011 DK 23.02.2011 EE 25.05.2011
MC 31.05.2011 NL 02.02.2011 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011 GR 26.08.2011
PT 02.06.2011 SE 02.02.2011 FR 26.04.2011 GR 24.05.2011 LI 31.03.2011
IE 29.03.2011 LI 31.03.2011 NL 23.02.2011 PT 26.09.2011
MC 31.03.2011 NL 23.02.2011 SE 23.02.2011 RO 25.05.2011
PT 23.06.2011 SE 23.02.2011 SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **1 361 709** (51) *H04L 12/56* (11) **1 375 631** (51) *C10L 10/04*
(84) FR 31.05.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011
DK 02.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 16.02.2011 (84) BE 09.03.2011
FI 16.02.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 09.03.2011
GR 17.05.2011 (84) CY 16.02.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 30.03.2011
IE 27.02.2011 (84) DE 01.10.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) CH 31.07.2011
LI 28.02.2011 (84) ES 03.06.2011 (84) DK 16.02.2011 (84) BE 30.03.2011
NL 26.01.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) FR 18.04.2011 (84) CH 31.07.2011
SE 26.01.2011 (84) GR 27.04.2011 (84) IE 27.02.2011 (84) CZ 30.03.2011
MC 31.07.2011 (84) NL 26.01.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) EE 30.03.2011
SE 26.01.2011 (84) PT 02.06.2011 (84) NL 26.01.2011 (84) PT 16.06.2011
FR 01.08.2011 (84) SE 26.01.2011 (84) GR 01.07.2011
MC 31.07.2011
PT 01.08.2011
SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **1 362 320** (51) *G06K 7/00* (11) **1 377 060** (51) *H03K 19/00*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 30.06.2011 (84) CH 30.06.2011
CH 28.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) BE 09.03.2011
DK 09.02.2011 (84) CY 09.02.2011 ES 20.05.2011 (84) CH 30.06.2011
FI 09.02.2011 (84) DE 01.10.2011 (84) DK 25.05.2011 (84) BE 09.03.2011
GR 10.05.2011 (84) FR 11.04.2011 ES 05.09.2011 (84) CZ 25.05.2011
MC 31.07.2011 (84) GR 10.05.2011 (84) FR 25.07.2011 (84) EE 25.05.2011
NL 09.02.2011 (84) IE 12.02.2011 (84) GR 26.08.2011 (84) FI 25.05.2011
SE 09.02.2011 (84) MC 28.02.2011 (84) LI 30.06.2011 (84) GR 26.08.2011
PT 09.06.2011 (84) PT 09.06.2011 (84) NL 25.05.2011 (84) LI 30.06.2011
SI 25.05.2011 (84) RO 25.05.2011 (84) PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
- (11) **1 362 659** (51) *B23D 77/00* (11) **1 378 060** (51) *H03K 19/00*
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 23.03.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 26.01.2011
CZ 23.03.2011 (84) DK 23.03.2011 (84) CH 28.02.2011 (84) BE 26.01.2011
EE 23.03.2011 (84) ES 04.07.2011 (84) DK 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
FI 23.03.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) DK 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
GR 24.06.2011 (84) IE 23.03.2011 (84) FR 09.05.2011 (84) GR 27.04.2011
LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) IE 20.03.2011 (84) LI 31.03.2011
NL 23.03.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) MC 31.03.2011 (84) NL 09.03.2011
RO 23.03.2011 (84) SE 23.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) SE 09.03.2011
SI 23.03.2011 (84) SK 23.03.2011 (84) PT 11.07.2011 (84) SE 09.03.2011
- (11) **1 363 097** (51) *F26B 17/24* (11) **1 379 396** (51) *B44C 1/20*
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 15.03.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011 (84) CY 15.12.2010 (84) CH 31.03.2011 (84) BE 02.03.2011
CZ 15.12.2010 (84) DK 15.12.2010 (84) DK 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
EE 15.12.2010 (84) ES 26.03.2011 (84) FI 02.03.2011 (84) ES 13.06.2011
FI 15.12.2010 (84) FR 31.05.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) IE 13.03.2011
GR 16.03.2011 (84) IE 15.12.2010 (84) LI 31.03.2011 (84) MC 31.03.2011
IT 15.12.2010 (84) LI 31.05.2011 (84) NL 26.01.2011 (84) PT 04.07.2011
MC 31.05.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) RO 15.12.2010 (84) SE 03.11.2010
PT 15.04.2011 (84) RO 15.12.2010 (84) SI 15.12.2010 (84) SK 03.11.2010
SE 15.12.2010 (84) SI 15.12.2010 (84) SK 03.11.2010
- (11) **1 364 683** (51) *A63B 53/04* (11) **1 388 141** (51) *G08B 13/14*
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 22.09.2010 (84) BE 22.09.2010
CH 31.05.2011 (84) CY 09.02.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) DK 22.09.2010
DK 09.02.2011 (84) ES 20.05.2011 (84) CH 31.05.2011

FI 22.09.2010	FR 31.05.2011	IE 19.05.2008	IT 31.05.2008	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
GR 23.12.2010	IE 15.05.2011	LI 17.10.2007	LU 17.05.2008	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
IT 22.09.2010	LI 31.05.2011	MC 31.05.2008	NL 17.10.2007	SK 15.06.2011	
MC 31.05.2011	NL 22.09.2010	PT 17.03.2008	SE 17.01.2008	(11) 1 397 773	(51) G06K 7/10
PT 24.01.2011		TR 17.10.2007		(84) FR 31.05.2011	
(11) 1 388 241	(51) G01S 19/30	(11) 1 392 753	(51) C08G 65/46	(11) 1 398 121	(51) B25J 5/00
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	(84) AT 18.08.2010	(84) BE 18.08.2010	(84) FR 30.05.2011	
CH 31.05.2011	CY 29.12.2010	CH 31.05.2011	CY 18.08.2010		
DK 29.12.2010	ES 09.04.2011	DK 18.08.2010	ES 29.11.2010	(11) 1 398 353	(51) C08L 101/00
FI 29.12.2010	FR 31.05.2011	FI 18.08.2010	FR 31.05.2011	(84) FR 31.05.2011	
GR 30.03.2011	IE 17.05.2011	GR 19.11.2010	IE 29.05.2011		
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	IT 18.08.2010	LI 31.05.2011	(11) 1 398 398	(51) C25D 1/10
NL 29.12.2010	PT 29.04.2011	MC 31.05.2011	NL 18.08.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 22.03.2011
SE 29.12.2010		PT 20.12.2010	SE 18.08.2010	CH 31.07.2011	CY 22.12.2010
				CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
(11) 1 388 272	(51) H04W 76/06	(11) 1 393 045	(51) G01N 15/08	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 22.12.2010	FR 01.08.2011
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	GR 23.03.2011	IE 22.12.2010
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 06.04.2011	ES 17.07.2011	IT 22.12.2010	LI 31.07.2011
FI 23.03.2011	FR 31.05.2011	FI 06.04.2011	FR 06.06.2011	MC 31.07.2011	NL 22.12.2010
GR 24.06.2011	IE 07.05.2011	GR 07.07.2011	IE 16.05.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	NL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SK 22.12.2010	
		SE 06.04.2011			
(11) 1 389 645	(51) D06M 23/16	(11) 1 394 276	(51) C21D 9/46	(11) 1 399 267	(51) B05C 11/10
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) FR 31.05.2011		(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011	CY 16.02.2011			CH 31.05.2011	DK 03.11.2010
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	(11) 1 395 901	(51) G06F 9/44	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	FR 31.05.2011	GR 04.02.2011
FI 16.02.2011	FR 01.08.2011	CH 31.05.2011	CY 17.11.2010	IE 31.05.2011	IT 03.11.2010
GR 17.05.2011	LI 31.07.2011	DK 17.11.2010	ES 28.02.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
MC 31.07.2011	NL 16.02.2011	FI 17.11.2010	FR 31.05.2011	PT 03.03.2011	SE 03.11.2010
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	GR 18.02.2011	IT 17.11.2010		
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 399 269	(51) B05C 11/10
SK 16.02.2011		NL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
		SE 17.11.2010		CH 31.05.2011	DK 03.11.2010
(11) 1 390 092	(51) A61M 16/00	(11) 1 396 127	(51) H04L 25/03	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	FR 31.05.2011	GR 04.02.2011
CH 31.05.2011	CY 23.03.2011	CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	IE 31.05.2011	IT 03.11.2010
DK 23.03.2011	ES 04.07.2011	DK 08.09.2010	ES 19.12.2010	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
FI 23.03.2011	FR 31.05.2011	DK 08.09.2010	FR 31.05.2011	PT 03.03.2011	SE 03.11.2010
GR 24.06.2011	IE 22.05.2011	FI 08.09.2010	IE 28.05.2011		
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	GR 09.12.2010	LI 31.05.2011	(11) 1 402 290	(51) G02B 5/22
NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	IT 08.09.2010	NL 08.09.2010	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
SE 23.03.2011		MC 31.05.2011	SE 08.09.2010	CH 31.07.2011	CY 26.01.2011
		PT 10.01.2011		DK 26.01.2011	ES 07.05.2011
(11) 1 390 295	(51) C01B 31/02	(11) 1 396 160	(51) H04W 72/12	FI 26.01.2011	FR 01.08.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) IT 13.10.2010	(84) AT 13.04.2011	(84) BE 13.04.2011	GR 27.04.2011	LI 31.07.2011
		CH 31.05.2011	CY 13.04.2011	MC 31.07.2011	PT 26.05.2011
(11) 1 390 311	(51) C03B 37/014	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	SE 26.01.2011	
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	CH 31.05.2011	CY 08.09.2010		
CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	DK 13.04.2011	ES 24.07.2011	(11) 1 404 571	(51) B63C 11/02
DK 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 13.04.2011	FR 14.06.2011	(84) AT 02.11.2006	(84) CH 02.11.2006
FI 09.03.2011	FR 31.05.2011	GR 14.07.2011	IE 07.05.2011	CY 02.11.2006	DK 02.02.2007
GR 10.06.2011	IE 27.05.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	ES 13.02.2007	FI 02.11.2006
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	PT 16.08.2011	GR 03.02.2007	IE 27.07.2007
NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	SE 13.04.2011		LI 02.11.2006	LU 27.07.2007
SE 09.03.2011				PT 02.04.2007	SE 02.02.2007
				TR 02.11.2006	
(11) 1 390 601	(51) E21B 7/04	(11) 1 396 679	(51) F23K 3/02	(11) 1 404 849	(51) C12N 15/82
(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010
CH 28.02.2011	CY 26.01.2011	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	CH 31.05.2011	CY 29.12.2010
DK 26.01.2011	ES 07.05.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	DK 29.12.2010	ES 09.04.2011
FI 26.01.2011	FR 28.03.2011	EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	FI 29.12.2010	FR 31.05.2011
GR 27.04.2011	IE 20.02.2011	FR 01.08.2011	GR 30.03.2011	GR 30.03.2011	IE 30.05.2011
LI 28.02.2011	MC 28.02.2011	IE 29.12.2010	LI 31.07.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
PT 26.05.2011	SE 26.01.2011	MC 31.07.2011	NL 29.12.2010	NL 29.12.2010	PT 29.04.2011
		PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	
		SE 29.12.2010	SI 29.12.2010		
		SK 29.12.2010			
(11) 1 391 246	(51) B05B 7/08	(11) 1 396 734	(51) G01V 8/20	(11) 1 405 295	(51) G09F 19/22
(84) FR 01.08.2011	(84) IT 24.11.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) CY 15.06.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
		CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011
(11) 1 392 108	(51) A01K 13/00	(84) AT 17.10.2007	(84) CY 15.06.2011	DK 16.02.2011	ES 27.05.2011
(84) AT 17.10.2007	(84) BE 17.10.2007	CH 17.10.2007	EE 15.06.2011	FI 16.02.2011	FR 01.08.2011
CH 17.10.2007	CY 17.10.2007	DK 17.10.2007	FR 16.08.2011		
DK 17.10.2007	ES 28.01.2008	FI 17.10.2007	IE 15.06.2011		
FI 17.10.2007	GR 18.01.2008	GR 16.09.2011	NL 15.06.2011		
		MC 31.07.2011			

- GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
PT 16.06.2011
- (11) **1 406 360**
(84) AT 03.11.2010
CH 31.05.2011
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
IE 31.05.2011
LI 31.05.2011
NL 03.11.2010
SE 03.11.2010
- (11) **1 406 521**
(84) AT 12.04.2006
DK 12.07.2006
GR 13.07.2006
NL 12.04.2006
TR 12.04.2006
- (11) **1 406 830**
(84) AT 25.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 25.05.2011
EE 25.05.2011
FI 25.05.2011
GR 26.08.2011
LI 31.07.2011
NL 25.05.2011
SE 25.05.2011
- (11) **1 407 502**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 408 849**
(84) AT 15.12.2010
BG 15.03.2011
CY 15.12.2010
DK 15.12.2010
ES 26.03.2011
FR 01.08.2011
IT 15.12.2010
MC 31.07.2011
PT 15.04.2011
SK 15.12.2010
- (11) **1 408 863**
(84) AT 13.10.2010
CH 31.05.2011
ES 24.01.2011
FR 31.05.2011
IE 17.05.2011
LI 31.05.2011
NL 13.10.2010
SE 13.10.2010
- (11) **1 409 081**
(84) AT 17.11.2010
BG 17.02.2011
CY 17.11.2010
DK 17.11.2010
ES 28.02.2011
FR 01.08.2011
IT 17.11.2010
MC 31.07.2011
PT 17.03.2011
SK 17.11.2010
- LI 31.07.2011
NL 16.02.2011
SE 16.02.2011
- (51) **H01S 5/10**
(84) BE 03.11.2010
DK 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
MC 31.05.2011
PT 03.03.2011
- (51) **A43C 11/14**
(84) CY 12.04.2006
FI 12.04.2006
IE 12.04.2006
SE 12.07.2006
- (51) **B67D 7/80**
(84) BE 31.07.2011
CY 25.05.2011
DK 25.05.2011
ES 05.09.2011
FR 01.08.2011
IE 25.05.2011
MC 31.07.2011
PT 26.09.2011
SK 25.05.2011
- (51) **H01M 8/02**
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CY 02.03.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
- (51) **A61B 17/04**
(84) BE 15.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 15.12.2010
EE 15.12.2010
FI 15.12.2010
GR 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 15.12.2010
SE 15.12.2010
- (51) **A61B 5/1459**
(84) BE 13.10.2010
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
- (51) **A62B 18/08**
(84) BE 17.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 17.11.2010
EE 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
LI 31.07.2011
NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
- (11) **1 409 634**
(84) AT 16.02.2011
CH 31.07.2011
DK 16.02.2011
FI 16.02.2011
GR 17.05.2011
MC 31.07.2011
SE 16.02.2011
- (11) **1 409 783**
(84) BE 31.05.2011
DK 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
NL 05.01.2011
SE 05.01.2011
- (11) **1 410 213**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
SE 16.03.2011
- (11) **1 410 653**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
PT 29.04.2011
SK 29.12.2010
- (11) **1 411 999**
(84) AT 06.10.2010
CH 31.05.2011
FI 06.10.2010
GR 07.01.2011
LI 31.05.2011
NL 06.10.2010
SE 06.10.2010
- (11) **1 412 844**
(84) AT 13.04.2011
CH 31.05.2011
DK 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
MC 31.05.2011
PT 16.08.2011
- (11) **1 412 989**
(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011
ES 12.09.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 01.06.2011
SE 01.06.2011
- (11) **1 413 115**
(84) AT 17.11.2010
CH 31.05.2011
DK 17.11.2010
FR 31.05.2011
IE 24.05.2011
LI 31.05.2011
- (51) **C11D 17/00**
(84) BE 16.02.2011
CY 16.02.2011
ES 27.05.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
PT 16.06.2011
- (51) **D06H 7/22**
(84) CY 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.05.2011
IE 05.01.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011
- (51) **G06F 21/00**
(84) BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
GR 17.06.2011
MC 31.07.2011
PT 18.07.2011
SK 16.03.2011
- (51) **H04W 52/24**
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
SE 29.12.2010
- (51) **A61B 10/00**
(84) BE 06.10.2010
DK 06.10.2010
FR 31.05.2011
IT 06.10.2010
MC 31.05.2011
PT 07.02.2011
- (51) **G06F 3/033**
(84) BE 13.04.2011
CY 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 14.06.2011
LI 31.05.2011
NL 13.04.2011
SE 13.04.2011
- (51) **H01L 33/40**
(84) BE 01.06.2011
CY 01.06.2011
EE 01.06.2011
FI 01.06.2011
GR 02.09.2011
MC 31.07.2011
PT 03.10.2011
SK 01.06.2011
- (51) **H04L 29/06**
(84) BE 17.11.2010
CY 17.11.2010
FI 17.11.2010
GR 18.02.2011
IT 17.11.2010
MC 31.05.2011
- NL 17.11.2010
SE 17.11.2010
- (11) **1 413 210**
(84) BE 15.06.2011
CY 15.06.2011
EE 15.06.2011
FR 16.08.2011
LI 31.07.2011
PT 17.10.2011
SK 15.06.2011
- (11) **1 414 494**
(84) CH 31.08.2011
MC 31.08.2011
- (11) **1 415 094**
(84) BE 08.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010
EE 08.12.2010
FR 01.08.2011
IT 08.12.2010
MC 31.07.2011
PT 08.04.2011
SK 08.12.2010
- (11) **1 415 237**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 01.08.2011
IT 01.12.2010
MC 31.07.2011
PT 01.04.2011
SK 01.12.2010
- (11) **1 415 605**
(84) BE 31.05.2011
CZ 13.10.2010
EE 13.10.2010
FR 31.05.2011
IE 13.10.2010
MC 31.05.2011
PT 14.02.2011
SE 13.10.2010
SK 13.10.2010
- (11) **1 416 876**
(84) AT 23.03.2011
BG 23.06.2011
CY 23.03.2011
DK 23.03.2011
ES 04.07.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 23.03.2011
SE 23.03.2011
- (11) **1 416 880**
(84) AT 02.03.2011
BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 02.03.2011
SE 02.03.2011
- (11) **1 417 798**
(84) AT 18.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 18.05.2011
EE 18.05.2011
- PT 17.03.2011
- (51) **A23L 2/00**
(84) CH 31.07.2011
CZ 15.06.2011
FI 15.06.2011
GR 16.09.2011
MC 31.07.2011
SE 15.06.2011
- (51) **A61K 39/395**
(84) LI 31.08.2011
- (51) **F04D 7/04**
(84) BG 08.03.2011
CY 08.12.2010
DK 08.12.2010
ES 19.03.2011
GR 09.03.2011
LI 31.07.2011
NL 08.12.2010
SE 08.12.2010
- (51) **G06F 15/173**
(84) BE 01.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
LI 31.07.2011
NL 01.12.2010
SE 01.12.2010
- (51) **A61B 17/72**
(84) BG 13.01.2011
DK 13.10.2010
FI 13.10.2010
GR 14.01.2011
IT 30.05.2011
NL 13.10.2010
RO 13.10.2010
SI 13.10.2010
- (51) **A61L 27/56**
(84) BE 23.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.03.2011
EE 23.03.2011
FI 23.03.2011
GR 24.06.2011
MC 31.07.2011
PT 25.07.2011
SK 23.03.2011
- (51) **A61F 2/30**
(84) BE 02.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
MC 31.07.2011
PT 04.07.2011
SK 02.03.2011
- (51) **G01S 19/05**
(84) BE 18.05.2011
CY 18.05.2011
DK 18.05.2011
ES 29.08.2011

FI 18.05.2011	FR 01.08.2011	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 1 481 650	(51) A61F 2/04
GR 19.08.2011	LI 31.07.2011	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
MC 31.07.2011	NL 18.05.2011	FI 18.05.2011	FR 01.08.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011
PT 19.09.2011	SE 18.05.2011	GR 19.08.2011	IE 18.05.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
SK 18.05.2011		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
(11) 1 420 661	(51) A43B 5/00	NL 18.05.2011	PT 19.09.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	FR 31.05.2011	GR 23.03.2011
CH 31.05.2011	DK 06.10.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	IE 20.05.2011	IT 22.12.2010
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	(11) 1 472 931	(51) A23C 21/06	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
FR 31.05.2011	GR 07.01.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
IE 17.05.2011	IT 06.10.2010	CH 30.04.2011	(84) BE 30.03.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	CZ 30.03.2011	BE 30.03.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
NL 06.10.2010	PT 07.02.2011	EE 30.03.2011	DK 30.03.2011	SK 22.12.2010	
SE 06.10.2010		FR 30.05.2011	FI 30.03.2011		
(11) 1 421 287	(51) F16C 1/00	IE 26.04.2011	GR 01.07.2011	(11) 1 482 257	(51) F25B 9/00
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	MC 30.04.2011	LI 30.04.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
BG 19.04.2011	CH 31.07.2011	PL 30.03.2011	NL 30.03.2011	BG 13.01.2011	CH 31.05.2011
CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	RO 30.03.2011	PT 01.08.2011	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	SI 30.03.2011	SE 30.03.2011	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	(11) 1 475 597	(51) F28F 19/02	FI 13.10.2010	FR 31.05.2011
FR 01.08.2011	GR 20.04.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.05.2011	GR 14.01.2011	IE 18.05.2011
IT 19.01.2011	LI 31.07.2011	CH 31.05.2011	BG 02.02.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
MC 31.07.2011	NL 19.01.2011	CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010
PT 19.05.2011	SE 19.01.2011	EE 02.02.2011	FI 02.02.2011	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010
SK 19.01.2011		FR 31.05.2011	GR 03.05.2011	SE 13.10.2010	SI 13.10.2010
(11) 1 423 425	(51) C07K 14/705	IE 02.02.2011	LI 31.05.2011	SK 13.10.2010	
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 01.03.2011	MC 31.05.2011	PL 02.02.2011	(11) 1 482 299	(51) G01N 21/25
CH 31.07.2011	CY 01.12.2010	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) IT 01.09.2010
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011	(11) 1 482 332	(51) G02B 5/22
EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SK 02.02.2011		(84) FR 31.05.2011	
FI 01.12.2010	FR 01.08.2011	(11) 1 475 957	(51) H04N 5/217	(11) 1 482 571	(51) H01L 41/083
GR 02.03.2011	LI 31.07.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) IT 03.11.2010	(84) FR 06.06.2011	
MC 31.07.2011	NL 01.12.2010	(11) 1 477 280	(51) B25D 16/00	(11) 1 484 086	(51) A61K 8/27
PT 01.04.2011	SE 01.12.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 10.02.2011
SK 01.12.2010		BG 17.02.2011	CH 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 10.11.2010
(11) 1 423 712	(51) G01P 13/00	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CH 31.05.2011	CY 10.11.2010
(84) BG 19.04.2011	(84) CY 19.01.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
FI 19.01.2011	FR 01.08.2011	FR 31.05.2011	GR 18.02.2011	FI 10.11.2010	FR 31.05.2011
MC 31.07.2011	SE 19.01.2011	IE 11.05.2011	LI 31.05.2011	GR 11.02.2011	IE 10.11.2010
(11) 1 425 856	(51) H03L 7/12	MC 31.05.2011	NL 17.11.2010	GR 11.02.2011	LI 31.05.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	IT 10.11.2010	NL 10.11.2010
CH 31.05.2011	CY 30.03.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	MC 31.05.2011	PT 10.03.2011
DK 30.03.2011	ES 11.07.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	PL 10.11.2010	RO 10.11.2010
FI 30.03.2011	FR 31.05.2011	(11) 1 477 662	(51) F02K 3/11	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
GR 01.07.2011	IE 08.05.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	BG 19.04.2011	CH 31.05.2011	(11) 1 484 321	(51) C07D 231/56
PT 01.08.2011	SE 30.03.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
(11) 1 429 797	(51) A61K 38/00	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	FR 31.05.2011	GR 20.04.2011	EE 06.04.2011	FI 06.04.2011
DK 08.09.2010	ES 19.12.2010	IE 05.05.2011	IT 19.01.2011	FR 06.06.2011	GR 07.07.2011
FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	IE 27.05.2011	LI 31.05.2011
GR 09.12.2010	IE 17.05.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	MC 31.05.2011	PL 06.04.2011
IT 08.09.2010	LI 31.05.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
PT 10.01.2011	SE 08.09.2010	SK 19.01.2011		(11) 1 484 840	(51) H03G 1/00
(11) 1 430 375	(51) G06F 1/00	(11) 1 477 807	(51) G01N 33/50	(84) FR 02.05.2011	
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 15.03.2011	(11) 1 486 735	(51) F24D 19/10
CH 31.07.2011	CY 01.12.2010	CH 31.05.2011	CY 15.12.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
DK 01.12.2010	ES 12.03.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	BG 13.01.2011	CH 31.05.2011
FI 01.12.2010	FR 01.08.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010
GR 02.03.2011	IT 01.12.2010	FI 15.12.2010	FR 31.05.2011	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011
LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	GR 16.03.2011	IE 15.12.2010	FI 13.10.2010	FR 31.05.2011
NL 01.12.2010	PT 01.04.2011	IT 15.12.2010	LI 31.05.2011	GR 14.01.2011	IE 26.05.2011
SE 01.12.2010		MC 31.05.2011	NL 15.12.2010	IT 13.10.2010	LI 31.05.2011
(11) 1 462 389	(51) B65D 83/08	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	MC 31.05.2011	NL 13.10.2010
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 31.07.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011
CH 31.07.2011	CY 18.05.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010
				SI 13.10.2010	SK 13.10.2010

- (11) **1 486 880** (51) *G06F 13/40* LI 31.07.2011 MC 31.07.2011 FI 24.11.2010 FR 31.05.2011
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 GR 25.02.2011 IE 06.05.2011
BG 12.04.2011 CH 31.05.2011 PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 IT 24.11.2010 MC 31.05.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011 SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 NL 24.11.2010 PT 24.03.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011 SK 17.11.2010 RO 24.11.2010 SE 24.11.2010
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011 (11) **1 496 229** (51) *F02D 41/06* (11) **1 502 073** (51) *F42B 39/20*
FR 31.05.2011 GR 13.04.2011 (84) FR 25.07.2011 (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
IE 26.05.2011 IT 12.01.2011 (11) **1 496 543** (51) *H01L 21/304* (84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (11) **1 498 056** (51) *A47H 13/16* (84) CH 31.05.2011 (84) CY 15.09.2010
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) BE 15.06.2011 (84) CZ 15.09.2010
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 15.06.2011 (84) EE 15.09.2010
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011 (84) CZ 15.06.2011 (84) EE 15.06.2011 (84) FI 15.09.2010
SK 12.01.2011 (84) FI 15.06.2011 (84) GR 16.08.2011 (84) GR 16.12.2010 (84) IE 05.05.2011
(11) **1 488 323** (51) *G06F 13/28* (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) CZ 15.09.2010
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) CH 31.03.2011 (84) CY 02.03.2011 (84) EE 15.09.2010
BG 02.06.2011 CH 31.03.2011 (84) CZ 02.03.2011 (84) FI 15.09.2010 (84) GR 16.12.2010 (84) IE 05.05.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 15.09.2010
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 (84) LI 31.03.2011 (84) NL 15.09.2010 (84) PT 17.01.2011 (84) SE 15.09.2010
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 (84) NL 02.03.2011 (84) RO 15.09.2010 (84) SK 15.09.2010
FR 02.05.2011 GR 03.06.2011 (84) RO 02.03.2011 (84) SI 15.09.2010 (84) SK 15.09.2010
IE 11.03.2011 LI 31.03.2011 (84) SI 15.06.2011 (84) SK 15.06.2011 (84) SE 15.06.2011
MC 31.03.2011 NL 02.03.2011 (11) **1 498 584** (51) *F01N 1/16* (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 (84) AT 20.04.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
SE 02.03.2011 SI 02.03.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011
SK 02.03.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011 (84) ES 31.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 21.07.2011
(11) **1 488 740** (51) *A61B 5/0478* (84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CY 20.04.2011
(84) AT 10.11.2010 (84) BE 10.11.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) CZ 20.04.2011 (84) DK 20.04.2011 (84) EE 20.04.2011
BG 10.02.2011 CH 31.05.2011 (84) FI 20.04.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 21.07.2011 (84) LI 31.07.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010 (84) GR 21.07.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) NL 20.04.2011
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010 (84) FI 10.11.2010 (84) RO 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010 (84) GR 11.02.2011 (84) IT 10.11.2010 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 20.04.2011
FR 31.05.2011 GR 11.02.2011 (84) IT 10.11.2010 (84) MC 31.07.2011 (84) NL 20.04.2011 (84) PT 22.08.2011 (84) SE 20.04.2011
IE 12.05.2011 IT 10.11.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) PT 10.03.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 (84) PT 10.03.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
PL 10.11.2010 PT 10.03.2011 (84) SE 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011 (84) SK 20.04.2011
RO 10.11.2010 SE 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010
SI 10.11.2010 SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010 (84) SK 10.11.2010
(11) **1 495 752** (51) *A61K 8/34* (11) **1 500 498** (51) *G03F 7/027* (11) **1 503 656** (51) *A61B 3/10*
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 16.06.2011 CH 31.07.2011 (84) BG 15.03.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) CH 31.05.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 (84) CY 15.12.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 15.12.2010 (84) CH 31.05.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 (84) DK 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) CZ 15.12.2010 (84) CZ 02.03.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 (84) EE 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) EE 02.03.2011 (84) EE 13.06.2011
FR 01.08.2011 GR 17.06.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 16.03.2011 (84) FI 15.12.2010 (84) FR 31.05.2011
IE 16.03.2011 LI 31.07.2011 (84) IT 15.12.2010 (84) GR 03.06.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) IE 05.05.2011
MC 31.07.2011 NL 16.03.2011 (84) MC 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) IT 05.05.2011 (84) LI 31.05.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 01.12.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 (84) RO 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) RO 02.03.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) SI 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010 (84) SE 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011
(11) **1 495 864** (51) *B41C 1/10* (11) **1 500 719** (51) *C23F 1/18* (11) **1 503 713** (51) *A61J 3/07*
(84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010 (84) AT 01.08.2011 (84) BE 23.03.2011 (84) AT 23.03.2011 (84) BE 23.03.2011
BG 24.02.2011 CH 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BG 02.06.2011 (84) CH 31.05.2011 (84) BG 23.06.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 24.11.2010 CZ 24.11.2010 (84) CY 02.03.2011 (84) CZ 15.12.2010 (84) CY 02.03.2011 (84) CZ 23.03.2011 (84) CZ 23.03.2011
DK 24.11.2010 EE 24.11.2010 (84) DK 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) EE 02.03.2011 (84) EE 23.03.2011 (84) EE 23.03.2011
ES 07.03.2011 FI 24.11.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) EE 15.12.2010 (84) FI 15.12.2010 (84) FI 02.03.2011 (84) FI 23.03.2011 (84) FI 23.03.2011
FR 01.08.2011 GR 25.02.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 16.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) GR 24.06.2011 (84) GR 24.06.2011
IT 24.11.2010 LI 31.07.2011 (84) IT 15.12.2010 (84) GR 16.03.2011 (84) GR 03.06.2011 (84) IE 08.05.2011 (84) IE 05.05.2011 (84) IE 05.05.2011
MC 31.07.2011 NL 24.11.2010 (84) MC 31.07.2011 (84) LI 31.07.2011 (84) IT 05.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011 (84) LI 31.05.2011
PL 24.11.2010 PT 24.03.2011 (84) NL 15.12.2010 (84) NL 15.12.2010 (84) MC 31.05.2011 (84) MC 31.05.2011 (84) NL 23.03.2011 (84) NL 23.03.2011
RO 24.11.2010 SE 24.11.2010 (84) RO 15.12.2010 (84) PT 15.04.2011 (84) PT 04.07.2011 (84) PT 25.07.2011 (84) PT 23.03.2011 (84) PT 23.03.2011
SI 24.11.2010 SK 24.11.2010 (84) SI 15.12.2010 (84) SE 15.12.2010 (84) SE 02.03.2011 (84) SE 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011 (84) SK 02.03.2011
(11) **1 495 879** (51) *B60B 27/02* (11) **1 501 135** (51) *H01M 2/10* (11) **1 503 982** (51) *C07C 253/26*
(84) FR 01.08.2011 (84) NL 19.01.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) BE 24.11.2010 (84) AT 24.11.2010 (84) BE 24.11.2010
(11) **1 496 187** (51) *E06B 1/02* (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) NL 15.06.2011 (84) BE 24.11.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 24.11.2010
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) NL 15.06.2011 (84) BE 24.11.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 24.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.07.2011 (84) CZ 17.11.2010 (84) BE 24.11.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 24.11.2010 (84) CH 31.05.2011 (84) BE 24.11.2010
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 (84) EE 17.11.2010 (84) BE 24.11.2010 (84) CY 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010 (84) CZ 24.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) BE 24.11.2010 (84) DK 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010
FI 17.11.2010 FR 01.08.2011 (84) BG 24.02.2011 (84) DK 24.11.2010 (84) FI 24.11.2010 (84) FR 31.05.2011 (84) FR 31.05.2011 (84) FR 31.05.2011
GR 18.02.2011 IT 17.11.2010 (84) CZ 24.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) GR 25.02.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011
IT 17.11.2010 (84) EE 24.11.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 25.02.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011
NL 17.11.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) GR 25.02.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011
PT 17.11.2010 (84) IT 17.11.2010 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011
SE 17.11.2010 (84) NL 17.11.2010 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011
SK 18.02.2011 (84) PT 24.03.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011 (84) IE 16.05.2011

SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
SK 24.11.2010		FR 14.06.2011	GR 14.07.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
(11) 1 504 488	(51) H01M 8/10	IE 13.04.2011	LI 30.04.2011	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	MC 30.04.2011	NL 13.04.2011	IE 14.05.2011	IT 15.12.2010
BG 02.06.2011	CH 31.05.2011	PT 16.08.2011	SE 13.04.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(11) 1 507 355	(51) H04L 9/06	NL 15.12.2010	PT 15.04.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) FR 01.08.2011		RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 507 473	(51) A61B 5/00	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
FR 31.05.2011	GR 03.06.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	(11) 1 509 971	(51) H01Q 21/00
IE 14.05.2011	LI 31.05.2011	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
SK 02.03.2011		FR 31.05.2011	GR 16.03.2011	FI 30.03.2011	FR 31.05.2011
(11) 1 504 614	(51) H04W 40/02	IE 03.05.2011	LI 31.05.2011	GR 01.07.2011	IE 13.05.2011
(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	MC 31.05.2011	NL 15.12.2010	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	NL 30.03.2011	PT 01.08.2011
CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	SK 15.12.2010		SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	(11) 1 508 262	(51) H05K 13/04	(11) 1 510 065	(51) H04M 15/00
GR 09.12.2010	IE 15.05.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
IT 08.09.2010	LI 31.05.2011	BG 16.05.2011	CH 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 01.09.2010
MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	FI 01.09.2010	FR 31.05.2011
SK 08.09.2010		FR 31.05.2011	GR 17.05.2011	GR 02.12.2010	IE 30.05.2011
(11) 1 506 541	(51) G10K 11/20	IE 23.05.2011	LI 31.05.2011	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	MC 31.05.2011	NL 16.02.2011	MC 31.05.2011	NL 01.09.2010
BG 22.03.2011	CH 31.05.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	(11) 1 508 410	(51) B26B 19/38	SK 01.09.2010	
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	(11) 1 510 116	(51) H05K 13/04
FR 31.05.2011	GR 23.03.2011	BG 23.05.2011	CH 31.03.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
IE 15.05.2011	IT 22.12.2010	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	CH 31.05.2011	CY 15.09.2010
LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
NL 22.12.2010	PT 22.04.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	FR 26.04.2011	GR 24.05.2011	FI 15.09.2010	FR 31.05.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	IE 28.03.2011	LI 31.03.2011	GR 16.12.2010	IE 20.05.2011
(11) 1 506 582	(51) H01L 51/42	MC 31.03.2011	NL 23.02.2011	IT 15.09.2010	LI 31.05.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 22.03.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	MC 31.05.2011	NL 15.09.2010
CH 31.05.2011	CY 22.12.2010	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	SK 23.02.2011		SE 15.09.2010	SI 15.09.2010
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	(11) 1 508 592	(51) C08L 59/00	SK 15.09.2010	
FI 22.12.2010	FR 31.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(11) 1 510 897	(51) G05F 1/46
GR 23.03.2011	IE 22.12.2010	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
IT 22.12.2010	LI 31.05.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	BG 26.04.2011	CH 28.02.2011
MC 31.05.2011	NL 22.12.2010	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	FR 31.05.2011	GR 17.06.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
SK 22.12.2010		IE 29.05.2011	LI 31.05.2011	FR 28.03.2011	GB 26.04.2011
(11) 1 506 635	(51) G06K 1/00	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	GR 27.04.2011	IE 17.02.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) SI 16.02.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	LI 28.02.2011	MC 28.02.2011
(11) 1 506 650	(51) H04L 25/02	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NL 26.01.2011	PT 26.05.2011
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	SK 16.03.2011		SE 15.09.2010	SI 26.01.2011
CH 31.05.2011	CY 01.09.2010	(11) 1 508 683	(51) F02D 41/02	SK 26.01.2011	
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 08.03.2011	(11) 1 511 085	(51) H01L 45/00
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	CH 31.07.2011	CY 08.12.2010	(84) FR 31.05.2011	
FI 01.09.2010	FR 31.05.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	(11) 1 512 800	(51) E03C 1/23
GR 02.12.2010	IE 23.05.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
IT 01.09.2010	LI 31.05.2011	FI 08.12.2010	FR 01.08.2011	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
MC 31.05.2011	NL 01.09.2010	GR 09.03.2011	IE 08.12.2010	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
PT 03.01.2011	RO 01.09.2010	IT 08.12.2010	LI 31.07.2011	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
SE 01.09.2010	SI 01.09.2010	MC 31.07.2011	NL 08.12.2010	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011
SK 01.09.2010		PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	GR 17.06.2011	IE 12.05.2011
(11) 1 507 128	(51) G01B 5/06	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) NL 02.03.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
(11) 1 507 131	(51) G01D 5/26	(11) 1 509 294	(51) A63H 3/36	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
(84) BE 30.04.2011	(84) CH 30.04.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
CY 13.04.2011	DK 13.04.2011	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011		
		CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010		

- (11) **1 513 846** (51) **C07D 495/04** RO 08.12.2010 SE 08.12.2010 (11) **1 523 497** (51) **C07K 14/305**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 02.06.2011 CH 31.05.2011 BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011 (11) **1 517 666** (51) **A61K 6/083** CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 EE 23.02.2011 ES 03.06.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011 BG 17.02.2011 CY 17.11.2010 FI 23.02.2011 FR 01.08.2011
FR 31.05.2011 GR 03.06.2011 CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 GR 24.05.2011 LI 31.07.2011
IE 30.05.2011 LI 31.05.2011 EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 MC 31.07.2011 NL 23.02.2011
MC 31.05.2011 NL 02.03.2011 FI 17.11.2010 FR 31.05.2011 IE 22.05.2011 PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
PT 04.07.2011 RO 02.03.2011 GR 18.02.2011 PT 17.03.2011 SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SE 02.03.2011 SK 02.03.2011 IT 17.11.2010 MC 31.05.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 514 127** (51) **G01R 33/30** (11) **1 518 803** (51) **B65H 9/10** (11) **1 523 792** (51) **H01T 4/12**
(84) FR 31.05.2011 (84) AT 21.10.2009 (84) BE 30.09.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) SE 11.05.2011
- (11) **1 515 414** (51) **H02K 3/52** (11) **1 518 803** (51) **B65H 9/10** (11) **1 524 998** (51) **A61K 47/02**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 19.04.2011 CH 31.07.2011 BG 23.05.2011 CH 31.07.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011 CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011 DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011 GR 22.01.2010 IE 21.10.2009 ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 01.08.2011 GR 20.04.2011 LI 21.10.2009 MC 30.09.2010 FR 01.08.2011 GR 24.05.2011
LI 31.07.2011 MC 31.07.2011 PL 21.10.2009 PT 22.02.2010 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 19.01.2011 PL 19.01.2011 RO 21.10.2009 SE 21.10.2009 NL 23.02.2011 PT 23.06.2011
PT 19.05.2011 RO 19.01.2011 SI 21.10.2009 SK 21.10.2009 RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SE 19.01.2011 SI 19.01.2011 (11) **1 521 297** (51) **H01L 21/31** (11) **1 525 233** (51) **C08F 16/28**
SK 19.01.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) BE 18.05.2011 (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
- (11) **1 515 676** (51) **A61G 15/16** (11) **1 521 517** (51) **A01B 45/04** (84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
(84) AT 13.04.2011 (84) BE 13.04.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.05.2011 CY 13.04.2011 CH 31.07.2011 CY 18.05.2011 BG 05.04.2011 CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011 DK 13.04.2011 CZ 18.05.2011 CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
EE 13.04.2011 ES 24.07.2011 EE 18.05.2011 DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
FI 13.04.2011 FR 14.06.2011 FI 18.05.2011 DK 18.05.2011 ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
GR 14.07.2011 IE 09.05.2011 FR 01.08.2011 ES 29.08.2011 FR 01.08.2011 GR 06.04.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 LI 31.07.2011 FR 01.08.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 13.04.2011 PT 16.08.2011 PT 05.05.2011 RO 05.01.2011 RO 05.01.2011
RO 13.04.2011 SE 13.04.2011 SE 05.01.2011 SK 05.01.2011 SK 05.01.2011
SI 13.04.2011 SK 13.04.2011 SI 18.05.2011 SI 18.05.2011
- (11) **1 515 906** (51) **B65H 35/00** (11) **1 522 131** (51) **H02H 7/085** (11) **1 525 272** (51) **C09D 5/44**
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 19.04.2011 CH 31.05.2011 CH 31.07.2011 CY 02.03.2011 CY 02.03.2011
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011 CZ 31.07.2011 DK 02.03.2011 DK 02.03.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011 EE 02.03.2011 EE 02.03.2011 DK 02.03.2011 EE 31.01.2007
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011 FI 02.03.2011 ES 13.06.2011 FR 01.08.2011 FR 01.08.2011
FR 31.05.2011 GR 20.04.2011 GR 03.06.2011 IE 02.03.2011 HU 01.08.2007 HU 01.08.2007
IE 14.05.2011 IT 19.01.2011 LI 31.07.2011 MC 31.07.2011 IT 31.01.2007 LI 31.07.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011 NL 02.03.2011 NL 02.03.2011 LU 17.07.2007 MC 31.07.2011
NL 19.01.2011 PT 19.05.2011 RO 02.03.2011 SE 02.03.2011 NL 31.01.2007 PT 02.07.2007
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011 SI 02.03.2011 SK 02.03.2011 RO 31.01.2007 SE 30.04.2007
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011 (11) **1 522 282** (51) **A61F 2/34** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) AT 17.07.2007 (84) BE 31.07.2011
- (11) **1 516 385** (51) **H01M 8/10** (11) **1 522 282** (51) **A61F 2/34** (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (11) **1 525 457** (51) **G01N 21/88**
(84) AT 09.02.2011 (84) BE 09.02.2011 (84) AT 22.06.2011 (84) BE 22.06.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
BG 09.05.2011 CH 28.02.2011 CY 22.06.2011 CZ 22.06.2011 CY 30.03.2011 CZ 30.03.2011
CY 09.02.2011 CZ 09.02.2011 EE 22.06.2011 FI 22.06.2011 DK 30.03.2011 EE 30.03.2011
DK 09.02.2011 EE 09.02.2011 FR 22.08.2011 GR 23.09.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 ES 11.07.2011 FI 30.03.2011
ES 20.05.2011 FI 09.02.2011 MC 31.07.2011 NL 22.06.2011 PT 24.10.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011 FR 01.08.2011 GR 01.07.2011
FR 11.04.2011 GR 10.05.2011 PL 22.06.2011 RO 22.06.2011 SE 22.06.2011 SK 22.06.2011 IE 30.03.2011 LI 31.07.2011
IE 11.02.2011 LI 28.02.2011 RO 22.06.2011 SI 22.06.2011 MC 31.07.2011 NL 30.03.2011
MC 28.02.2011 NL 09.02.2011 (11) **1 523 287** (51) **A61F 2/02** (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
PT 09.06.2011 SE 09.02.2011 (84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) CH 31.07.2011
SI 09.02.2011 SK 09.02.2011 BG 12.04.2011 CH 31.05.2011 CZ 12.01.2011 EE 12.01.2011 FI 12.01.2011 GR 13.04.2011 IT 12.01.2011 MC 31.05.2011 PT 12.05.2011 GR 04.02.2011 IT 03.11.2010
NL 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **1 517 052** (51) **F16B 33/02** (84) AT 08.12.2010 (84) BG 08.03.2011 (84) AT 03.11.2010 (84) BE 03.11.2010
CH 31.05.2011 CY 08.12.2010 (84) BE 03.11.2010 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 03.11.2010 (84) CH 31.07.2011
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010 CZ 03.11.2010 DK 03.11.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011 FR 31.05.2011 IE 29.05.2011 LI 31.05.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 GR 04.02.2011 IT 03.11.2010
FI 08.12.2010 FR 31.05.2011 LI 31.05.2011 NL 12.01.2011 PT 12.05.2011 GR 04.02.2011 IT 03.11.2010
GR 09.03.2011 IE 08.12.2010 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
IT 08.12.2010 LI 31.05.2011 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
MC 31.05.2011 NL 08.12.2010 RO 12.01.2011 SI 12.01.2011 SE 12.01.2011 SK 12.01.2011 NL 03.11.2010 PT 03.03.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011

RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	GR 26.08.2011	IE 03.06.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	LI 30.06.2011	NL 25.05.2011	FR 31.05.2011	GR 24.06.2011
(11) 1 529 113	(51) C12N 15/86	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	IE 20.05.2011	LI 31.05.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011
CH 31.07.2011	CY 06.04.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	(11) 1 535 950	(51) C08J 3/05	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	SK 23.03.2011	
FI 06.04.2011	FR 01.08.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 548 769	(51) H01G 9/038
GR 07.07.2011	FR 01.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) FR 01.08.2011	
MC 31.07.2011	LI 31.07.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	(11) 1 549 672	(51) C07K 14/08
PT 08.08.2011	NL 06.04.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010
SE 06.04.2011	RO 06.04.2011	FR 01.08.2011	GR 24.06.2011	CH 31.05.2011	CY 01.09.2010
SK 06.04.2011	SI 06.04.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010
(11) 1 530 504	(51) B01J 13/14	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 31.07.2011	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	FI 01.09.2010	FR 31.05.2011
BG 09.06.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 536 050	(51) D04B 15/36	GR 02.12.2010	IE 02.05.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(84) ES 19.09.2011	(84) FR 08.08.2011	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(11) 1 537 429	(51) G01R 33/28	MC 31.05.2011	NL 01.09.2010
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
FR 01.08.2011	GR 10.06.2011	BG 09.06.2011	CH 31.07.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
IE 09.03.2011	LI 31.07.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	(11) 1 552 529	(51) G11C 16/14
MC 31.07.2011	NL 09.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	BG 03.02.2011	CH 31.05.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	FR 01.08.2011	GR 10.06.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010
SK 09.03.2011		LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011
(11) 1 530 804	(51) H01L 31/048	NL 09.03.2011	PT 11.07.2011	FI 03.11.2010	FR 31.05.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	GR 04.02.2011	IE 29.05.2011
BG 23.05.2011	CH 31.05.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	IT 03.11.2010	LI 31.05.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	(11) 1 539 578	(51) B65B 51/30	MC 31.05.2011	NL 03.11.2010
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	BG 15.03.2011	CH 31.07.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	(11) 1 552 960	(51) B43M 3/04
IE 29.05.2011	LI 31.05.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	(84) FR 28.02.2011	(84) GB 29.03.2011
MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011	(11) 1 554 046	(51) B02C 15/00
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 16.03.2011	IT 15.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	CH 31.05.2011	CY 22.12.2010
SK 23.02.2011		PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010
(11) 1 530 857	(51) H04L 27/233	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	FR 31.05.2011	IT 22.12.2010
(84) FR 01.08.2011		SK 15.12.2010		LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(11) 1 531 949	(51) B07C 7/00	(11) 1 542 238	(51) G21K 5/02	NL 22.12.2010	RO 22.12.2010
(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	(84) DK 12.01.2011	(84) FR 01.08.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	(11) 1 542 386	(51) H04L 1/00	(11) 1 555 083	(51) B23K 26/10
CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	CH 31.05.2011	DK 06.10.2010	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
FI 27.04.2011	FR 01.08.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
GR 28.07.2011	FR 01.08.2011	FR 31.05.2011	GR 07.01.2011	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
MC 31.07.2011	LI 31.07.2011	IE 29.05.2011	IT 06.10.2010	FR 16.08.2011	GR 16.09.2011
PT 29.08.2011	NL 27.04.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	IE 15.06.2011	LI 31.07.2011
SE 27.04.2011	RO 27.04.2011	NL 06.10.2010	PT 07.02.2011	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011
SK 27.04.2011	SI 27.04.2011	SE 06.10.2010		PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) 1 532 002	(51) B42D 15/00	(11) 1 544 958	(51) H01R 13/64	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(84) BE 05.11.2008	(84) BG 05.02.2009	(84) FR 01.08.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
CH 05.11.2008	CY 05.11.2008	(11) 1 546 746	(51) G01R 31/317	(11) 1 556 080	(51) A61K 38/55
EE 05.11.2008	FI 05.11.2008	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010
LI 05.11.2008	MC 31.08.2009	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	BG 03.02.2011	CH 31.07.2011
PT 06.04.2009	RO 05.11.2008	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	CZ 03.11.2010	EE 03.11.2010
SI 05.11.2008	SK 05.11.2008	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011	FI 03.11.2010	FR 01.08.2011
TR 05.11.2008		GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	GR 04.02.2011	LI 31.07.2011
(11) 1 532 402	(51) F24C 15/16	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	MC 31.07.2011	NL 15.06.2011
(84) FR 01.08.2011		PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
(11) 1 534 661	(51) C07C 205/45	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) NL 27.04.2011	SK 15.06.2011		SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
(11) 1 535 827	(51) B62J 9/02	(11) 1 547 773	(51) B41J 2/01	(11) 1 557 540	(51) F01L 13/00
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	(84) FR 02.02.2009	(84) GB 19.02.2009
CH 30.06.2011	CY 25.05.2011	BG 23.06.2011	CH 31.05.2011	(11) 1 557 869	(51) H01L 21/027
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
FI 25.05.2011	FR 25.07.2011			CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011

- FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (11) **1 558 256**
(84) AT 05.01.2011
BG 05.04.2011
CY 05.01.2011
DK 05.01.2011
ES 16.04.2011
FR 31.05.2011
IE 14.05.2011
LI 31.05.2011
NL 05.01.2011
RO 05.01.2011
SI 05.01.2011
- (11) **1 567 508**
(84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011
CY 02.02.2011
DK 02.02.2011
FI 02.02.2011
GR 03.05.2011
MC 31.07.2011
PT 02.06.2011
SE 02.02.2011
SK 02.02.2011
- (11) **1 572 522**
(84) CH 31.05.2011
LI 31.05.2011
- (11) **1 576 103**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.05.2011
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
PT 01.04.2011
SI 01.12.2010
- (11) **1 584 421**
(84) AT 19.01.2011
CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
FI 19.01.2011
GR 20.04.2011
MC 31.07.2011
PT 19.05.2011
- (11) **1 589 008**
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
- (11) **1 589 642**
(84) BE 31.05.2011
CZ 22.09.2010
EE 22.09.2010
FI 22.09.2010
GR 23.12.2010
LI 31.05.2011
NL 22.09.2010
PT 24.01.2011
SE 22.09.2010
SK 22.09.2010
- FR 22.08.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (51) **A61K 31/4745**
(84) BE 05.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 05.01.2011
EE 05.01.2011
FI 05.01.2011
GR 06.04.2011
IT 05.01.2011
MC 31.05.2011
PT 05.05.2011
SE 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (51) **C07D 249/08**
(84) BE 02.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 02.02.2011
DK 02.02.2011
EE 02.02.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 02.02.2011
RO 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (51) **B62D 21/02**
(84) FR 31.05.2011
MC 31.05.2011
- (51) **C07H 21/04**
(84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 20.05.2011
GR 02.03.2011
IT 01.12.2010
MC 31.05.2011
RO 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (51) **B23B 31/20**
(84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 19.01.2011
- (51) **C07D 281/16**
(84) CH 31.07.2011
DK 19.01.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
MC 31.07.2011
SE 19.01.2011
- (51) **H02K 41/025**
(84) CH 31.05.2011
DK 22.09.2010
EE 02.01.2011
FR 31.05.2011
IE 22.09.2010
MC 31.05.2011
PL 22.09.2010
RO 22.09.2010
SI 22.09.2010
- (11) **1 590 876**
(84) AT 24.11.2010
BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (11) **1 593 339**
(84) ES 19.12.2010
IT 08.09.2010
- (11) **1 594 225**
(84) AT 01.12.2010
BG 01.03.2011
CY 01.12.2010
DK 01.12.2010
ES 12.03.2011
FR 31.05.2011
IE 05.05.2011
IT 01.12.2010
LT 01.12.2010
NL 01.12.2010
PT 01.04.2011
SE 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 598 254**
(84) AT 20.04.2011
CH 31.07.2011
CZ 20.04.2011
EE 20.04.2011
FI 20.04.2011
GR 21.07.2011
MC 31.07.2011
PT 22.08.2011
SK 20.04.2011
- (11) **1 598 407**
(84) FR 31.05.2011
- (11) **1 598 489**
(84) BE 31.05.2011
CY 06.04.2011
DK 06.04.2011
ES 17.07.2011
FR 06.06.2011
IE 06.04.2011
MC 31.05.2011
PL 06.04.2011
RO 06.04.2011
SI 06.04.2011
- (11) **1 598 508**
(84) AT 19.01.2011
BG 19.04.2011
CY 19.01.2011
DK 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.05.2011
IS 19.05.2011
LT 19.01.2011
NL 19.01.2011
PT 19.05.2011
SE 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **1 598 865**
(84) AT 09.02.2011
BG 09.05.2011
CY 09.02.2011
DK 09.02.2011
- (51) **H02M 3/335**
(84) BE 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PT 24.03.2011
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (51) **A61B 5/00**
(84) FR 31.05.2011
- (51) **H03F 3/217**
(84) BE 01.12.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010
FI 01.12.2010
GR 02.03.2011
IS 01.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.12.2010
RO 01.12.2010
SI 01.12.2010
- (51) **B61B 3/02**
(84) BE 20.04.2011
CY 20.04.2011
DK 20.04.2011
ES 31.07.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 20.04.2011
SE 20.04.2011
- (51) **C09K 5/20**
(84) CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **E03C 1/33**
(84) CH 31.05.2011
CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011
FI 06.04.2011
GR 07.07.2011
LI 31.05.2011
NL 06.04.2011
PT 08.08.2011
SE 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (51) **E05C 9/18**
(84) BE 19.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 19.01.2011
EE 19.01.2011
FI 19.01.2011
IE 20.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 19.01.2011
RO 19.01.2011
SI 19.01.2011
- (51) **H01L 21/8246**
(84) BE 09.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 09.02.2011
EE 09.02.2011
GR 03.06.2011
- ES 20.05.2011
FR 31.05.2011
IE 13.05.2011
LT 09.02.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 600 265**
(84) AT 01.09.2010
CH 31.05.2011
CZ 01.09.2010
EE 01.09.2010
FI 01.09.2010
GR 02.12.2010
IS 01.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 01.09.2010
RO 01.09.2010
SI 01.09.2010
- (11) **1 600 604**
(84) FR 18.07.2011
- (11) **1 600 764**
(84) BE 31.05.2011
CH 31.05.2011
CZ 22.12.2010
EE 22.12.2010
FI 22.12.2010
GR 23.03.2011
IS 22.04.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 22.12.2010
RO 22.12.2010
SI 22.12.2010
- (11) **1 602 465**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
FR 31.05.2011
IE 27.05.2011
LT 23.02.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 602 681**
(84) AT 12.01.2011
BG 12.04.2011
CY 12.01.2011
DK 12.01.2011
ES 23.04.2011
FR 31.05.2011
IE 03.05.2011
IT 12.01.2011
LT 12.01.2011
NL 12.01.2011
PT 12.05.2011
SE 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **1 604 958**
(84) BE 02.03.2011
CH 31.05.2011
CZ 02.03.2011
EE 02.03.2011
FI 02.03.2011
GR 03.06.2011
- FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **B26B 19/38**
(84) BE 01.09.2010
CY 01.09.2010
DK 01.09.2010
ES 12.12.2010
FR 31.05.2011
IE 23.05.2011
IT 01.09.2010
LT 01.09.2010
NL 01.09.2010
PT 03.01.2011
SE 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (51) **F01D 5/18**
(84) FR 18.07.2011
- (51) **G01N 21/90**
(84) BG 22.03.2011
CY 22.12.2010
DK 22.12.2010
ES 02.04.2011
FR 31.05.2011
IE 22.12.2010
IT 22.12.2010
LT 22.12.2010
NL 22.12.2010
PT 22.04.2011
SE 22.12.2010
SK 22.12.2010
- (51) **B29C 45/27**
(84) BE 23.02.2011
CH 31.05.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
GR 24.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **C08F 8/14**
(84) BE 12.01.2011
CH 31.05.2011
CZ 12.01.2011
EE 12.01.2011
FI 12.01.2011
GR 13.04.2011
IS 12.05.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 12.01.2011
RO 12.01.2011
SI 12.01.2011
- (51) **C03B 29/08**
(84) BG 02.06.2011
CY 02.03.2011
DK 02.03.2011
ES 13.06.2011
FR 31.05.2011
IE 12.05.2011

IS 02.07.2011	LI 31.05.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
LT 02.03.2011	MC 31.05.2011	FI 09.03.2011	FR 01.08.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	SK 25.05.2011	
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	IS 09.07.2011	LI 31.07.2011		
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) 1 619 051	(51) B60C 23/06
SK 02.03.2011		MC 31.07.2011	NL 09.03.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
		PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	BG 01.03.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 607 518	(51) D06M 13/224	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
(84) FR 31.05.2011		SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
				ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
(11) 1 610 222	(51) G06F 9/445	(11) 1 617 446	(51) H01H 19/00	FR 01.08.2011	GR 02.03.2011
(84) ES 13.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	IT 01.12.2010	LI 31.07.2011
		CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010	MC 31.07.2011	NL 01.12.2010
(11) 1 612 282	(51) C12Q 1/68	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(84) FR 25.07.2011		ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
		FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
(11) 1 612 307	(51) D01H 4/32	IE 05.05.2011	IS 29.01.2011		
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.06.2011	IT 29.09.2010	LI 31.05.2011	(11) 1 619 594	(51) G06F 9/50
CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	LT 29.09.2010	MC 31.05.2011	(84) FR 31.05.2011	
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011		
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(11) 1 619 667	(51) G11B 5/024
FR 31.05.2011	GR 17.06.2011	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
IE 16.03.2011	IS 16.07.2011			BG 19.04.2011	CH 31.07.2011
LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	(11) 1 617 634	(51) H04M 1/253	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	(84) FR 16.08.2011		DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011			ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	(11) 1 618 772	(51) A01B 45/04	FR 01.08.2011	GR 20.04.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011
		CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	LI 31.07.2011	LT 19.01.2011
(11) 1 614 799	(51) D21F 3/10	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 19.04.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
CH 31.05.2011	CY 19.01.2011	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	GR 09.12.2010	IE 18.05.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	SK 19.01.2011	
FR 31.05.2011	GR 20.04.2011	LI 31.05.2011	LT 08.09.2010		
IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	(11) 1 619 716	(51) H01L 21/66
IT 19.01.2011	LI 31.05.2011	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) NL 02.02.2011
LT 19.01.2011	MC 31.05.2011	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010		
NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	(11) 1 620 657	(51) F16D 65/12
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011			(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(11) 1 618 933	(51) A63G 7/00	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011
		(84) BE 31.07.2011	(84) BG 17.02.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
(11) 1 616 705	(51) B41J 2/21	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
BG 29.03.2011	CH 31.07.2011	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	FR 31.05.2011	GR 03.06.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	FR 01.08.2011	GR 18.02.2011	IE 06.05.2011	LI 31.05.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	IE 17.11.2010	MC 31.07.2011	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
FR 01.08.2011	GR 30.03.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
IS 29.04.2011	LI 31.07.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	SK 02.03.2011	
LT 29.12.2010	LV 29.12.2010				
MC 31.07.2011	NL 29.12.2010	(11) 1 618 955	(51) B01L 3/00	(11) 1 621 157	(51) A61C 13/097
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 22.12.2010	(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010			BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(11) 1 618 985	(51) B23K 26/14	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
		(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
(11) 1 616 837	(51) F15B 1/02	BG 12.04.2011	CH 31.07.2011	FR 31.05.2011	GR 07.01.2011
(84) ES 05.09.2011	(84) FR 25.07.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	IE 01.05.2011	IT 06.10.2010
		DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	MC 31.05.2011	NL 06.10.2010
(11) 1 616 893	(51) C08G 61/12	ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) BG 08.03.2011	FR 01.08.2011	GR 13.04.2011	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010
CH 31.07.2011	CY 08.12.2010	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	SK 06.10.2010	
CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	NL 12.01.2011	PL 12.01.2011		
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	(11) 1 621 428	(51) B60S 3/04
FI 08.12.2010	FR 01.08.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
GR 09.03.2011	IS 08.04.2011	SK 12.01.2011		BG 15.03.2011	CH 31.07.2011
IT 08.12.2010	LI 31.07.2011			CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	(11) 1 619 044	(51) B60B 7/00	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
MC 31.07.2011	NL 08.12.2010	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	FR 15.12.2010	FR 01.08.2011
PL 08.12.2010	PT 08.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	GR 16.03.2011	IS 15.04.2011
RO 08.12.2010	SE 08.12.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	IT 15.12.2010	LI 31.07.2011
SI 08.12.2010	SK 08.12.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
		FR 01.08.2011	GR 26.08.2011	MC 31.07.2011	NL 15.12.2010
(11) 1 617 096	(51) F16D 21/06	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 09.06.2011	LI 31.07.2011	LT 25.05.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011		

- (11) **1 621 584** (51) **C09B 29/36**
(84) BE 24.01.2007 (84) CY 24.01.2007
DK 24.01.2007 EE 24.01.2007
FI 24.01.2007 GR 25.04.2007
LU 29.07.2007 MC 31.07.2007
PT 25.06.2007 SI 24.01.2007
SK 24.01.2007
- (11) **1 622 184** (51) **H01J 27/26**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 622 521** (51) **A61B 17/28**
(84) FR 31.05.2011
- (11) **1 623 429** (51) **G11C 13/00**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 31.05.2011 GR 24.05.2011
IE 07.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 23.02.2011
PL 23.02.2011 PT 23.06.2011
RO 23.02.2011 SE 23.02.2011
SI 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **1 623 947** (51) **B66B 5/02**
(84) FR 31.05.2011
- (11) **1 624 475** (51) **H01J 29/86**
(84) FR 01.08.2011 (84) IT 01.12.2010
NL 01.12.2010
- (11) **1 624 558** (51) **H02M 3/07**
(84) FR 31.05.2011 (84) IT 24.11.2010
- (11) **1 626 680** (51) **A61F 2/84**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 31.05.2011
GR 16.12.2010 IE 13.05.2011
IT 15.09.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 PL 15.09.2010
PT 17.01.2011 RO 15.09.2010
SE 15.09.2010 SI 15.09.2010
SK 15.09.2010
- (11) **1 627 314** (51) **G06F 13/42**
(84) AT 01.12.2010 (84) BE 01.12.2010
BG 01.03.2011 CH 31.05.2011
CY 01.12.2010 CZ 01.12.2010
DK 01.12.2010 EE 01.12.2010
ES 12.03.2011 FI 01.12.2010
FR 31.05.2011 GR 02.03.2011
IE 12.05.2011 IT 01.12.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 01.12.2010 PL 01.12.2010
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010
SK 01.12.2010
- (11) **1 628 575** (51) **A61B 6/12**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.05.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
FR 31.05.2011 GR 18.02.2011
IE 06.05.2011 IT 17.11.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 628 701** (51) **A61M 25/00**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 31.05.2011 GR 24.05.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 23.02.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 628 819** (51) **B29C 45/00**
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 FR 31.05.2011
GR 02.12.2010 IE 01.09.2010
IT 01.09.2010 MC 31.05.2011
NL 01.09.2010 PL 01.09.2010
PT 03.01.2011 RO 01.09.2010
SE 01.09.2010 SI 01.09.2010
SK 01.09.2010
- (11) **1 628 850** (51) **B60K 17/16**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
CH 31.05.2011 CY 26.01.2011
CZ 26.01.2011 DK 26.01.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011
FI 26.01.2011 FR 31.05.2011
GR 27.04.2011 IE 26.01.2011
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 26.01.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 628 924** (51) **C03B 37/016**
(84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011
BG 23.05.2011 CH 31.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
FR 31.05.2011 GR 24.05.2011
IE 30.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 628 955** (51) **C07D 201/04**
(84) AT 06.04.2011 (84) CH 31.05.2011
CY 06.04.2011 DK 06.04.2011
EE 06.04.2011 FI 06.04.2011
FR 06.06.2011 GR 07.07.2011
IE 17.05.2011 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 06.04.2011
PT 08.08.2011 RO 06.04.2011
SE 06.04.2011 SI 06.04.2011
SK 06.04.2011
- (11) **1 629 225** (51) **F16K 3/26**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 15.03.2011
CH 31.05.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 ES 26.03.2011
FI 15.12.2010 FR 31.05.2011
GR 16.03.2011 IE 15.12.2010
IT 15.12.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 15.12.2010
PL 15.12.2010 PT 15.04.2011
RO 15.12.2010 SE 15.12.2010
SI 15.12.2010 SK 15.12.2010
- (11) **1 629 287** (51) **G01P 5/10**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 06.01.2011
CH 31.05.2011 CZ 06.10.2010
DK 06.10.2010 EE 06.10.2010
ES 17.01.2011 FI 06.10.2010
FR 31.05.2011 GR 07.01.2011
IE 06.10.2010 IT 06.10.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 PL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 629 301** (51) **G01S 13/02**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CH 31.05.2011 CZ 29.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010
FR 31.05.2011 GR 30.12.2010
IE 21.05.2011 IT 29.09.2010
LI 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010
- (11) **1 629 907** (51) **B22D 11/055**
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 31.05.2011
GR 28.01.2011 IE 06.05.2011
IT 27.10.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **1 630 161** (51) **C07D 317/36**
(84) AT 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
BG 06.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 06.10.2010 DK 06.10.2010
EE 06.10.2010 ES 17.01.2011
FI 06.10.2010 FR 31.05.2011
GR 07.01.2011 IE 28.05.2011
IT 06.10.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 06.10.2010
PT 07.02.2011 RO 06.10.2010
SE 06.10.2010 SI 06.10.2010
SK 06.10.2010
- (11) **1 630 978** (51) **H04B 7/185**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010
BG 17.02.2011 CH 31.07.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010
ES 28.02.2011 FI 17.11.2010
FR 01.08.2011 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 IT 17.11.2010
LI 31.07.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010
SK 17.11.2010
- (11) **1 631 218** (51) **A61F 2/24**
(84) AT 15.09.2010 (84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011 CY 15.09.2010
CZ 15.09.2010 DK 15.09.2010
EE 15.09.2010 ES 26.12.2010
FI 15.09.2010 FR 31.05.2011
GR 16.12.2010 IE 28.05.2011
IT 15.09.2010 LI 31.05.2011
MC 31.05.2011 NL 15.09.2010
PL 15.09.2010 PT 17.01.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| RO 15.09.2010 | SE 15.09.2010 | FI 06.10.2010 | FR 31.05.2011 | SE 22.09.2010 | SI 22.09.2010 |
| SI 15.09.2010 | SK 15.09.2010 | GR 07.01.2011 | IE 11.05.2011 | SK 22.09.2010 | |
| (11) 1 631 266 | (51) A61K 31/00 | IT 06.10.2010 | LI 31.05.2011 | (11) 1 636 695 | (51) G06F 9/30 |
| (84) AT 16.03.2011 | (84) BE 16.03.2011 | MC 31.05.2011 | NL 06.10.2010 | (84) AT 09.03.2011 | (84) BE 09.03.2011 |
| BG 16.06.2011 | CH 31.05.2011 | PL 06.10.2010 | PT 07.02.2011 | BG 09.06.2011 | CH 31.05.2011 |
| CY 16.03.2011 | CZ 16.03.2011 | RO 06.10.2010 | SE 06.10.2010 | CY 09.03.2011 | CZ 09.03.2011 |
| DK 16.03.2011 | EE 16.03.2011 | SI 06.10.2010 | SK 06.10.2010 | DK 09.03.2011 | EE 09.03.2011 |
| ES 27.06.2011 | FI 16.03.2011 | (11) 1 633 889 | (51) C12Q 1/68 | ES 20.06.2011 | FI 09.03.2011 |
| FR 31.05.2011 | GR 17.06.2011 | (84) AT 01.09.2010 | (84) BE 01.09.2010 | FR 31.05.2011 | GR 10.06.2011 |
| IE 13.05.2011 | LI 31.05.2011 | CH 31.05.2011 | CY 01.09.2010 | IE 26.05.2011 | LI 31.05.2011 |
| MC 31.05.2011 | NL 16.03.2011 | CZ 01.09.2010 | DK 01.09.2010 | MC 31.05.2011 | NL 09.03.2011 |
| PL 16.03.2011 | PT 18.07.2011 | EE 01.09.2010 | ES 12.12.2010 | PL 09.03.2011 | PT 11.07.2011 |
| RO 16.03.2011 | SE 16.03.2011 | FI 01.09.2010 | FR 31.05.2011 | RO 09.03.2011 | SE 09.03.2011 |
| SI 16.03.2011 | SK 16.03.2011 | GR 02.12.2010 | IE 27.05.2011 | SI 09.03.2011 | SK 09.03.2011 |
| (11) 1 631 521 | (51) B66F 9/14 | IT 01.09.2010 | LI 31.05.2011 | (11) 1 639 751 | (51) H04L 12/24 |
| (84) BE 31.05.2011 | (84) BG 13.01.2011 | MC 31.05.2011 | NL 01.09.2010 | (84) AT 26.01.2011 | (84) BE 26.01.2011 |
| CH 31.05.2011 | CZ 13.10.2010 | PL 01.09.2010 | PT 03.01.2011 | BG 26.04.2011 | CH 31.07.2011 |
| DK 13.10.2010 | EE 13.10.2010 | RO 01.09.2010 | SE 01.09.2010 | CY 26.01.2011 | CZ 26.01.2011 |
| ES 24.01.2011 | FI 13.10.2010 | SI 01.09.2010 | SK 01.09.2010 | DK 26.01.2011 | EE 26.01.2011 |
| FR 31.05.2011 | GR 14.01.2011 | (11) 1 634 009 | (51) F16L 33/24 | ES 07.05.2011 | FI 26.01.2011 |
| IE 13.10.2010 | IT 13.10.2010 | (84) AT 19.01.2011 | (84) BE 19.01.2011 | FR 01.08.2011 | GR 27.04.2011 |
| LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | BG 19.04.2011 | CH 31.05.2011 | LI 31.07.2011 | MC 31.07.2011 |
| NL 13.10.2010 | PL 13.10.2010 | CY 19.01.2011 | CZ 19.01.2011 | NL 26.01.2011 | PL 26.01.2011 |
| PT 14.02.2011 | RO 13.10.2010 | DK 19.01.2011 | EE 19.01.2011 | PT 26.05.2011 | RO 26.01.2011 |
| SE 13.10.2010 | SI 13.10.2010 | ES 30.04.2011 | FI 19.01.2011 | SE 26.01.2011 | SI 26.01.2011 |
| SK 13.10.2010 | | FR 31.05.2011 | GR 20.04.2011 | SK 26.01.2011 | |
| (11) 1 631 531 | (51) C04B 2/00 | IE 26.05.2011 | IT 19.01.2011 | (11) 1 639 760 | (51) H04L 12/56 |
| (84) AT 29.12.2010 | (84) BE 29.12.2010 | LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | (84) AT 30.03.2011 | (84) BE 30.03.2011 |
| BG 29.03.2011 | CH 31.05.2011 | NL 19.01.2011 | PL 19.01.2011 | CH 31.07.2011 | CY 30.03.2011 |
| CY 29.12.2010 | CZ 29.12.2010 | PT 19.05.2011 | RO 19.01.2011 | CZ 30.03.2011 | DK 30.03.2011 |
| DK 29.12.2010 | EE 29.12.2010 | SE 19.01.2011 | SI 19.01.2011 | EE 30.03.2011 | ES 11.07.2011 |
| ES 09.04.2011 | FI 29.12.2010 | FR 31.05.2011 | | FI 30.03.2011 | FR 01.08.2011 |
| FR 31.05.2011 | GR 30.03.2011 | IE 17.05.2011 | | GR 01.07.2011 | LI 31.07.2011 |
| IE 17.05.2011 | LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | | MC 31.07.2011 | PT 01.08.2011 |
| MC 31.05.2011 | NL 29.12.2010 | PL 19.01.2011 | | RO 30.03.2011 | SE 30.03.2011 |
| PL 29.12.2010 | PT 29.04.2011 | RO 19.01.2011 | | SI 30.03.2011 | SK 30.03.2011 |
| RO 29.12.2010 | SE 29.12.2010 | SK 19.01.2011 | | | |
| SI 29.12.2010 | SK 29.12.2010 | | | | |
| (11) 1 631 677 | (51) C12Q 1/68 | (11) 1 634 094 | (51) G06K 9/32 | (11) 1 640 281 | (51) B65D 6/22 |
| (84) AT 17.11.2010 | (84) BE 17.11.2010 | (84) AT 13.10.2010 | (84) BE 13.10.2010 | (84) BE 31.07.2011 | (84) CH 31.07.2011 |
| BG 17.02.2011 | CH 31.05.2011 | BG 13.01.2011 | CH 31.05.2011 | CY 08.06.2011 | CZ 08.06.2011 |
| CY 17.11.2010 | CZ 17.11.2010 | CZ 13.10.2010 | DK 13.10.2010 | EE 08.06.2011 | ES 19.09.2011 |
| DK 17.11.2010 | EE 17.11.2010 | EE 13.10.2010 | ES 24.01.2011 | FI 08.06.2011 | FR 08.08.2011 |
| ES 28.02.2011 | FI 17.11.2010 | FI 13.10.2010 | FR 31.05.2011 | GR 09.09.2011 | IE 08.06.2011 |
| FR 31.05.2011 | GR 18.02.2011 | GR 14.01.2011 | IE 21.05.2011 | IS 08.10.2011 | LI 31.07.2011 |
| IE 20.05.2011 | IT 17.11.2010 | IT 13.10.2010 | LI 31.05.2011 | LT 08.06.2011 | LV 08.06.2011 |
| LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | PL 13.10.2010 | MC 31.07.2011 | NL 08.06.2011 |
| NL 17.11.2010 | PL 17.11.2010 | PT 14.02.2011 | RO 13.10.2010 | PL 08.06.2011 | PT 10.10.2011 |
| PT 17.03.2011 | RO 17.11.2010 | SE 13.10.2010 | SI 13.10.2010 | RO 08.06.2011 | SE 08.06.2011 |
| SE 17.11.2010 | SI 17.11.2010 | SK 13.10.2010 | | SI 08.06.2011 | SK 08.06.2011 |
| SK 17.11.2010 | | | | | |
| (11) 1 633 300 | (51) A61H 23/02 | (11) 1 634 937 | (51) C09K 5/10 | (11) 1 640 818 | (51) G03G 15/20 |
| (84) AT 26.01.2011 | (84) BE 26.01.2011 | (84) BE 31.07.2008 | (84) BG 23.07.2008 | (84) FR 01.08.2011 | |
| BG 26.04.2011 | CH 31.05.2011 | CY 23.04.2008 | CZ 23.04.2008 | | |
| CY 26.01.2011 | CZ 26.01.2011 | DK 23.04.2008 | EE 23.04.2008 | | |
| DK 26.01.2011 | EE 26.01.2011 | FI 23.04.2008 | FR 31.07.2008 | | |
| ES 07.05.2011 | FI 26.01.2011 | GR 24.07.2008 | HU 24.10.2008 | | |
| FR 31.05.2011 | GR 27.04.2011 | IE 23.04.2008 | IS 23.08.2008 | | |
| IE 27.05.2011 | LI 31.05.2011 | LT 23.04.2008 | LU 29.07.2008 | | |
| MC 31.05.2011 | NL 26.01.2011 | LV 23.04.2008 | MC 31.07.2008 | | |
| PL 26.01.2011 | PT 26.05.2011 | NL 23.04.2008 | PL 23.04.2008 | | |
| RO 26.01.2011 | SE 26.01.2011 | PT 23.09.2008 | RO 23.04.2008 | | |
| SI 26.01.2011 | SK 26.01.2011 | SI 23.04.2008 | SK 23.04.2008 | | |
| | | TR 23.04.2008 | | | |
| (11) 1 633 528 | (51) B24B 49/12 | (11) 1 635 466 | (51) H03K 19/0175 | (11) 1 641 404 | (51) A61B 17/80 |
| (84) FR 31.05.2011 | | (84) FR 01.08.2011 | (84) NL 06.04.2011 | (84) BE 31.07.2011 | (84) BG 16.06.2011 |
| | | | | CH 31.07.2011 | CY 16.03.2011 |
| | | | | CZ 16.03.2011 | DK 16.03.2011 |
| | | | | EE 16.03.2011 | ES 27.06.2011 |
| | | | | FI 16.03.2011 | FR 01.08.2011 |
| | | | | GR 17.06.2011 | IE 16.03.2011 |
| | | | | LI 31.07.2011 | MC 31.07.2011 |
| | | | | NL 16.03.2011 | PT 18.07.2011 |
| | | | | RO 16.03.2011 | SE 16.03.2011 |
| | | | | SI 16.03.2011 | SK 16.03.2011 |
| (11) 1 633 752 | (51) C07D 471/08 | (11) 1 636 084 | (51) B63B 35/00 | (11) 1 641 475 | (51) A61K 35/74 |
| (84) AT 06.10.2010 | (84) BE 06.10.2010 | (84) AT 22.09.2010 | (84) BE 22.09.2010 | (84) FR 16.08.2011 | (84) AT 15.06.2011 |
| BG 06.01.2011 | CH 31.05.2011 | CH 31.05.2011 | CZ 22.09.2010 | BE 15.06.2011 | CH 31.07.2011 |
| CZ 06.10.2010 | DK 06.10.2010 | DK 22.09.2010 | EE 22.09.2010 | CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 |
| EE 06.10.2010 | ES 17.01.2011 | ES 02.01.2011 | FI 22.09.2010 | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 |
| | | FR 31.05.2011 | GR 23.12.2010 | GR 16.09.2011 | LI 31.07.2011 |
| | | IE 18.05.2011 | IT 22.09.2010 | EE 15.06.2011 | LI 31.07.2011 |
| | | LI 31.05.2011 | MC 31.05.2011 | GR 16.09.2011 | NL 15.06.2011 |
| | | NL 22.09.2010 | PL 22.09.2010 | MC 31.07.2011 | PT 17.10.2011 |
| | | PT 24.01.2011 | RO 22.09.2010 | PL 15.06.2011 | |

RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
(11) 1 641 613	(51) B29D 23/00	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 1 647 844	(51) G02B 5/20
(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) ES 04.07.2011	(84) FR 01.08.2011
CH 30.06.2011	CY 25.05.2011	SK 08.06.2011		NL 23.03.2011	
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	(11) 1 644 587	(51) E02F 9/20	(11) 1 647 976	(51) G11B 7/0045
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	(84) FR 01.08.2011		(84) FR 01.08.2011	
FI 25.05.2011	FR 25.07.2011	(11) 1 645 023	(51) H02M 1/00	(11) 1 648 193	(51) H04R 1/28
GR 26.08.2011	IE 16.06.2011	(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
LI 30.06.2011	NL 25.05.2011	BE 15.06.2011	CH 30.06.2011	BG 09.06.2011	CH 31.05.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	GR 16.09.2011	IE 17.06.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 642 171	(51) G03F 1/14	LI 30.06.2011	NL 15.06.2011	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011
(84) FR 16.08.2011	(84) NL 15.06.2011	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	IE 05.05.2011	IS 09.07.2011
(11) 1 642 682	(51) B25B 23/147	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	(11) 1 645 157	(51) H04W 36/14	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
FI 08.06.2011	FR 08.08.2011	BE 15.06.2011	CH 30.06.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	(11) 1 648 783	(51) B65D 19/00
IS 08.10.2011	LI 31.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	GR 16.09.2011	IE 23.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	LI 30.06.2011	NL 15.06.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	PT 17.10.2011	SI 15.06.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	SK 15.06.2011		GR 23.09.2011	LI 31.07.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) 1 646 075	(51) H01L 21/027	MC 31.07.2011	NL 22.06.2011
(11) 1 643 004	(51) C23C 16/44	(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	PL 22.06.2011	PT 24.10.2011
(84) FR 06.06.2011	(84) NL 06.04.2011	CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	RO 22.06.2011	SE 22.06.2011
(11) 1 643 212	(51) G01C 17/28	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	SI 22.06.2011	SK 22.06.2011
(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	FI 15.06.2011	FR 16.08.2011	(11) 1 648 796	(51) B65D 51/28
CH 31.07.2011	CY 06.04.2011	GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011	MC 31.07.2011	PL 15.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
EE 06.04.2011	ES 17.07.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
FI 06.04.2011	FR 01.08.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
GR 07.07.2011	LI 31.07.2011	SK 15.06.2011		FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
MC 31.07.2011	NL 06.04.2011	(11) 1 646 544	(51) B60T 8/88	IE 02.03.2011	MC 31.07.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	(84) FR 01.08.2011		NL 02.03.2011	PL 02.03.2011
RO 06.04.2011	SE 06.04.2011	(11) 1 646 941	(51) G06F 9/38	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
(11) 1 643 217	(51) G01D 5/244	BG 15.03.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 648 959	(51) C08K 3/00
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 03.02.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	BG 24.02.2011	CH 31.07.2011
EE 03.11.2010	FI 03.11.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
FR 31.05.2011	GR 04.02.2011	FR 01.08.2011	GR 16.03.2011	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	IT 15.12.2010	LI 31.07.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	MC 31.07.2011	NL 15.12.2010	FR 01.08.2011	GR 25.02.2011
MC 31.05.2011	NL 03.11.2010	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	IT 24.11.2010	LI 31.07.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	MC 31.07.2011	NL 24.11.2010
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	PL 24.11.2010	PT 24.03.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	(11) 1 647 334	(51) B05D 1/20	RO 24.11.2010	SE 24.11.2010
(11) 1 644 034	(51) A61K 39/39	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	SI 24.11.2010	SK 24.11.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 12.01.2011	CH 31.05.2011	CY 15.09.2010	(11) 1 649 130	(51) E21B 7/18
BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	BE 01.06.2011	CH 31.07.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	FI 15.09.2010	FR 31.05.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	GR 16.12.2010	IE 12.05.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	IT 15.09.2010	LI 31.05.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011
IT 12.01.2011	LI 31.07.2011	MC 31.05.2011	NL 15.09.2010	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011
MC 31.07.2011	NL 12.01.2011	PT 17.01.2011	RO 15.09.2010	NL 01.06.2011	PL 01.06.2011
PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	SE 15.09.2010	SI 15.09.2010	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	SK 15.09.2010		SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	(11) 1 647 551	(51) C07D 301/24	SK 01.06.2011	(11) 1 649 447
(11) 1 644 262	(51) B65D 75/58	(84) AT 04.05.2011	(84) BE 04.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 09.05.2011	CH 31.07.2011
BE 08.06.2011	CH 31.07.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	FI 04.05.2011	FR 01.08.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	GR 05.08.2011	MC 31.07.2011		
FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	NL 04.05.2011	PL 04.05.2011		

- ES 20.05.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 09.02.2011
PT 09.06.2011
SE 09.02.2011
SK 09.02.2011
- (11) **1 649 480**
(84) FR 01.08.2011
BG 23.02.2011
CH 31.07.2011
CZ 23.02.2011
EE 23.02.2011
FI 23.02.2011
LI 31.07.2011
NL 23.02.2011
PT 23.06.2011
SE 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **1 649 620**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 651 656**
(84) AT 29.12.2010
BG 29.03.2011
CY 29.12.2010
DK 29.12.2010
ES 09.04.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 29.12.2010
PT 29.04.2011
SE 29.12.2010
SK 29.12.2010
- (11) **1 651 780**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 31.05.2011
IE 27.05.2011
MC 31.05.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (11) **1 651 784**
(84) AT 09.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 09.03.2011
EE 09.03.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **1 651 794**
(84) AT 11.05.2011
CH 31.07.2011
CZ 11.05.2011
EE 11.05.2011
FI 11.05.2011
GR 12.08.2011
- FI 09.02.2011
GR 10.05.2011
MC 31.07.2011
PL 09.02.2011
RO 09.02.2011
SI 09.02.2011
- (51) **H01J 9/24**
(84) AT 23.02.2011
BG 23.05.2011
CY 23.02.2011
DK 23.02.2011
ES 03.06.2011
GR 24.05.2011
MC 31.07.2011
PL 23.02.2011
RO 23.02.2011
SI 23.02.2011
- (51) **H04B 7/204**
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **C07F 9/58**
(84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011
CZ 29.12.2010
EE 29.12.2010
FI 29.12.2010
GR 30.03.2011
MC 31.07.2011
PL 29.12.2010
RO 29.12.2010
SI 29.12.2010
- (51) **C12R 1/07**
(84) BE 03.11.2010
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
IT 03.11.2010
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (51) **C22B 3/44**
(84) BE 09.03.2011
CY 09.03.2011
DK 09.03.2011
FI 09.03.2011
GR 10.06.2011
MC 31.07.2011
SI 09.03.2011
- (51) **C23C 16/44**
(84) BE 11.05.2011
CY 11.05.2011
DK 11.05.2011
ES 22.08.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
- MC 31.07.2011
NL 11.05.2011
PL 11.05.2011
RO 11.05.2011
SI 11.05.2011
- (11) **1 652 005**
(84) AT 22.06.2011
CH 31.07.2011
CZ 22.06.2011
FI 22.06.2011
GR 23.09.2011
MC 31.07.2011
PL 22.06.2011
RO 22.06.2011
SI 22.06.2011
- (11) **1 652 091**
(84) FR 01.08.2011
BE 16.03.2011
CH 31.07.2011
CZ 16.03.2011
EE 16.03.2011
FI 16.03.2011
LI 31.07.2011
NL 16.03.2011
PT 18.07.2011
SE 16.03.2011
SK 16.03.2011
- (11) **1 652 404**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 654 093**
(84) AT 26.01.2011
BG 26.04.2011
CY 26.01.2011
DK 26.01.2011
ES 07.05.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 26.01.2011
PT 26.05.2011
SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 654 480**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 654 653**
(84) FR 01.08.2011
BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 655 270**
(84) FI 08.09.2010
IT 21.05.2011
- (11) **1 655 398**
(84) ES 31.07.2011
- NL 11.05.2011
PT 12.09.2011
SE 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (51) **G03F 7/20**
(84) BE 22.06.2011
CY 22.06.2011
EE 22.06.2011
FR 22.08.2011
LI 31.07.2011
NL 22.06.2011
PT 24.10.2011
SE 22.06.2011
SK 22.06.2011
- (51) **G06F 12/08**
(84) AT 16.03.2011
BG 16.06.2011
CY 16.03.2011
DK 16.03.2011
ES 27.06.2011
GR 17.06.2011
MC 31.07.2011
PL 16.03.2011
RO 16.03.2011
SI 16.03.2011
- (51) **H04R 3/00**
(84) BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
FR 01.08.2011
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (51) **A47L 13/40**
(84) BE 26.01.2011
CH 31.07.2011
CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011
FI 26.01.2011
GR 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 26.01.2011
RO 26.01.2011
SI 26.01.2011
- (51) **F16H 7/12**
- (51) **H04L 12/24**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (51) **C03B 29/06**
(84) FR 31.05.2011
- (51) **D04B 15/06**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 656 428**
(84) BE 31.07.2011
CY 27.04.2011
DK 27.04.2011
ES 07.08.2011
FR 01.08.2011
IE 27.04.2011
MC 31.07.2011
PL 27.04.2011
RO 27.04.2011
SI 27.04.2011
- (11) **1 658 526**
(84) BE 31.07.2011
CY 13.04.2011
DK 13.04.2011
ES 24.07.2011
FR 01.08.2011
IE 13.04.2011
MC 31.07.2011
PL 13.04.2011
RO 13.04.2011
SI 13.04.2011
- (11) **1 658 564**
(84) AT 29.09.2010
CH 31.05.2011
DK 29.09.2010
ES 09.01.2011
FR 31.05.2011
IE 26.05.2011
IT 29.09.2010
LT 29.09.2010
NL 29.09.2010
PT 31.01.2011
SE 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **1 659 194**
(84) FR 01.08.2011
BE 03.11.2010
CH 31.07.2011
DK 03.11.2010
ES 14.02.2011
GR 04.02.2011
LI 31.07.2011
NL 03.11.2010
PT 03.03.2011
SE 03.11.2010
SK 03.11.2010
- (11) **1 660 144**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 660 215**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 662 198**
(84) AT 24.11.2010
CH 31.07.2011
CZ 24.11.2010
EE 24.11.2010
FI 24.11.2010
GR 25.02.2011
MC 31.07.2011
PL 24.11.2010
SE 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **1 663 331**
(84) FR 01.08.2011
- (11) **1 664 583**
(84) FR 01.08.2011
- (51) **C09D 175/04**
(84) CH 31.07.2011
CZ 27.04.2011
EE 27.04.2011
FI 27.04.2011
GR 28.07.2011
LI 31.07.2011
NL 27.04.2011
PT 29.08.2011
SE 27.04.2011
SK 27.04.2011
- (51) **G03G 15/16**
(84) CH 31.07.2011
CZ 13.04.2011
EE 13.04.2011
FI 13.04.2011
GR 14.07.2011
LI 31.07.2011
NL 13.04.2011
PT 16.08.2011
SE 13.04.2011
SK 13.04.2011
- (51) **G06F 12/08**
(84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
IS 29.01.2011
LI 31.05.2011
MC 31.05.2011
PL 29.09.2010
RO 29.09.2010
SI 29.09.2010
- (51) **C23C 14/34**
(84) AT 03.11.2010
BG 03.02.2011
CZ 03.11.2010
EE 03.11.2010
FI 03.11.2010
IT 03.11.2010
MC 31.07.2011
PL 03.11.2010
RO 03.11.2010
SI 03.11.2010
- (51) **A61L 27/26**
- (51) **B01D 53/04**
(84) IT 17.11.2010
- (51) **F22B 37/24**
(84) BG 24.02.2011
CY 24.11.2010
DK 24.11.2010
ES 07.03.2011
FR 01.08.2011
LI 31.07.2011
NL 24.11.2010
RO 24.11.2010
SI 24.11.2010
- (51) **A61L 27/34**
(84) NL 30.03.2011
- (51) **F16F 9/512**

- (11) **1 664 897** (51) **G02B 26/08** RO 08.12.2010 SE 08.12.2010 (11) **1 727 076** (51) **G06K 15/10**
(84) AT 25.05.2011 (84) BE 25.05.2011 SI 08.12.2010 SK 08.12.2010 (84) FR 06.06.2011
- (11) **1 719 915** (51) **F04D 13/06** (11) **1 731 056** (51) **A45B 19/04**
(84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 26.04.2011
BG 17.02.2011 CH 31.05.2011 CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
DK 17.11.2010 EE 17.11.2010 ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
FI 17.11.2010 FR 31.05.2011 FR 31.05.2011 GR 27.04.2011
GR 18.02.2011 IE 06.05.2011 IE 26.01.2011 IS 26.05.2011
IS 17.03.2011 LI 31.05.2011 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011
LT 17.11.2010 MC 31.05.2011 MC 31.05.2011 NL 26.01.2011
NL 17.11.2010 PL 17.11.2010 PL 26.01.2011 PT 26.05.2011
PT 17.03.2011 RO 17.11.2010 RO 26.01.2011 SE 26.01.2011
SE 17.11.2010 SI 17.11.2010 SI 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **1 721 898** (51) **C07D 215/56** (11) **1 731 976** (51) **G05B 19/042**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) CY 01.06.2011
BG 16.06.2011 CH 31.05.2011 EE 01.06.2011 ES 12.09.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 FI 01.06.2011 GR 02.09.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 IE 01.06.2011 IS 01.10.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 LT 01.06.2011 LV 01.06.2011
FR 31.05.2011 GR 17.06.2011 NL 01.06.2011 PL 01.06.2011
IE 12.05.2011 IS 16.07.2011 PT 03.10.2011 RO 01.06.2011
LI 31.05.2011 LT 16.03.2011 SI 01.06.2011 SK 01.06.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011 (11) **1 732 244** (51) **H04W 52/04**
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 (84) AT 02.03.2011 (84) BE 02.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 BG 02.06.2011 CH 31.05.2011
SE 16.03.2011 SI 16.03.2011 CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
SK 16.03.2011 (84) FR 31.05.2011 DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
IE 18.05.2011 LI 31.05.2011
FR 03.06.2011 FI 02.03.2011 FR 31.05.2011
IS 02.07.2011 LV 02.03.2011
LT 02.03.2011 MC 31.05.2011 NL 02.03.2011
PL 02.03.2011 PT 04.07.2011
RO 02.03.2011 SE 02.03.2011
SI 02.03.2011 SK 02.03.2011
- (11) **1 724 387** (51) **D06F 39/02** (11) **1 736 081** (51) **A47G 29/126**
(84) AT 16.03.2011 (84) BE 16.03.2011 (84) AT 01.06.2011 (84) BE 01.06.2011
BG 16.06.2011 CH 31.05.2011 CH 30.06.2011 CY 01.06.2011
CY 16.03.2011 CZ 16.03.2011 EE 09.03.2011 ES 12.09.2011
DK 16.03.2011 EE 16.03.2011 FR 09.03.2011 FR 01.08.2011 FR 01.08.2011
ES 27.06.2011 FI 16.03.2011 GR 10.06.2011 GR 01.06.2011
FR 31.05.2011 GR 17.06.2011 LI 31.07.2011 LI 31.07.2011
IE 12.05.2011 IS 16.07.2011 LV 09.03.2011 LV 09.03.2011
LI 31.05.2011 LT 16.03.2011 MC 31.07.2011 NL 09.03.2011 NL 09.03.2011
LV 16.03.2011 MC 31.05.2011 PL 11.07.2011 PT 11.07.2011
NL 16.03.2011 PL 16.03.2011 RO 16.03.2011 SE 09.03.2011
PT 18.07.2011 RO 16.03.2011 SI 16.03.2011 SK 09.03.2011
SE 16.03.2011 SK 16.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BE 31.05.2011
SI 16.03.2011 (84) FR 31.05.2011
- (11) **1 724 707** (51) **G06K 19/07** (11) **1 725 088** (51) **H05K 9/00**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) CY 30.03.2011
BG 09.06.2011 CH 31.07.2011 CH 30.03.2011 DK 30.03.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 EE 09.03.2011 FR 31.05.2011
DK 09.03.2011 DK 15.09.2010 FR 09.03.2011 GR 01.07.2011
FR 31.05.2011 EE 20.06.2011 GR 10.06.2011 IE 30.03.2011
ES 20.06.2011 FR 01.08.2011 GR 10.06.2011 LT 30.03.2011
IS 09.07.2011 IS 09.07.2011 LI 31.07.2011 LV 09.03.2011
LT 09.03.2011 LT 09.03.2011 NL 09.03.2011 MC 31.05.2011
MC 31.07.2011 NL 09.03.2011 NL 09.03.2011 PT 01.08.2011
PL 09.03.2011 PT 11.07.2011 SE 09.03.2011 SK 30.03.2011
RO 09.03.2011 SE 09.03.2011 SK 09.03.2011
- (11) **1 726 550** (51) **B65H 31/36** (11) **1 736 671** (51) **F15B 13/04**
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 12.04.2011
BG 05.04.2011 CH 31.05.2011 CH 30.03.2011 DK 30.03.2011 CY 12.01.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011 FR 31.05.2011 FR 31.05.2011 EE 12.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011 GR 01.07.2011 IE 30.03.2011 FI 12.01.2011
ES 16.04.2011 FR 31.05.2011 LT 30.03.2011 LT 30.03.2011 FR 13.04.2011
FR 31.05.2011 GR 01.08.2011 MC 31.05.2011 IS 12.05.2011
IE 23.05.2011 PL 30.03.2011 PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 LV 12.01.2011
IT 05.01.2011 RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 SK 30.03.2011 NL 12.01.2011
LT 05.01.2011 SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) BE 31.05.2011
LV 05.01.2011 NL 05.01.2011 PT 05.05.2011 RO 12.01.2011
MC 31.05.2011 PL 05.01.2011 SE 05.01.2011 SK 12.01.2011
PL 05.01.2011 RO 05.01.2011 SK 05.01.2011
- (11) **1 719 034** (51) **G05F 1/00** (11) **1 738 970** (51) **B60R 21/215**
(84) AT 08.12.2010 (84) BE 08.12.2010 (84) FR 18.07.2011 (84) NL 18.05.2011
BG 08.03.2011 CH 31.07.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 08.12.2010 CZ 08.12.2010 CH 31.05.2011 CY 12.01.2011
DK 08.12.2010 EE 08.12.2010 CZ 05.01.2011 EE 12.01.2011
ES 19.03.2011 FI 08.12.2010 FR 31.05.2011 FR 12.01.2011
FR 01.08.2011 GR 09.03.2011 GR 23.04.2011 GR 13.04.2011
IT 08.12.2010 LI 31.07.2011 IE 12.01.2011 IS 12.05.2011
MC 31.07.2011 NL 08.12.2010 LT 12.01.2011 LT 12.01.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011 LV 12.01.2011 MC 31.05.2011
PT 08.04.2011 SK 12.01.2011 NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
RO 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **1 741 560** (51) **B41J 2/21**
(84) FR 22.08.2011
- (11) **1 742 078** (51) **G01S 3/54**
(84) AT 02.03.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 02.06.2011 CH 31.05.2011
CY 02.03.2011 CZ 02.03.2011
DK 02.03.2011 EE 02.03.2011
ES 13.06.2011 FI 02.03.2011

FR 31.05.2011	GR 03.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	(11) 1 746 029	(51) B65B 51/14
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011
LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	SK 15.06.2011		BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
LV 02.03.2011	MC 31.05.2011			CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	(11) 1 744 992	(51) C03B 5/193	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011	IS 15.10.2011	LT 15.06.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	LV 15.06.2011	MC 31.07.2011
SK 02.03.2011		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	NL 15.06.2011	PL 15.06.2011
		EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
(11) 1 742 333	(51) H02K 7/116	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	SK 15.06.2011	
BG 16.06.2011	CH 31.07.2011	IS 02.07.2011	LI 31.05.2011		
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	LT 02.03.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 746 266	(51) F01P 7/08
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.02.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
FR 01.08.2011	GR 17.06.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011
IS 16.07.2011	LI 31.07.2011	SK 02.03.2011		CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011			EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
MC 31.07.2011	NL 16.03.2011	(11) 1 745 163	(51) C25D 5/02	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.06.2011	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	CH 31.05.2011	CY 16.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
		EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
(11) 1 742 336	(51) H02K 51/00	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
(84) ES 20.06.2011	(84) FR 01.08.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011		
		IS 16.07.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 747 159	(51) B65H 29/40
(11) 1 742 379	(51) H04B 7/005	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 08.09.2010
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010
BG 22.03.2011	CH 31.07.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	GR 09.12.2010	IE 08.09.2010
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010			IS 08.01.2011	IT 08.09.2010
FR 01.08.2011	GR 23.03.2011	(11) 1 745 583	(51) H04L 1/18	LT 08.09.2010	MC 31.05.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010
LI 31.07.2011	LT 22.12.2010	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010
LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	SK 08.09.2010	
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010		
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	FR 31.05.2011	GR 23.03.2011	(11) 1 748 212	(51) F16D 65/12
		IE 05.05.2011	IS 22.04.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010
(11) 1 742 596	(51) A61F 2/06	IT 22.12.2010	LI 31.05.2011	CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	LT 22.12.2010	MC 31.05.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
BG 02.06.2011	CH 31.05.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	FI 29.09.2010	FR 31.05.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	GR 30.12.2010	IE 18.05.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	IS 29.01.2011	LI 31.05.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SK 22.12.2010		LT 29.09.2010	MC 31.05.2011
FR 31.05.2011	GR 03.06.2011			NL 29.09.2010	PL 29.09.2010
IE 06.05.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 745 742	(51) A61B 5/087	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
MC 31.05.2011	NL 02.03.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) BE 27.04.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CH 31.07.2011	CY 27.04.2011	SK 29.09.2010	
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	(11) 1 748 986	(51) C07D 213/00
		FI 27.04.2011	FR 01.08.2011	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
(11) 1 744 198	(51) G02B 27/28	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	BG 01.03.2011	CH 31.05.2011
(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
CH 31.07.2011	CY 11.05.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	FR 31.05.2011	GR 02.03.2011
FI 11.05.2011	FR 01.08.2011	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	IE 27.05.2011	IS 01.04.2011
GR 12.08.2011	IS 11.09.2011	SK 27.04.2011		IT 01.12.2010	LI 31.05.2011
LI 31.07.2011	LT 11.05.2011			LT 01.12.2010	MC 31.05.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 745 883	(51) B23Q 7/10	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010
NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 19.01.2011	DK 19.01.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	SK 01.12.2010	
SK 11.05.2011		FI 19.01.2011	FR 01.08.2011		
		GR 20.04.2011	IE 19.01.2011	(11) 1 749 540	(51) A61K 45/06
(11) 1 744 345	(51) H01J 37/32	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	LI 31.07.2011	LT 19.01.2011	CH 31.05.2011	DK 13.10.2010
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011	ES 24.01.2011	FI 13.10.2010
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	FR 31.05.2011	GR 14.01.2011
FI 15.06.2011	FR 16.08.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	IE 17.05.2011	IT 13.10.2010
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	SK 19.01.2011		PT 14.02.2011	SE 13.10.2010
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011				
NL 15.06.2011	PL 15.06.2011				

(11) 1 750 101	(51) G01D 5/347	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	FI 10.11.2010	IS 10.03.2011
CH 31.05.2011	CY 23.02.2011	(11) 1 751 666	(51) G06F 9/48	IT 10.11.2010	LI 31.07.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	BG 13.01.2011	CH 31.05.2011	MC 31.07.2011	NL 10.11.2010
FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	CZ 13.10.2010	DK 13.10.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
IE 23.02.2011	LI 31.05.2011	EE 13.10.2010	ES 24.01.2011	RO 10.11.2010	SI 10.11.2010
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	FI 13.10.2010	FR 31.05.2011	SK 10.11.2010	
MC 31.05.2011	NL 23.02.2011	GR 14.01.2011	IS 13.02.2011	(11) 1 753 537	(51) B02C 18/14
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	IT 13.10.2010	LI 13.05.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	LT 13.10.2010	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 15.09.2010
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	NL 13.10.2010	PL 13.10.2010	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
(11) 1 750 271	(51) G11C 5/14	PT 14.02.2011	RO 13.10.2010	ES 26.12.2010	FR 31.05.2011
(84) FR 01.08.2011		SE 13.10.2010	SI 13.10.2010	GR 16.12.2010	IE 26.05.2011
(11) 1 750 340	(51) H02G 3/38	(11) 1 751 740	(51) G10L 11/02	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	LI 31.05.2011	LT 15.09.2010
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	MC 31.05.2011	NL 15.09.2010
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	EE 20.10.2010	DK 20.10.2010	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	CZ 20.10.2010	ES 31.01.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010
GR 05.08.2011	IE 04.05.2011	EE 20.10.2010	FR 31.05.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010
IS 04.09.2011	LT 04.05.2011	FI 20.10.2010	IE 09.05.2011	(11) 1 753 709	(51) C07C 67/08
LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	GR 21.01.2011	LI 31.05.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BG 03.02.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	IS 20.02.2011	MC 31.05.2011	CH 31.05.2011	CZ 03.11.2010
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	LT 20.10.2010	PL 20.10.2010	DK 03.11.2010	EE 03.11.2010
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	NL 20.10.2010	RO 20.10.2010	ES 14.02.2011	FI 03.11.2010
SK 04.05.2011		PT 21.02.2011	SI 20.10.2010	FR 31.05.2011	GR 04.02.2011
(11) 1 750 784	(51) A61L 31/10	SE 20.10.2010		IE 09.05.2011	IS 03.03.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	(11) 1 751 851	(51) H03F 1/32	IT 03.11.2010	LI 31.05.2011
CH 31.05.2011	CZ 22.09.2010	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	LT 03.11.2010	MC 31.05.2011
DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	BG 03.02.2011	CH 31.05.2011	NL 03.11.2010	PL 03.11.2010
ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010
FR 31.05.2011	GR 23.12.2010	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010
IS 22.01.2011	IT 22.09.2010	FI 03.11.2010	FR 31.05.2011	SK 03.11.2010	
LI 31.05.2011	LT 22.09.2010	GR 04.02.2011	IE 19.05.2011	(11) 1 754 637	(51) B60R 22/18
MC 31.05.2011	NL 22.09.2010	IT 03.11.2010	LI 31.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) SE 19.01.2011
PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	MC 31.05.2011	PL 03.11.2010	(11) 1 754 908	(51) F16F 7/09
RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	BG 09.05.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 750 861	(51) B07B 7/08	SK 03.11.2010		CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
(84) BE 29.09.2010	(84) CZ 29.09.2010	(11) 1 751 857	(51) H03G 3/20	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
IE 13.05.2011	IS 29.01.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	LI 31.07.2011	LT 09.02.2011
IT 29.09.2010	LT 29.09.2010	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011
MC 31.05.2011	NL 29.09.2010	FI 20.10.2010	FR 31.05.2011	NL 09.02.2011	PT 09.06.2011
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	GR 21.01.2011	IE 03.05.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
RO 29.09.2010	SI 29.09.2010	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	SI 09.02.2011	
SK 29.09.2010		LI 31.05.2011	LT 20.10.2010	(11) 1 755 805	(51) B21D 53/90
(11) 1 751 199	(51) C08G 8/00	MC 31.05.2011	NL 20.10.2010	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	BG 09.06.2011	CH 31.05.2011
BG 24.02.2011	CH 31.07.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	(11) 1 751 928	(51) H04L 12/56	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	GR 10.06.2011	IE 27.05.2011
FR 01.08.2011	GR 25.02.2011	BG 02.06.2011	CH 31.05.2011	IS 09.07.2011	LI 31.05.2011
IT 24.11.2010	LI 31.07.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LT 09.03.2011	MC 31.05.2011
MC 31.07.2011	NL 24.11.2010	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	FR 31.05.2011	GR 03.06.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	IE 07.05.2011	LI 31.05.2011	SK 09.03.2011	
(11) 1 751 318	(51) C14C 9/02	MC 31.05.2011	PL 02.03.2011	(11) 1 755 841	(51) B27K 3/00
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 05.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010
CH 31.05.2011	CY 05.01.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CH 31.05.2011	CY 15.09.2010
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	SK 02.03.2011		CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010
EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	(11) 1 752 546	(51) C21C 7/00	EE 15.09.2010	ES 26.12.2010
FR 31.05.2011	GR 06.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 10.11.2010	FI 15.09.2010	FR 31.05.2011
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	GR 16.12.2010	IE 17.05.2011
LI 31.05.2011	LT 05.01.2011	CH 31.07.2011	CY 10.11.2010	IS 15.01.2011	IT 15.09.2010
MC 31.05.2011	NL 05.01.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010	LI 31.05.2011	LT 15.09.2010
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011			MC 31.05.2011	NL 15.09.2010

PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	(11) 1 757 125	(51) H04L 29/08	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	(84) FR 25.07.2011	(84) AT 25.05.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	BE 25.05.2011	CH 30.06.2011	SK 01.06.2011	
		CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011		
(11) 1 755 982	(51) A61B 5/00	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	(11) 1 763 471	(51) B65B 11/02
(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 31.07.2011
CH 31.05.2011	CY 15.09.2010	LI 30.06.2011	PL 25.05.2011	BG 17.02.2011	CH 31.07.2011
CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
EE 15.09.2010	ES 26.12.2010	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
FI 15.09.2010	FR 31.05.2011	SK 25.05.2011		ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
GR 16.12.2010	IE 22.05.2011			FR 01.08.2011	GR 18.02.2011
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	(11) 1 757 138	(51) H04W 64/00	IE 17.11.2010	IS 17.03.2011
LI 31.05.2011	LT 15.09.2010	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	IT 17.11.2010	LI 31.07.2011
MC 31.05.2011	NL 15.09.2010	BG 12.04.2011	CH 31.05.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	MC 31.07.2011	NL 17.11.2010
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	FI 12.01.2011	FR 31.05.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
		GR 13.04.2011	IE 06.05.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011		
(11) 1 756 390	(51) E21B 7/04	LI 31.05.2011	LT 12.01.2011	(11) 1 765 507	(51) B04C 9/00
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	MC 31.05.2011	NL 12.01.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010
BG 09.05.2011	CH 31.05.2011	PL 12.01.2011	PT 12.05.2011	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011			FI 20.10.2010	FR 31.05.2011
FR 31.05.2011	GR 10.05.2011	(11) 1 757 174	(51) H03B 1/00	GR 21.01.2011	IE 02.05.2011
IE 20.05.2011	LI 31.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010
LT 09.02.2011	MC 31.05.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 20.10.2010
NL 09.02.2011	PL 09.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	MC 31.05.2011	NL 20.10.2010
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010
SK 09.02.2011		FR 31.05.2011	GR 17.06.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010
		IE 17.05.2011	IS 16.07.2011		
(11) 1 756 696	(51) G06F 1/00	LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	(11) 1 765 632	(51) B60N 2/015
(84) AT 09.07.2008	(84) BE 30.06.2009	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011
BG 09.10.2008	CH 09.07.2008	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011
CY 09.07.2008	CZ 09.07.2008	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	DK 13.04.2011	EE 13.04.2011
DK 09.07.2008	EE 09.07.2008	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	ES 24.07.2011	FI 13.04.2011
FI 09.07.2008	GR 10.10.2008			FR 01.08.2011	GR 14.07.2011
HU 10.01.2009	IE 09.07.2008	(11) 1 757 898	(51) F42B 4/24	IE 13.04.2011	IS 13.08.2011
IS 09.11.2008	LI 09.07.2008	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 13.04.2011
LT 09.07.2008	LU 16.06.2009	BG 02.06.2011	CH 31.07.2011	LV 13.04.2011	MC 31.07.2011
MC 30.06.2009	NL 09.07.2008	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	NL 13.04.2011	PL 13.04.2011
PL 09.07.2008	PT 09.12.2008	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	PT 16.08.2011	RO 13.04.2011
RO 09.07.2008	SE 09.10.2008	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	SE 13.04.2011	SI 13.04.2011
SI 09.07.2008	SK 09.07.2008	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	SK 13.04.2011	
TR 09.07.2008		IS 02.07.2011	LI 31.07.2011		
		LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	(11) 1 766 083	(51) C12Q 1/68
(11) 1 756 863	(51) H01L 21/762	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 04.05.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 05.04.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011
CH 31.05.2011	CY 05.01.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	DK 04.05.2011	EE 04.05.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	ES 15.08.2011	FI 04.05.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011			GR 05.08.2011	IS 04.09.2011
FI 05.01.2011	FR 31.05.2011	(11) 1 758 506	(51) A61B 8/08	LT 04.05.2011	LV 04.05.2011
GR 06.04.2011	IE 05.01.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	MC 31.07.2011	NL 04.05.2011
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011
LI 31.05.2011	LT 05.01.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011
MC 31.05.2011	NL 05.01.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010		
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	FR 31.05.2011	GR 23.03.2011	(11) 1 766 150	(51) E04B 5/19
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	IE 19.05.2011	IS 22.04.2011	(84) AT 25.05.2011	(84) BE 25.05.2011
		LI 31.05.2011	LT 22.12.2010	CH 30.06.2011	CY 25.05.2011
(11) 1 757 067	(51) H04L 29/06	MC 31.05.2011	NL 22.12.2010	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
BG 09.06.2011	CH 31.05.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	FI 25.05.2011	FR 25.07.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	GR 26.08.2011	IE 09.06.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011			IS 25.09.2011	LI 30.06.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 761 837	(51) G06F 1/00	LT 25.05.2011	NL 25.05.2011
FR 31.05.2011	GR 10.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.06.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
IE 13.05.2011	IS 09.07.2011	BE 01.06.2011	CH 30.06.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011		
MC 31.05.2011	NL 09.03.2011	EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	(11) 1 766 207	(51) F01P 11/06
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	IE 24.06.2011	IS 01.10.2011	CH 31.07.2011	CY 04.05.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	LI 30.06.2011	LT 01.06.2011	CZ 04.05.2011	DK 04.05.2011
		NL 01.06.2011	PL 01.06.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011

FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
LI 31.07.2011	LT 04.05.2011	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	SK 19.01.2011	
LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011		
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(11) 1 771 424	(51) C07D 277/20
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 15.12.2010
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	SK 05.01.2011		BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
SK 04.05.2011				CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
				CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
(11) 1 766 792	(51) H04L 12/58	(11) 1 769 311	(51) G06F 1/26	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	BG 10.02.2011	CH 31.07.2011	IS 15.04.2011	IT 15.12.2010
CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	LI 31.07.2011	LT 15.12.2010
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	FR 01.08.2011	GR 11.02.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	IT 10.11.2010	LI 31.07.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	MC 31.07.2011	NL 10.11.2010		
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011		
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010		
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	(11) 1 771 475	(51) C07K 16/12
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011			(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.03.2011
SK 05.01.2011		(11) 1 769 720	(51) A61B 1/00	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
		(84) FR 16.08.2011		CH 31.07.2011	CY 02.03.2011
				CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
(11) 1 767 305	(51) B23K 9/12	(11) 1 770 361	(51) G01C 17/28	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 27.04.2011	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011
BG 27.01.2011	CH 31.05.2011	BE 27.04.2011	CH 31.07.2011	IS 02.07.2011	LI 31.07.2011
CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011
FI 27.10.2010	FR 31.05.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
GR 28.01.2011	IE 23.05.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
LI 31.05.2011	LT 27.10.2010	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011		
MC 31.05.2011	PL 27.10.2010	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011	(11) 1 771 570	(51) C12N 15/861
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	BG 09.06.2011	CH 31.07.2011
		SK 27.04.2011		CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(11) 1 767 622	(51) C12N 15/09	(11) 1 771 328	(51) B63B 15/02	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
(84) FR 31.05.2011		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
		BE 31.07.2011	BG 16.06.2011	FR 01.08.2011	GR 10.06.2011
(11) 1 767 742	(51) E21B 17/06	CH 31.07.2011	BY 16.06.2011	IS 09.07.2011	LI 31.07.2011
(84) FR 01.08.2011		CZ 16.03.2011	CY 16.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
		EE 16.03.2011	DK 16.03.2011	MC 31.07.2011	NL 09.03.2011
(11) 1 768 492	(51) A22C 21/00	FI 16.03.2011	ES 27.06.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
(84) AT 29.12.2010	(84) BE 29.12.2010	IE 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
BG 29.03.2011	CH 31.07.2011	LI 31.07.2011	IS 16.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	LV 16.03.2011	LT 16.03.2011		
EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	NL 16.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 1 771 988	(51) H04L 29/06
FI 29.12.2010	FR 01.08.2011	PT 18.07.2011	PL 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.12.2010
GR 30.03.2011	IS 29.04.2011	SE 16.03.2011	RO 16.03.2011	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011
LI 31.07.2011	LT 29.12.2010	SK 16.03.2011	SI 16.03.2011	CH 31.07.2011	CY 01.12.2010
LV 29.12.2010	MC 31.07.2011			CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011			EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	(11) 1 771 337	(51) B65B 31/00	GR 02.03.2011	LI 31.07.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	MC 31.07.2011	NL 01.12.2010
		BG 01.03.2011	CH 31.07.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(11) 1 768 809	(51) B23C 5/20	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011		
CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	(11) 1 773 706	(51) B66C 13/18
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	LI 31.07.2011	LT 01.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 19.01.2011
FI 08.12.2010	FR 31.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	BG 19.04.2011	CH 31.07.2011
GR 09.03.2011	IE 04.05.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
LI 31.05.2011	LT 08.12.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
MC 31.05.2011	NL 08.12.2010			GR 20.04.2011	IS 19.05.2011
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	(11) 1 771 346	(51) B65D 23/10	IT 19.01.2011	LI 31.07.2011
SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011
SK 08.12.2010		BG 19.04.2011	CH 31.07.2011	MC 31.07.2011	PL 19.01.2011
		CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
(11) 1 769 299	(51) G05F 1/00	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 05.01.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	SK 19.01.2011	
BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	FR 01.08.2011	GR 20.04.2011		
CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	IS 19.05.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 774 141	(51) F01D 11/14
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	MC 31.07.2011	NL 19.01.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011				

CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	(11) 1 780 146	(51) B65D 83/14	MC 31.05.2011	NL 08.09.2010
EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 05.01.2011	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011
FI 30.03.2011	FR 31.05.2011	BE 05.01.2011	CH 31.07.2011	RO 08.09.2010	SI 08.09.2010
GR 01.07.2011	IE 13.05.2011	CY 05.01.2011	DK 05.01.2011	SK 08.09.2010	
IS 30.07.2011	LI 31.05.2011	FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	(11) 1 782 338	(51) G06K 15/00
LT 30.03.2011	MC 31.05.2011	LI 31.07.2011	MC 31.07.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011
NL 30.03.2011	PL 30.03.2011	NL 05.01.2011	PT 05.05.2011	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	SE 05.01.2011		DK 23.02.2011	ES 03.06.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011			FI 23.02.2011	FR 01.08.2011
(11) 1 774 202	(51) F16H 48/22	(11) 1 780 362	(51) E05F 15/12	GR 24.05.2011	LI 31.07.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	MC 31.07.2011	PT 23.06.2011
BG 22.03.2011	CH 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 18.05.2011	SE 23.02.2011	
CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	(11) 1 783 181	(51) C09D 11/00
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	FI 18.05.2011	IE 18.05.2011	BG 08.03.2011	CH 31.07.2011
FR 01.08.2011	GR 23.03.2011	IS 18.09.2011	LI 31.07.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
LI 31.07.2011	LT 22.12.2010	MC 31.07.2011	NL 18.05.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	FR 01.08.2011	GR 09.03.2011
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	LI 31.07.2011	LT 08.12.2010
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	(11) 1 781 022	(51) H04N 5/232	LV 08.12.2010	MC 31.07.2011
SK 22.12.2010		(84) FR 01.08.2011	(84) ES 27.06.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
(11) 1 774 838	(51) H05G 2/00	(11) 1 781 131	(51) A42B 3/32	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 12.01.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
	CH 31.07.2011	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	SK 08.12.2010	
(11) 1 774 909	(51) A61B 6/03	CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	(11) 1 786 689	(51) B65D 21/02
(84) FR 01.08.2011	(84) NL 16.03.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011
		EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
(11) 1 775 329	(51) C09D 183/04	FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011
(84) FR 01.08.2011		IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
		LI 31.07.2011	LT 12.01.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
(11) 1 775 884	(51) H04L 12/24	LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	GR 10.06.2011	IS 09.07.2011
(84) FR 01.08.2011		NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	LI 31.07.2011	LT 09.03.2011
		PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 776 205	(51) B23K 20/12	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011			PT 11.07.2011	RO 09.03.2011
BG 16.06.2011	CH 31.07.2011	(11) 1 781 601	(51) C07C 317/14	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010	SK 09.03.2011	
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	(11) 1 787 057	(51) F17C 7/04
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	CH 31.07.2011	CY 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.03.2011
GR 17.06.2011	IE 16.03.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011
IS 16.07.2011	LI 31.07.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	CH 31.07.2011	CY 02.03.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	CZ 02.03.2011	EE 02.03.2011
MC 31.07.2011	NL 16.03.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	LI 31.07.2011	LT 22.12.2010	GR 03.06.2011	IS 02.07.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 02.03.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	LV 02.03.2011	MC 31.07.2011
		PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
(11) 1 778 535	(51) B62D 25/06	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) CH 31.07.2011	SK 22.12.2010		SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	(11) 1 781 708	(51) C08B 37/00	(11) 1 790 087	(51) H04W 52/16
DK 04.05.2011	EE 04.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011
ES 15.08.2011	FI 04.05.2011	BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	BG 09.06.2011	CH 31.05.2011
FR 01.08.2011	GR 05.08.2011	CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
IE 04.05.2011	IS 04.09.2011	CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
LI 31.07.2011	LT 04.05.2011	EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
LV 04.05.2011	MC 31.07.2011	GR 17.05.2011	LI 31.07.2011	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011
NL 04.05.2011	PL 04.05.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	IE 03.05.2011	IS 09.07.2011
PT 05.09.2011	RO 04.05.2011	MC 31.07.2011	NL 16.02.2011	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011
SE 04.05.2011	SI 04.05.2011	PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	MC 31.05.2011	NL 09.03.2011
SK 04.05.2011		RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
		SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
(11) 1 779 031	(51) F21V 15/01	(11) 1 781 862	(51) E02F 3/84	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	(11) 1 793 022	(51) D01F 8/14
BG 16.05.2011	CH 31.07.2011	CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) ES 12.03.2011
CY 16.02.2011	DK 16.02.2011	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	(11) 1 794 809	(51) H01L 33/62
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 15.12.2010
FI 16.02.2011	FR 01.08.2011	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
GR 17.05.2011	LI 31.07.2011	GR 09.12.2010	IE 18.05.2011	CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010		
MC 31.07.2011	NL 16.02.2011	LI 31.05.2011	LT 08.09.2010		
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011				
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011				
SI 16.02.2011					

CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	CZ 18.05.2011	EE 18.05.2011	NL 01.09.2010	PL 01.09.2010
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	PT 03.01.2011	RO 01.09.2010
FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	SE 01.09.2010	SI 01.09.2010
IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	LI 31.07.2011	LT 18.05.2011	SK 01.09.2010	
LI 31.07.2011	LT 15.12.2010	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011		
LV 15.12.2010	MC 31.07.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	(11) 1 854 633	(51) B41J 2/175
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	RO 18.05.2011	SI 18.05.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	SK 18.05.2011		BG 15.03.2011	CH 31.05.2011
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010			CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
SK 15.12.2010				DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
		(11) 1 844 197	(51) E01F 15/14	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
		(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.06.2011	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011
(11) 1 799 369	(51) B21C 47/30	(84) CH 31.05.2011	(84) CY 09.03.2011	IE 08.05.2011	IS 15.04.2011
(84) AT 15.06.2011	(84) BE 15.06.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011	IT 15.12.2010	LI 31.05.2011
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011	MC 31.05.2011	MT 15.12.2010
FI 15.06.2011	FR 16.08.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	MC 31.05.2011	PT 11.07.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	SK 15.12.2010	
NL 15.06.2011	PT 17.10.2011				
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	(11) 1 852 131	(51) A61L 2/04	(11) 1 854 726	(51) B65B 19/22
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011
		BG 27.01.2011	CH 31.05.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011
(11) 1 805 435	(51) F16H 61/32	CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011
BG 23.06.2011	CH 31.07.2011	FI 27.10.2010	FR 31.05.2011	FR 06.06.2011	GR 07.07.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	GR 28.01.2011	IE 04.05.2011	IE 08.05.2011	IS 06.08.2011
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	LT 06.04.2011	LV 06.04.2011
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	LI 31.05.2011	LT 27.10.2010	MC 31.05.2011	MT 06.04.2011
GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	LV 27.10.2010	MC 31.05.2011	NL 06.04.2011	PL 06.04.2011
IS 23.07.2011	LI 31.07.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
MC 31.07.2011	NL 23.03.2011	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	SK 06.04.2011	
PL 23.03.2011	PT 25.07.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010		
RO 23.03.2011	SE 23.03.2011				
SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(11) 1 852 627	(51) F16D 65/14	(11) 1 855 381	(51) H02M 1/38
		(84) FR 31.05.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
(11) 1 813 272	(51) A61K 31/22	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	BG 05.04.2011	CH 31.05.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
BE 30.03.2011	CH 31.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
GR 01.07.2011	LI 31.07.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
MC 31.07.2011	NL 30.03.2011	GR 03.06.2011	IE 04.05.2011	FR 31.05.2011	GR 06.04.2011
		IS 02.07.2011	LI 31.05.2011	IE 09.05.2011	IS 05.05.2011
(11) 1 815 153	(51) F16B 41/00	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	IT 05.01.2011	LI 31.05.2011
(84) FR 30.09.2008	(84) AT 02.04.2008	MC 31.05.2011	MT 02.03.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
BG 02.07.2008	CY 02.04.2008	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	MC 31.05.2011	NL 05.01.2011
CZ 02.04.2008	DK 02.04.2008	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
EE 02.04.2008	ES 13.07.2008	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
FI 02.04.2008	GR 03.07.2008			SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
HU 03.10.2008	IE 29.09.2008				
IS 02.08.2008	IT 02.04.2008	(11) 1 852 688	(51) G01L 5/16	(11) 1 855 493	(51) H04W 68/02
LT 02.04.2008	LU 29.09.2008	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
LV 02.04.2008	MC 30.09.2008	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011
PL 02.04.2008	PT 04.09.2008	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
RO 02.04.2008	SE 02.07.2008	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
SI 02.04.2008	SK 02.04.2008	FI 20.10.2010	FR 31.05.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
TR 02.04.2008		GR 21.01.2011	IE 02.05.2011	FR 31.05.2011	IE 08.05.2011
		IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	FR 31.05.2011	IT 08.05.2011
		LI 31.05.2011	LT 20.10.2010	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
(11) 1 820 794	(51) G07C 229/28	LV 20.10.2010	MC 31.05.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	LV 22.12.2010	NL 22.12.2010
BG 05.04.2011	CH 31.07.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
ES 16.04.2011	FI 05.01.2011			SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
FR 01.08.2011	GR 06.04.2011				
IS 05.05.2011	IT 05.01.2011	(11) 1 852 872	(51) G11C 7/12	(11) 1 857 087	(51) A61J 3/07
LI 31.07.2011	LT 05.01.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011			BG 22.03.2011	CH 31.05.2011
NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	(11) 1 854 526	(51) B01D 33/68	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 01.09.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
SK 05.01.2011		EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	FR 31.05.2011	GR 23.03.2011
		FI 01.09.2010	FR 31.05.2011	FR 31.05.2011	IS 22.04.2011
		GR 02.12.2010	IE 01.09.2010	IE 16.05.2011	LT 22.12.2010
(11) 1 843 665	(51) A23D 9/007	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 18.05.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	LV 22.12.2010	PL 22.12.2010
CH 31.07.2011	CY 18.05.2011	MC 31.05.2011	MT 01.09.2010	NL 22.12.2010	

PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	SI 08.04.2009	SK 08.04.2009
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	MC 31.05.2011	MT 10.11.2010	TR 08.04.2009	
SK 22.12.2010		NL 10.11.2010	PL 10.11.2010		
(11) 1 857 285	(51) B41J 2/175	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010	(11) 1 875 834	(51) A47B 61/00
(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
BG 02.06.2011	CH 31.05.2011			CH 31.07.2011	CY 06.04.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	(11) 1 867 956	(51) G01D 5/14	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
FR 31.05.2011	GR 03.06.2011	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011
IE 16.05.2011	IS 02.07.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	LI 31.07.2011	LT 06.04.2011
LI 31.05.2011	LT 02.03.2011	FR 06.06.2011	GR 07.07.2011	LV 06.04.2011	MC 31.07.2011
LV 02.03.2011	MC 31.05.2011	IE 06.04.2011	IS 06.08.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	LI 31.05.2011	LT 06.04.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011		
(11) 1 857 522	(51) C09K 11/58	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011	(11) 1 876 601	(51) G11C 11/406
(84) FR 31.05.2011		SK 06.04.2011		(84) FR 01.08.2011	
(11) 1 859 923	(51) B29C 73/10	(11) 1 870 970	(51) H01R 43/24	(11) 1 876 686	(51) H02K 3/52
(84) FR 31.05.2011		(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	(84) AT 24.06.2009	(84) BE 31.07.2009
(11) 1 860 821	(51) H04L 12/24	CH 31.05.2011	CY 09.02.2011	BG 24.09.2009	CY 24.06.2009
(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	DK 24.06.2009	EE 24.06.2009
CH 31.05.2011	CY 01.09.2010	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	ES 05.10.2009	FI 24.06.2009
CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	FI 09.02.2011	FR 31.05.2011	GR 25.09.2009	HU 25.12.2009
EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	GR 10.05.2011	IE 09.02.2011	IE 24.06.2009	IS 24.10.2009
FI 01.09.2010	FR 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 09.02.2011	LT 24.06.2009	LU 03.07.2009
GR 02.12.2010	IE 26.05.2011	LV 09.02.2011	MC 31.05.2011	LV 24.06.2009	MC 31.07.2009
IS 01.01.2011	LI 31.05.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	MT 24.06.2009	NL 24.06.2009
LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PL 24.06.2009	PT 24.10.2009
MC 31.05.2011	NL 01.09.2010	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SE 24.09.2009	SI 24.06.2009
PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 24.06.2009	TR 24.06.2009
RO 01.09.2010	SE 01.09.2010				
SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	(11) 1 871 158	(51) H05K 13/04	(11) 1 878 433	(51) A61K 33/00
(11) 1 862 486	(51) C08G 18/08	(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	BG 22.03.2011	CH 31.05.2011	BG 05.04.2011	CH 31.07.2011
CH 31.05.2011	CY 09.02.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
EE 09.02.2011	ES 02.04.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	DK 05.01.2011	FI 05.01.2011
FI 09.02.2011	GR 23.03.2011	IS 22.04.2011	IE 22.12.2010	GR 06.04.2011	IE 05.01.2011
GR 10.05.2011	IS 22.04.2011	LI 31.05.2011	IT 22.12.2010	IS 05.05.2011	IT 05.01.2011
LI 31.05.2011	LI 31.05.2011	LV 22.12.2010	LT 22.12.2010	LI 31.07.2011	LT 05.01.2011
LV 09.02.2011	LV 22.12.2010	MT 22.12.2010	MC 31.05.2011	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011
MT 09.02.2011	MT 22.12.2010	PL 22.12.2010	NL 22.12.2010	NL 05.01.2011	PL 05.01.2011
PT 09.06.2011	PL 22.12.2010	RO 22.12.2010	PT 22.04.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
SE 09.02.2011	RO 09.02.2011	SI 22.12.2010	SE 22.12.2010	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
SK 09.02.2011	SI 09.02.2011		SK 22.12.2010	SK 05.01.2011	
(11) 1 863 142	(51) H01T 13/20	(11) 1 874 511	(51) B27B 3/10	(11) 1 879 325	(51) H04L 9/08
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 17.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
CH 31.05.2011	CY 17.11.2010	CY 08.09.2010	DK 08.09.2010	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011
CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
EE 17.11.2010	ES 28.02.2011	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
FI 17.11.2010	FR 31.05.2011	GR 09.12.2010	IE 08.09.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011
IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	LI 31.05.2011	LT 08.09.2010	IE 26.05.2011	IS 15.04.2011
LI 31.05.2011	LT 17.11.2010	LV 08.09.2010	MC 31.05.2011	IT 15.12.2010	LI 31.05.2011
LV 17.11.2010	MC 31.05.2011	NL 08.09.2010	NL 22.12.2010	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
MT 17.11.2010	NL 17.11.2010	PT 10.01.2011	PT 22.04.2011	MC 31.05.2011	NL 15.12.2010
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	SE 08.09.2010	RO 08.09.2010	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	SK 08.09.2010	SI 08.09.2010	RO 15.12.2010	SI 15.12.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010			SK 15.12.2010	
(11) 1 863 147	(51) H02K 1/14	(11) 1 875 012	(51) E04F 19/06	(11) 1 879 598	(51) A61K 31/7088
(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010	(84) FR 08.06.2009	(84) BG 08.07.2009	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 27.04.2011
BG 10.02.2011	CH 31.05.2011	CY 08.04.2009	CZ 08.04.2009	BE 27.04.2011	CH 31.07.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	DK 08.04.2009	EE 08.04.2009	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	ES 19.07.2009	FI 08.04.2009	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	GR 09.07.2009	HU 09.10.2009	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011
FR 31.05.2011	GR 11.02.2011	IE 08.04.2009	IS 08.08.2009	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011
IE 24.05.2011	IS 10.03.2011	IT 08.04.2009	LT 08.04.2009	LI 31.07.2011	LT 27.04.2011
IT 10.11.2010	LI 31.05.2011	LU 20.04.2009	LV 08.04.2009	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011
		MC 30.04.2009	NL 08.04.2009	NL 27.04.2011	PL 27.04.2011
		PL 08.04.2009	PT 08.09.2009	PT 29.08.2011	RO 27.04.2011
		RO 08.04.2009	SE 08.07.2009		

SE 27.04.2011	SI 27.04.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
SK 27.04.2011		LV 22.06.2011	MC 31.07.2011	PL 23.03.2011	PT 25.07.2011
(11) 1 879 778	(51) B60T 10/02	MT 22.06.2011	PL 22.06.2011	RO 23.03.2011	SI 23.03.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 15.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	SK 23.03.2011	
CH 31.05.2011	CY 15.12.2010	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011		
CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010			(11) 1 882 327	(51) H04L 1/08
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	(11) 1 880 670	(51) A61B 5/151	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
FI 15.12.2010	FR 31.05.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BG 15.03.2011	BG 24.02.2011	CH 31.05.2011
GR 16.03.2011	IE 15.12.2010	CH 31.07.2011	CY 15.12.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010
IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010
LI 31.05.2011	LT 15.12.2010	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010
LV 15.12.2010	MC 31.05.2011	FI 15.12.2010	FR 01.08.2011	FR 31.05.2011	GR 25.02.2011
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	GR 16.03.2011	IE 15.12.2010	IE 11.05.2011	IS 24.03.2011
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	IT 24.11.2010	LI 31.05.2011
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	LI 31.07.2011	LT 15.12.2010	LT 24.11.2010	MC 31.05.2011
		LV 15.12.2010	MC 31.07.2011	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010
(11) 1 880 042	(51) C25B 1/00	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 20.01.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010
CH 31.05.2011	CZ 12.05.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010		
DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	SK 15.12.2010		(11) 1 882 348	(51) H04L 29/08
FI 20.10.2010	FR 31.05.2011			(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
GR 21.01.2011	IE 20.10.2010	(11) 1 880 781	(51) B22C 15/28	BG 05.04.2011	CH 31.05.2011
IS 20.02.2011	IT 12.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
LI 31.05.2011	LT 20.10.2010	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
LV 20.10.2010	MC 31.05.2011	CY 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
PT 21.02.2011	RO 20.10.2010	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011	GR 06.04.2011
SI 20.10.2010	SK 12.05.2011	FR 31.05.2011	GR 17.06.2011	IE 01.05.2011	IS 05.05.2011
		IE 10.05.2011	IS 16.07.2011	IT 05.01.2011	LI 31.05.2011
(11) 1 880 118	(51) F16D 48/06	LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 12.04.2011	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	MC 31.05.2011	NL 05.01.2011
CH 31.05.2011	CY 12.01.2011	NL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
FI 12.01.2011	FR 31.05.2011				
GR 13.04.2011	IE 12.01.2011	(11) 1 880 989	(51) C07C 205/06	(11) 1 882 483	(51) A61L 27/14
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011	(84) BG 11.02.2010	(84) CH 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011
LI 31.05.2011	LT 12.01.2011	CY 11.11.2009	CZ 11.11.2009	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011
LV 12.01.2011	MC 31.05.2011	DK 11.11.2009	EE 11.11.2009	CH 31.07.2011	CY 16.03.2011
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	ES 22.02.2010	FI 11.11.2009	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	GR 12.02.2010	IE 11.11.2009	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
SI 12.01.2011	SK 12.01.2011	IS 11.03.2010	IT 11.11.2009	FI 16.03.2011	GR 17.06.2011
		LI 31.07.2011	LT 11.11.2009	IS 16.07.2011	LI 31.07.2011
(11) 1 880 428	(51) H01L 51/00	LV 11.11.2009	MC 31.07.2010	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(84) AT 22.09.2010	(84) BE 31.05.2011	MT 11.11.2009	PT 11.03.2010	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
CH 31.05.2011	CZ 22.09.2010	RO 11.11.2009	SE 11.11.2009	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	SI 11.11.2009	SK 11.11.2009	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
ES 02.01.2011	FI 03.05.2011			SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
FR 31.05.2011	GR 23.12.2010	(11) 1 881 035	(51) C08L 67/04	SK 16.03.2011	
IE 03.05.2011	IS 22.01.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010		
IT 22.09.2010	LI 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	(11) 1 882 494	(51) A61N 1/44
LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BE 17.11.2010
MC 31.05.2011	PL 22.09.2010	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	BG 17.02.2011	CH 31.07.2011
PT 24.01.2011	RO 22.09.2010	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	GR 09.12.2010	IE 08.05.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
		IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
(11) 1 880 539	(51) H04M 19/04	LI 31.05.2011	LT 08.09.2010	FR 01.08.2011	GR 18.02.2011
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	LV 08.09.2010	MC 31.05.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010	NL 08.09.2010	PL 08.09.2010	LI 31.07.2011	LT 17.11.2010
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	PT 10.01.2011	RO 08.09.2010	LV 17.11.2010	MC 31.07.2011
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	SE 08.09.2010	SI 08.09.2010	MT 17.11.2010	NL 17.11.2010
FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	SK 08.09.2010		PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
IE 12.05.2011	IS 29.01.2011			RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
IT 29.09.2010	LI 31.05.2011	(11) 1 881 171	(51) F01P 7/14	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
LT 29.09.2010	LV 29.09.2010	(84) FR 01.08.2011			
MC 31.05.2011	NL 29.09.2010			(11) 1 882 518	(51) B01J 8/06
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	(11) 1 881 408	(51) G06F 11/25	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	BG 08.03.2011	CH 31.07.2011
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	BG 23.06.2011	CH 31.05.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
		CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
(11) 1 880 653	(51) A47L 13/46	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
(84) FR 22.08.2011	(84) BE 31.07.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	GR 09.03.2011	IE 08.12.2010
CH 31.07.2011	CY 22.06.2011	FR 31.05.2011	GR 24.06.2011	IS 08.04.2011	LI 31.07.2011
CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	IE 22.05.2011	IS 23.07.2011	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
FI 22.06.2011	GR 23.09.2011	LI 31.05.2011	LT 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 08.12.2010
IE 22.06.2011	IS 22.10.2011	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010

PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	IT 22.12.2010	LT 22.12.2010	(11) 1 884 130	(51) H04W 8/06
SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	LV 22.12.2010	MC 31.05.2011	(84) BE 20.10.2010	(84) BG 20.01.2011
SK 08.12.2010		PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	CH 31.05.2011	CZ 20.10.2010
(11) 1 882 551	(51) B24C 3/18	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	DK 20.10.2010	EE 20.10.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BG 12.04.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	FI 20.10.2010	FR 31.05.2011
CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	(11) 1 883 589	(51) B65D 85/57	GR 21.01.2011	IE 08.05.2011
EE 12.01.2011	IS 12.05.2011	(84) AT 22.09.2010	(84) BE 22.09.2010	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	CH 31.05.2011	CZ 22.09.2010	LI 31.05.2011	LT 20.10.2010
MT 12.01.2011	SI 12.01.2011	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	LV 20.10.2010	MC 31.05.2011
SK 12.01.2011		ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	NL 20.10.2010	PL 20.10.2010
(11) 1 882 552	(51) B25B 7/12	FR 31.05.2011	GR 23.12.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
(84) FR 01.08.2011		IE 18.05.2011	IS 22.01.2011	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
(11) 1 882 603	(51) B60H 1/24	IT 22.09.2010	LI 31.05.2011	SK 20.10.2010	
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010	LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	(11) 1 884 279	(51) B01F 5/04
BE 31.07.2011	BG 22.03.2011	MC 31.05.2011	NL 22.09.2010	(84) FR 08.08.2011	(84) BE 31.07.2011
CH 31.07.2011	CY 22.12.2010	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011	(11) 1 883 664	(51) C08G 18/40	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011
LI 31.07.2011	LT 22.12.2010	(84) AT 17.11.2010	(84) BG 17.02.2011	IS 08.10.2011	LI 31.07.2011
LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	CH 31.05.2011	CY 17.11.2010	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	CZ 17.11.2010	EE 17.11.2010	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011
PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	FR 31.05.2011	GR 18.02.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	IE 08.05.2011	IS 17.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	LI 31.05.2011	LT 17.11.2010	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
		LV 17.11.2010	MC 31.05.2011	SK 08.06.2011	
(11) 1 882 674	(51) C01B 13/11	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	(11) 1 884 431	(51) B61B 10/02
(84) FR 01.08.2011	(84) NL 19.01.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
		SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	BG 22.03.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 882 776	(51) D21G 3/00	(11) 1 884 077	(51) H04L 12/10	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
CH 31.07.2011	CY 13.04.2011	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	GR 23.03.2011	IE 22.12.2010
EE 13.04.2011	ES 24.07.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010
GR 14.07.2011	IE 13.04.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	LI 31.07.2011	LT 22.12.2010
IS 13.08.2011	LI 31.07.2011	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
LT 13.04.2011	LV 13.04.2011	IE 24.05.2011	IS 15.04.2011	NL 22.12.2010	PL 22.12.2010
MC 31.07.2011	MT 13.04.2011	IT 15.12.2010	LI 31.05.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	MC 31.05.2011	NL 15.12.2010	SK 22.12.2010	
SI 13.04.2011	SK 13.04.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011		
		RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	(11) 1 884 450	(51) B62D 6/00
(11) 1 882 777	(51) E01B 1/00	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010	(84) FR 31.05.2011	
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 24.02.2011	(11) 1 884 119	(51) H04N 7/26	(11) 1 884 952	(51) G11B 33/08
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	(84) FR 01.08.2011	
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	CH 31.05.2011	CY 01.09.2010		
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	CZ 01.09.2010	DK 01.09.2010	(11) 1 885 504	(51) B05B 1/18
FR 01.08.2011	GR 25.02.2011	EE 01.09.2010	ES 12.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	FI 25.05.2011	FR 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 02.03.2011
IT 24.11.2010	LT 24.11.2010	GR 02.12.2010	HU 26.05.2011	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
LV 24.11.2010	MC 31.07.2011	IE 25.05.2011	IS 01.01.2011	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	IT 01.09.2010	LI 31.05.2011	FI 02.03.2011	FR 31.05.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	MC 31.05.2011	NL 01.09.2010	IS 02.07.2011	LI 31.05.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
		RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	MC 31.05.2011	NL 02.03.2011
(11) 1 882 785	(51) E03C 1/04	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(11) 1 884 120	(51) H04N 7/26	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
BE 15.06.2011	CH 31.07.2011	(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	BG 03.02.2011	CH 31.05.2011		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	(11) 1 885 530	(51) B26D 7/06
GR 16.09.2011	LI 31.07.2011	EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	(84) AT 05.01.2011	(84) BG 05.04.2011
MC 31.07.2011	NL 15.06.2011	FI 25.05.2011	FR 31.05.2011	CH 31.05.2011	CY 05.01.2011
PT 17.10.2011	RO 15.06.2011	GR 04.02.2011	HU 26.05.2011	CZ 05.01.2011	EE 05.01.2011
SE 15.06.2011	SI 15.06.2011	IE 25.05.2011	IS 03.03.2011	FI 05.01.2011	FR 31.05.2011
SK 15.06.2011		IT 03.11.2010	LI 31.05.2011	GR 06.04.2011	IS 05.05.2011
		LT 03.11.2010	LV 03.11.2010	IT 05.01.2011	LI 31.05.2011
(11) 1 883 315	(51) A23K 1/16	MC 31.05.2011	NL 03.11.2010	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	MC 31.05.2011	PT 05.05.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
CZ 22.12.2010	EE 22.12.2010	SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010				
FR 31.05.2011	GR 23.03.2011				
IE 22.05.2011	IS 22.04.2011				

- (11) **1 885 562** (51) **B41J 2/175** FI 26.01.2011 GR 27.04.2011 IT 13.10.2010 LI 31.05.2011
(84) AT 19.01.2011 (84) BE 19.01.2011 IS 26.05.2011 LI 31.07.2011 LT 13.10.2010 LV 13.10.2010
BG 19.04.2011 CH 31.05.2011 LT 26.01.2011 LV 26.01.2011 MC 31.05.2011 NL 13.10.2010
CY 19.01.2011 CZ 19.01.2011 MC 31.07.2011 MT 26.01.2011 PL 13.10.2010 PT 14.02.2011
DK 19.01.2011 EE 19.01.2011 NL 26.01.2011 PL 26.01.2011 RO 13.10.2010 SE 13.10.2010
ES 30.04.2011 FI 19.01.2011 PT 26.05.2011 RO 26.01.2011 SI 13.10.2010 SK 13.10.2010
FR 31.05.2011 GR 20.04.2011 SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
IE 05.05.2011 IS 19.05.2011 SK 26.01.2011
IT 19.01.2011 LI 31.05.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.05.2011 NL 19.01.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **1 885 664** (51) **C04B 41/80** (11) **1 887 069** (51) **C09K 19/32** (11) **1 889 081** (51) **H04L 12/10**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 16.06.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CH 31.05.2011 CY 16.03.2011 (84) BG 26.04.2011 (84) BE 26.01.2011
CZ 16.03.2011 DK 16.03.2011 CH 31.07.2011 (84) CH 26.01.2011
EE 16.03.2011 ES 27.06.2011 CZ 10.11.2010 (84) CY 26.01.2011
FI 16.03.2011 FR 31.05.2011 EE 10.11.2010 DK 26.01.2011
GR 17.06.2011 IE 16.03.2011 FI 10.11.2010 ES 07.05.2011
IS 16.07.2011 LI 31.05.2011 GR 11.02.2011 FR 31.05.2011
LT 16.03.2011 LV 16.03.2011 IT 11.02.2011 IE 24.05.2011
MC 31.05.2011 NL 16.03.2011 LT 10.11.2010 LI 31.05.2011
PL 16.03.2011 PT 18.07.2011 MC 31.07.2011 LV 26.01.2011
RO 16.03.2011 SE 16.03.2011 NL 10.11.2010 LT 26.01.2011
SI 16.03.2011 SK 16.03.2011 PL 10.11.2010 NL 26.01.2011
PT 26.05.2011 SE 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **1 885 898** (51) **C22C 21/10** (11) **1 887 645** (51) **H01M 8/04** (11) **1 889 202** (51) **G06K 7/00**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) AT 15.12.2010 (84) CH 31.05.2011
CH 31.05.2011 CZ 29.09.2010 BE 15.12.2010 (84) BG 15.03.2011 (84) FI 22.09.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010 CH 31.07.2011 CY 15.12.2010 (84) FR 31.05.2011
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010 ES 26.03.2011 (84) IT 22.09.2010
FR 31.05.2011 GR 30.12.2010 EE 15.12.2010 ES 26.03.2011 CY 15.12.2010
IE 24.05.2011 IS 29.01.2011 FI 15.12.2010 GR 16.03.2011 GR 08.03.2011
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011 LI 31.07.2011 IT 15.12.2010 IE 15.12.2010
LT 29.09.2010 LV 15.12.2010 LT 15.12.2010 IT 15.12.2010 DK 08.12.2010
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010 MT 15.12.2010 NL 15.12.2010 ES 08.12.2010
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011 FR 31.05.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010 RO 15.12.2010 SE 15.12.2010 IE 04.05.2011
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010 SI 15.12.2010 SK 15.12.2010 IT 08.12.2010
LV 08.12.2010 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **1 885 898** (51) **C22C 21/10** (11) **1 888 346** (51) **B41M 5/00** (11) **1 890 358** (51) **H01M 10/48**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) AT 08.12.2010
CH 31.05.2011 CZ 29.09.2010 BG 22.03.2011 CH 31.05.2011 (84) BE 08.12.2010
DK 29.09.2010 EE 29.09.2010 CY 22.12.2010 CZ 22.12.2010 (84) BG 08.03.2011
ES 09.01.2011 FI 29.09.2010 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 ES 26.03.2011
FR 31.05.2011 GR 30.12.2010 EE 15.12.2010 ES 26.03.2011 CY 08.12.2010
IE 24.05.2011 IS 29.01.2011 FI 15.12.2010 GR 16.03.2011 DK 08.12.2010
IT 29.09.2010 LI 31.05.2011 LI 31.07.2011 IT 15.12.2010 IE 15.12.2010 EE 08.12.2010
LT 29.09.2010 LV 15.12.2010 LT 15.12.2010 NL 15.12.2010 ES 08.12.2010
MC 31.05.2011 NL 29.09.2010 MT 15.12.2010 NL 15.12.2010 PT 15.04.2011 FR 31.05.2011
PL 29.09.2010 PT 31.01.2011 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011 IE 04.05.2011
RO 29.09.2010 SE 29.09.2010 RO 15.12.2010 SE 15.12.2010 IT 08.12.2010
SI 29.09.2010 SK 29.09.2010 SI 15.12.2010 SK 15.12.2010 LT 08.12.2010
MC 31.05.2011 NL 08.12.2010
PT 08.04.2011 SE 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **1 886 128** (51) **G01N 27/403** (11) **1 888 682** (51) **C08L 23/16** (11) **1 890 586** (51) **A47L 15/42**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 (84) AT 22.12.2010 (84) BE 22.12.2010 (84) BE 31.05.2011
BG 09.06.2011 CH 31.05.2011 DK 22.12.2010 EE 22.12.2010 ES 26.03.2011 (84) BG 02.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 ES 02.04.2011 FI 22.12.2010 EE 22.12.2010 ES 26.03.2011 (84) BG 02.05.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 FR 31.05.2011 GR 23.03.2011 FI 22.12.2010 EE 22.12.2010 ES 26.03.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 GR 23.03.2011 IS 22.04.2011 LI 31.05.2011 IE 02.02.2011
FR 31.05.2011 GR 10.06.2011 LT 22.12.2010 LV 22.12.2010 IE 02.02.2011
IE 05.05.2011 IS 09.07.2011 MC 31.05.2011 NL 22.12.2010 LT 02.02.2011
LI 31.05.2011 LT 09.03.2011 PL 22.12.2010 PT 22.04.2011 SE 22.12.2010
LV 09.03.2011 MC 31.05.2011 RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 LT 02.02.2011
NL 09.03.2011 PL 22.12.2010 RO 22.12.2010 SE 22.12.2010 MC 31.05.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 SI 22.12.2010 SK 22.12.2010 PT 02.06.2011
SI 09.03.2011 SK 09.03.2011 SK 22.12.2010 SK 22.12.2010 SE 02.02.2011
SI 02.02.2011
- (11) **1 886 890** (51) **B60W 10/06** (11) **1 888 682** (51) **C08L 23/16** (11) **1 890 603** (51) **A61B 5/151**
(84) FR 22.08.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 17.11.2010 (84) AT 08.12.2010
CH 31.07.2011 CY 22.06.2011 BG 17.02.2011 CH 31.05.2011 (84) BE 08.12.2010
CZ 22.06.2011 DK 17.11.2010 CY 17.11.2010 CZ 17.11.2010 (84) BG 08.03.2011
FI 22.06.2011 EE 22.06.2011 EE 22.12.2010 EE 22.12.2010 (84) BE 08.12.2010
IE 22.06.2011 GR 23.09.2011 ES 28.02.2011 FI 17.11.2010 ES 08.12.2010
LI 31.07.2011 IS 22.10.2011 FR 31.05.2011 GR 18.02.2011 IE 17.03.2011
LV 22.06.2011 MC 31.07.2011 IT 17.11.2010 LI 31.05.2011 GR 09.03.2011
MT 22.06.2011 NL 22.06.2011 LT 17.11.2010 LV 17.11.2010 IE 04.05.2011
PL 22.06.2011 PT 24.10.2011 MC 31.05.2011 NL 17.11.2010 LT 08.12.2010
RO 22.06.2011 SI 22.06.2011 PL 17.11.2010 NL 17.11.2010 IT 08.12.2010
SK 22.06.2011 SK 22.06.2011 RO 17.11.2010 SE 17.11.2010 PL 08.12.2010
SE 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **1 886 964** (51) **B66C 1/10** (11) **1 888 820** (51) **C25D 17/06** (11) **1 890 796** (51) **B01D 61/10**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 26.01.2011 (84) BE 31.05.2011 (84) BG 13.01.2011 (84) BE 31.05.2011
BE 26.01.2011 CH 31.05.2011 CH 31.05.2011 CZ 13.10.2010 (84) BE 31.05.2011
CH 31.07.2011 DK 13.10.2010 EE 13.10.2010 CZ 30.03.2011 (84) CH 31.05.2011
CZ 26.01.2011 ES 24.01.2011 FI 13.10.2010 EE 30.03.2011 CZ 30.03.2011
EE 26.01.2011 ES 07.05.2011 FR 31.05.2011 GR 14.01.2011 FR 31.05.2011 IE 30.03.2011
IE 13.10.2011 IE 13.02.2011 IS 13.02.2011 IS 30.07.2011 LI 31.05.2011

LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
MC 31.05.2011	PL 30.03.2011	MC 31.07.2011	NL 09.03.2011	SK 25.05.2011	
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011		
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011	(11) 1 897 690	(51) B41F 33/00
SK 30.03.2011		SK 09.03.2011		(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
(11) 1 890 940	(51) B65B 69/00	(11) 1 895 201	(51) F16H 61/04	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 15.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	CY 15.12.2010	DK 15.12.2010
CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	BG 16.05.2011	CH 31.07.2011	EE 15.12.2010	FI 15.12.2010
DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011
ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	IE 26.05.2011	IS 15.04.2011
FR 31.05.2011	GR 16.03.2011	ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	LI 31.05.2011	LT 15.12.2010
IE 15.12.2010	IS 15.04.2011	GR 17.05.2011	IE 16.02.2011	LV 15.12.2010	MC 31.05.2011
IT 15.12.2010	LT 15.12.2010	LI 31.07.2011	LT 16.02.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
LV 15.12.2010	MC 31.05.2011	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	NL 16.02.2011	PL 16.02.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	SK 15.12.2010	
SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	(11) 1 897 865	(51) C07C 67/08
SK 15.12.2010				(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011
(11) 1 891 625	(51) G10L 15/26	(11) 1 895 546	(51) G11C 29/24	BE 08.06.2011	CH 30.06.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) IT 08.05.2011	(84) FR 01.08.2011		CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(11) 1 892 204	(51) B65G 47/84	(11) 1 896 091	(51) A61L 29/16	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 22.06.2011	(84) BE 22.06.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	CH 30.06.2011	CY 22.06.2011	IE 20.06.2011	IS 08.10.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011	LI 30.06.2011	LT 08.06.2011
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	FI 22.06.2011	FR 22.08.2011	LV 08.06.2011	NL 08.06.2011
FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	GR 23.09.2011	IE 30.06.2011	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011
IE 09.03.2011	IS 09.07.2011	IS 22.10.2011	LI 30.06.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011
LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	LT 22.06.2011	LV 22.06.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011
MC 31.07.2011	MT 09.03.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011		
NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011	(11) 1 899 516	(51) D03D 47/30
PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011	(84) BG 02.05.2011	(84) CY 02.02.2011
SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SK 22.06.2011		CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011
SK 09.03.2011				EE 02.02.2011	ES 13.05.2011
(11) 1 894 602	(51) A61Q 1/10	(11) 1 896 217	(51) B23K 26/00	FI 02.02.2011	FR 31.05.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	GR 03.05.2011	IE 02.02.2011
BG 10.02.2011	CH 31.07.2011	BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	MC 31.05.2011	NL 02.02.2011
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	FR 31.05.2011	GR 09.03.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	IE 10.05.2011	IS 08.04.2011		
LI 31.07.2011	LT 10.11.2010	LI 31.05.2011	LT 08.12.2010	(11) 1 899 995	(51) H01F 1/44
LV 10.11.2010	MC 31.07.2011	LV 08.12.2010	MC 31.05.2011	(84) FR 16.08.2011	(84) BE 30.06.2011
MT 10.11.2010	NL 10.11.2010	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	CH 30.06.2011	CY 15.06.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	SK 08.12.2010		IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
(11) 1 894 648	(51) B22D 17/02	(11) 1 896 720	(51) F02M 55/02	LI 30.06.2011	LT 15.06.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 01.03.2011	LV 15.06.2011	NL 15.06.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	CH 31.05.2011	CY 01.12.2010	PL 15.06.2011	PT 17.10.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	RO 15.06.2011	SE 15.06.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	SI 15.06.2011	SK 15.06.2011
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	FI 01.12.2010	FR 31.05.2011		
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	GR 02.03.2011	IE 01.12.2010	(11) 1 900 059	(51) H01Q 1/24
IT 24.11.2010	LT 24.11.2010	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
LV 24.11.2010	MC 31.07.2011	LI 31.05.2011	LT 01.12.2010	BG 01.03.2011	CH 31.07.2011
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	FR 01.08.2011	GR 02.03.2011
(11) 1 894 689	(51) B27G 11/02	(11) 1 896 964	(51) G06F 13/16	IS 01.04.2011	LI 31.07.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) FR 25.07.2011	(84) AT 25.05.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
		BE 25.05.2011	CH 30.06.2011	MC 31.07.2011	NL 01.12.2010
(11) 1 895 200	(51) F16H 61/04	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
(84) BE 31.07.2011	(84) BG 09.06.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	GR 26.08.2011	IE 30.06.2011		
EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	IS 25.09.2011	LI 30.06.2011	(11) 1 900 084	(51) H02K 41/02
FI 09.03.2011	FR 01.08.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
IS 09.07.2011	LI 31.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
				EE 09.02.2011	FI 09.02.2011
				GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
				LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
				MC 31.07.2011	PL 09.02.2011

- (11) **1 905 055** (51) **H01H 71/02** FI 17.11.2010 GR 18.02.2011 (11) **1 910 058** (51) **B29C 49/20**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 IS 17.03.2011 LI 31.07.2011 (84) BE 20.04.2011 (84) CY 20.04.2011
BG 09.06.2011 CH 31.07.2011 LT 17.11.2010 LV 17.11.2010 CZ 20.04.2011 DK 20.04.2011
CY 09.03.2011 DK 09.03.2011 MC 31.07.2011 NL 17.11.2010 EE 20.04.2011 FI 20.04.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011 PL 17.11.2010 PT 17.03.2011 FR 01.08.2011 GR 21.07.2011
FI 09.03.2011 FR 01.08.2011 RO 17.11.2010 SE 17.11.2010 IS 20.08.2011 LT 20.04.2011
GR 10.06.2011 IS 09.07.2011 SI 17.11.2010 SK 17.11.2010 LV 20.04.2011 MC 31.07.2011
LI 31.07.2011 LT 09.03.2011 (11) **1 908 325** (51) **H04W 28/24** NL 20.04.2011 PL 20.04.2011
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) AT 15.12.2010 PT 22.08.2011 RO 20.04.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 (84) BE 15.12.2010 BG 15.03.2011 SI 20.04.2011 SK 20.04.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 CH 31.07.2011 CY 15.12.2010
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
(11) **1 905 116** (51) **H01M 8/06** GR 16.03.2011 IS 15.04.2011 (11) **1 910 420** (51) **C07K 16/36**
(84) AT 09.03.2011 (84) BE 09.03.2011 IT 15.12.2010 LI 31.07.2011 (84) AT 18.05.2011 (84) BE 18.05.2011
BG 09.06.2011 CH 31.05.2011 GR 16.03.2011 IS 15.04.2011 CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
CY 09.03.2011 CZ 09.03.2011 LT 15.12.2010 LV 15.12.2010 CZ 18.05.2011 DK 18.05.2011
DK 09.03.2011 EE 09.03.2011 MC 31.07.2011 NL 15.12.2010 EE 18.05.2011 ES 29.08.2011
ES 20.06.2011 FI 09.03.2011 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011 FI 18.05.2011 FR 01.08.2011
FR 31.05.2011 GR 10.06.2011 RO 15.12.2010 SI 15.12.2010 GR 19.08.2011 IS 18.09.2011
IE 23.05.2011 IS 09.07.2011 SK 15.12.2010 (84) LV 18.05.2011 MC 31.07.2011 PL 18.05.2011
LI 31.05.2011 LT 09.03.2011 (84) NL 18.05.2011 PT 19.09.2011 RO 18.05.2011
LV 09.03.2011 MC 31.05.2011 (84) SE 18.05.2011 SK 18.05.2011
NL 09.03.2011 PL 09.03.2011 (11) **1 908 796** (51) **C08L 27/12** (84) BE 15.12.2010 BG 15.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011 (84) AT 15.12.2010 BG 15.03.2011 CH 31.07.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011 (84) BE 15.12.2010 CH 31.07.2011 CZ 15.12.2010
SK 09.03.2011 (84) BG 15.03.2011 CY 15.12.2010 EE 15.12.2010 FI 15.12.2010 GR 16.03.2011
(11) **1 905 299** (51) **A01K 97/22** (84) FR 01.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (11) **1 910 560** (51) **C12Q 1/68**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 30.03.2011 (84) BE 29.12.2010 (84) BE 29.12.2010
CH 31.07.2011 CY 30.03.2011 BG 29.03.2011 CH 31.07.2011 CH 31.07.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011 CZ 29.12.2010 CZ 29.12.2010 EE 29.12.2010
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011 FR 01.08.2011 GR 30.03.2011 FI 29.12.2010
FI 30.03.2011 GR 01.07.2011 IS 15.04.2011 LT 15.12.2010 LV 15.12.2010
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011 MC 31.07.2011 NL 15.12.2010 NL 29.12.2010
LI 31.07.2011 LT 30.03.2011 PL 15.12.2010 PT 15.04.2011 PT 29.04.2011
LV 30.03.2011 MC 31.07.2011 RO 15.12.2010 SE 15.12.2010 SE 29.12.2010
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011 SI 15.12.2010 SK 15.12.2010 (84) SK 29.12.2010
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) BE 02.02.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BE 02.02.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011 (84) CY 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011
(11) **1 906 777** (51) **A24F 47/00** (84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011 (84) AT 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
(84) BE 31.07.2011 (84) BG 01.03.2011 (84) CH 31.07.2011 (84) BG 02.05.2011 (84) CH 31.07.2011
CH 31.07.2011 CY 01.12.2010 (84) CY 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
CZ 01.12.2010 DK 01.12.2010 (84) EE 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011 (84) GR 02.09.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
FI 01.12.2010 FR 01.08.2011 (84) IE 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
GR 02.03.2011 IE 01.12.2010 (84) LI 31.07.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010 (84) LV 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
LI 31.07.2011 LT 01.12.2010 (84) MT 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
LV 01.12.2010 MC 31.07.2011 (84) PL 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
NL 01.12.2010 PL 01.06.2011 (84) RO 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
PT 01.04.2011 RO 01.12.2010 (84) SI 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
SE 01.12.2010 SI 01.12.2010 (84) SK 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
SK 01.12.2010 (84) SK 01.06.2011 (84) BE 02.02.2011 (84) BE 02.02.2011
- (11) **1 907 186** (51) **B29C 43/08** (84) FR 16.08.2011 (84) AT 15.06.2011 (11) **1 911 101** (51) **H01L 31/04**
(84) BE 15.06.2011 (84) AT 15.06.2011 (84) FR 01.08.2011 (84) AT 04.05.2011
CY 15.06.2011 CH 31.07.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
EE 15.06.2011 CZ 15.06.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
GR 16.09.2011 FI 15.06.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
LI 31.07.2011 IS 15.10.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
LV 15.06.2011 MC 31.07.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
NL 15.06.2011 PL 15.06.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
PT 17.10.2011 RO 15.06.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
SE 15.06.2011 SI 15.06.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
SK 15.06.2011 (84) SK 01.07.2011 (84) BE 04.05.2011 (84) BE 04.05.2011
- (11) **1 907 620** (51) **D06F 58/24** (84) FR 01.08.2011 (84) AT 17.11.2010 (11) **1 911 230** (51) **H04L 25/02**
(84) BE 17.11.2010 (84) AT 17.11.2010 (84) FR 01.08.2011 (84) AT 05.01.2011
CH 31.07.2011 BG 17.02.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 17.11.2010 CY 17.11.2010 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
EE 17.11.2010 DK 17.11.2010 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
ES 28.02.2011 ES 28.02.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 17.11.2010 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
BE 17.11.2010 BG 17.02.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CH 31.07.2011 CY 17.11.2010 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011 (84) BE 05.01.2011 (84) AT 05.01.2011

NL 05.01.2011	PL 05.01.2011	(11) 1 914 051	(51) B27B 9/02	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
PT 05.05.2011	RO 05.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 10.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
SE 05.01.2011	SI 05.01.2011	BE 10.11.2010	CH 31.07.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
SK 05.01.2011		CY 10.11.2010	DK 10.11.2010	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011
		ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
(11) 1 912 535	(51) A47C 1/024	GR 11.02.2011	LI 31.07.2011	NL 23.02.2011	PL 23.02.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 13.04.2011	MC 31.07.2011	NL 10.11.2010	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011
BE 13.04.2011	CH 31.07.2011	PT 10.03.2011		SE 23.02.2011	SI 23.02.2011
CY 13.04.2011	CZ 13.04.2011			SK 23.02.2011	
DK 13.04.2011	EE 13.04.2011	(11) 1 914 154	(51) B62D 55/125	(11) 1 920 156	(51) F02M 55/02
ES 24.07.2011	FI 13.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 19.01.2011	(84) FR 22.08.2011	(84) BE 31.07.2011
GR 14.07.2011	IS 13.08.2011	(11) 1 915 386	(51) C07F 15/00	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
LI 31.07.2011	LT 13.04.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) BE 31.07.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
LV 13.04.2011	MC 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 08.06.2011	GR 23.09.2011	IE 22.06.2011
NL 13.04.2011	PL 13.04.2011	CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	IS 22.10.2011	LT 22.06.2011
PT 16.08.2011	RO 13.04.2011	ES 19.09.2011	FI 08.06.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
SE 13.04.2011	SI 13.04.2011	GR 09.09.2011	IE 08.06.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
SK 13.04.2011		IS 08.10.2011	LI 31.07.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
		LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
		MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	SK 22.06.2011	
(11) 1 913 235	(51) G05D 1/02	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	(11) 1 920 195	(51) F24C 7/08
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 06.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	(84) FR 22.08.2011	(84) BE 31.07.2011
BE 06.04.2011	CH 31.07.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	CH 31.07.2011	CY 22.06.2011
CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011			CZ 22.06.2011	EE 22.06.2011
DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	(11) 1 915 788	(51) H01L 51/00	FI 22.06.2011	GR 23.09.2011
ES 17.07.2011	GR 07.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	IE 22.06.2011	IS 22.10.2011
IS 06.08.2011	LI 31.07.2011	BG 15.03.2011	CH 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011
LT 06.04.2011	LV 06.04.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
MC 31.07.2011	NL 06.04.2011	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
RO 06.04.2011	SI 06.04.2011	GR 16.03.2011	IE 15.12.2010	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
SK 06.04.2011		IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	SK 22.06.2011	
		LI 31.07.2011	LT 15.12.2010		
(11) 1 913 264	(51) F04F 1/06	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011	(11) 1 920 263	(51) G01R 31/28
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) CY 06.04.2011
BG 02.06.2011	CH 31.07.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			FI 06.04.2011	FR 06.06.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	(11) 1 918 074	(51) B25C 1/04	GR 07.07.2011	IE 06.04.2011
GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 11.05.2011	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
IS 02.07.2011	LI 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 11.05.2011	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	PL 06.04.2011	PT 08.08.2011
MC 31.07.2011	NL 02.03.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	RO 06.04.2011	SE 06.04.2011
PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	FI 11.05.2011	FR 01.08.2011	SI 06.04.2011	SK 06.04.2011
RO 02.03.2011	SE 02.03.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011		
SI 02.03.2011	SK 02.03.2011	LI 31.07.2011	LT 11.05.2011	(11) 1 920 422	(51) G09B 23/28
		LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
(11) 1 913 611	(51) H01H 1/029	NL 11.05.2011	PL 11.05.2011	BG 09.05.2011	CH 31.07.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 12.01.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
BE 12.01.2011	BG 12.04.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
CH 31.07.2011	CY 12.01.2011	SK 11.05.2011		ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011			GR 10.05.2011	IE 09.02.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	(11) 1 918 075	(51) B25J 3/00	LI 31.07.2011	LT 09.02.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	LV 09.02.2011	MC 31.07.2011
IS 12.05.2011	IT 12.01.2011		CH 31.07.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
LI 31.07.2011	LT 12.01.2011	(11) 1 919 436	(51) A61K 6/097	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
LV 12.01.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	BG 17.02.2011	CH 31.07.2011		
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	(11) 1 920 933	(51) B41J 2/175
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
SK 12.01.2011		ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	CH 31.05.2011	CY 16.02.2011
		GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	DK 16.02.2011	ES 27.05.2011
(11) 1 913 736	(51) H04L 12/46	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010	FI 16.02.2011	FR 31.05.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.06.2011	LI 31.07.2011	LT 17.11.2010	GR 17.05.2011	IE 30.05.2011
BE 01.06.2011	CH 31.07.2011	LV 17.11.2010	MC 31.07.2011	LI 31.05.2011	MC 31.05.2011
CY 01.06.2011	CZ 01.06.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010	NL 16.02.2011	PT 16.06.2011
EE 01.06.2011	ES 12.09.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010	SE 16.02.2011	
FI 01.06.2011	GR 02.09.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010		
IS 01.10.2011	LI 31.07.2011	SK 17.11.2010		(11) 1 920 934	(51) B41J 2/175
LT 01.06.2011	LV 01.06.2011			(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
MC 31.07.2011	NL 01.06.2011	(11) 1 919 910	(51) C07D 471/04	CH 31.05.2011	CY 16.02.2011
PL 01.06.2011	PT 03.10.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.02.2011	DK 16.02.2011	ES 27.05.2011
RO 01.06.2011	SE 01.06.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	FI 16.02.2011	FR 31.05.2011
SI 01.06.2011	SK 01.06.2011	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011	GR 17.05.2011	IE 30.05.2011

LI 31.05.2011	MC 31.05.2011	(11) 1 932 567	(51) A63B 23/04	FI 24.11.2010	FR 31.05.2011
NL 16.02.2011	PT 16.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 04.05.2011	GR 25.02.2011	IE 17.05.2011
SE 16.02.2011		BE 04.05.2011	CH 31.07.2011	IT 24.11.2010	LI 31.05.2011
(11) 1 921 688	(51) H01L 51/30	CY 04.05.2011	CZ 04.05.2011	MC 31.05.2011	NL 24.11.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011	EE 04.05.2011	ES 15.08.2011	PT 24.03.2011	SE 24.11.2010
BE 30.03.2011	CH 31.07.2011	FI 04.05.2011	GR 05.08.2011	(11) 1 957 143	(51) A61M 25/10
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	IS 04.09.2011	LI 31.07.2011	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	LT 04.05.2011	LX 04.05.2011	BG 02.06.2011	CH 31.07.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	MC 31.07.2011	NL 04.05.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
GR 01.07.2011	LI 31.07.2011	PL 04.05.2011	PT 05.09.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
MC 31.07.2011	PT 01.08.2011	RO 04.05.2011	SE 04.05.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
SE 30.03.2011	SK 30.03.2011	SI 04.05.2011	SK 04.05.2011	FR 01.08.2011	GR 03.06.2011
(11) 1 924 138	(51) A01K 61/00	(11) 1 932 776	(51) B65D 90/00	IS 02.07.2011	LI 31.07.2011
(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) AT 29.12.2010	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011
CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	BG 29.03.2011	CH 31.05.2011	MC 31.07.2011	NL 02.03.2011
EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011
FI 08.06.2011	IS 08.10.2011	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	RO 02.03.2011	SE 02.03.2011
LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	SI 02.03.2011	SK 02.03.2011
MC 31.07.2011	NL 08.06.2011	IE 27.05.2011	LI 31.05.2011	(11) 1 967 952	(51) G06F 11/14
PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	MC 31.05.2011	PL 29.12.2010	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011
RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	BG 19.04.2011	CH 31.05.2011
SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
(11) 1 925 010	(51) H01H 47/04	(11) 1 933 761	(51) A61F 2/06	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011
BG 17.02.2011	CH 31.07.2011	BG 24.02.2011	CH 31.05.2011	FR 31.05.2011	GR 20.04.2011
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	IE 20.05.2011	IS 19.05.2011
DK 17.11.2010	EE 17.11.2010	DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	IT 19.01.2011	LI 31.05.2011
ES 28.02.2011	FI 17.11.2010	ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	LT 19.01.2011	MC 31.05.2011
GR 18.02.2011	IE 17.11.2010	FR 31.05.2011	GR 25.02.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011
IS 17.03.2011	LI 31.07.2011	IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
LT 17.11.2010	LV 17.11.2010	LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
MC 31.07.2011	NL 17.11.2010	LV 24.11.2010	MC 31.05.2011	SK 19.01.2011	
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	(11) 1 973 009	(51) G03G 15/08
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	(84) CH 31.05.2011	(84) FR 31.05.2011
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	IT 20.10.2010	LI 31.05.2011
(11) 1 929 103	(51) E04F 15/02	(11) 1 937 129	(51) A47L 9/16	NL 20.10.2010	
(84) FR 01.08.2011	(84) BG 26.04.2011	(84) ES 03.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(11) 1 976 014	(51) H01L 27/146
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	(11) 1 946 678	(51) A47C 17/13	(84) FR 01.08.2011	(84) IT 05.01.2011
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(11) 1 977 073	(51) E21B 7/06
FI 26.01.2011	GR 27.04.2011	BG 02.06.2011	CH 31.07.2011	(84) FR 22.08.2011	(84) AT 22.06.2011
IS 26.05.2011	LT 26.01.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	BE 22.06.2011	CH 31.07.2011
LV 26.01.2011	MC 31.07.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	CY 22.06.2011	CZ 22.06.2011
NL 26.01.2011	RO 26.01.2011	ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	EE 22.06.2011	FI 22.06.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	GR 03.06.2011	IE 02.03.2011	GR 23.09.2011	IS 22.10.2011
(11) 1 929 987	(51) A61H 3/00	IS 02.07.2011	LI 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 22.06.2011
(84) AT 18.05.2011	(84) BE 18.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	LV 22.06.2011	MC 31.07.2011
CH 31.07.2011	CY 18.05.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	NL 22.06.2011	PL 22.06.2011
CZ 18.05.2011	DK 18.05.2011	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	PT 24.10.2011	RO 22.06.2011
EE 18.05.2011	ES 29.08.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	SE 22.06.2011	SI 22.06.2011
FI 18.05.2011	FR 01.08.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	SK 22.06.2011	
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	(11) 1 954 234	(51) A61G 7/10	(11) 1 977 116	(51) F15B 15/26
LI 31.07.2011	LT 18.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 29.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011
LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	CH 31.07.2011	CY 09.03.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011
SK 18.05.2011		FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011
(11) 1 932 499	(51) A61H 3/00	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 29.12.2010	IS 09.07.2011	LI 31.07.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 18.05.2011	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
BE 18.05.2011	CH 31.07.2011	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	MC 31.07.2011	NL 09.03.2011
CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011	RO 09.03.2011	SE 09.03.2011
ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011	SI 09.03.2011	SK 09.03.2011
GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	IS 29.04.2011	LI 31.07.2011	(11) 1 983 706	(51) H04L 12/56
LI 31.07.2011	LT 18.05.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010	(84) FR 31.05.2011	
LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	NL 29.12.2010	(11) 1 988 025	(51) B65D 5/36
NL 18.05.2011	PL 18.05.2011	PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 12.01.2011
PT 19.09.2011	RO 18.05.2011	RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	BE 12.01.2011	BG 12.04.2011
SE 18.05.2011	SI 18.05.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	CH 31.07.2011	CY 12.01.2011
SK 18.05.2011		(11) 1 955 590	(51) A01K 13/00		
		(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010		
		CH 31.05.2011	CY 24.11.2010		
		DK 24.11.2010	ES 07.03.2011		

CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
EE 12.01.2011	ES 23.04.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	IE 23.05.2011	LT 09.02.2011
FI 12.01.2011	GR 13.04.2011	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	LV 09.02.2011	MC 31.05.2011
IS 12.05.2011	LI 31.07.2011	GR 09.12.2010	IE 16.05.2011	MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
LT 12.01.2011	LV 12.01.2011	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
MC 31.07.2011	MT 12.01.2011	LI 31.05.2011	LT 08.09.2010	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	LV 08.09.2010	MC 31.05.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
PT 12.05.2011	RO 12.01.2011	MT 08.09.2010	NL 08.09.2010	SK 09.02.2011	
SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011		
SK 12.01.2011		RO 08.09.2010	SE 08.09.2010		
		SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	(11) 2 006 200	(51) B62M 7/02
(11) 1 990 129	(51) B23Q 7/10			(84) FR 31.05.2011	(84) ES 26.12.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 27.01.2011	(11) 1 993 100	(51) G11C 11/408	(11) 2 008 781	(51) B26D 7/18
CH 31.05.2011	CZ 27.10.2010	(84) FR 01.08.2011		(84) BE 31.05.2011	(84) BG 29.03.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010			CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	(11) 1 993 118	(51) H01J 37/04	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
FR 31.05.2011	GR 28.01.2011	(84) AT 06.04.2011	(84) BE 06.04.2011	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	CY 06.04.2011	CZ 06.04.2011	FR 31.05.2011	GR 30.03.2011
LI 31.05.2011	LT 27.10.2010	DK 06.04.2011	EE 06.04.2011	HR 29.12.2010	IE 29.12.2010
LV 27.10.2010	MC 31.05.2011	ES 17.07.2011	FI 06.04.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010
MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	FR 06.06.2011	GR 07.07.2011	LV 29.12.2010	MC 31.05.2011
PL 27.10.2010	PT 28.02.2011	HR 06.04.2011	IE 13.05.2011	MT 29.12.2010	NL 29.12.2010
RO 27.10.2010	SE 27.10.2010	IS 06.08.2011	LT 06.04.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
		MT 06.04.2011	NO 06.07.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
		PL 06.04.2011	PT 08.08.2011	SK 29.12.2010	
		RO 06.04.2011	SE 06.04.2011		
		SI 06.04.2011	SK 06.04.2011	(11) 2 009 644	(51) G11C 11/408
(11) 1 990 148	(51) B27B 25/04			(84) FR 01.08.2011	
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 24.02.2011	(11) 1 993 209	(51) H03M 1/12		
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	(84) FR 31.05.2011		(11) 2 009 962	(51) H05B 37/02
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011			(84) BG 26.04.2011	(84) CY 26.01.2011
FR 31.05.2011	GR 25.02.2011	(11) 1 995 178	(51) B65D 33/34	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
HR 24.11.2010	IE 24.11.2010	(84) ES 14.02.2011	(84) FR 31.05.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	IT 03.11.2010	PL 03.11.2010	FR 31.05.2011	GR 27.04.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010			HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
MC 31.05.2011	MT 24.11.2010	(11) 1 995 186	(51) B65D 85/64	IS 26.05.2011	LT 26.01.2011
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CZ 22.09.2010	LV 26.01.2011	MC 31.05.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	DK 22.09.2010	EE 22.09.2010	MT 26.01.2011	NO 26.04.2011
RO 24.11.2010	SI 24.11.2010	ES 02.01.2011	FI 22.09.2010	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
SK 24.11.2010		FR 31.05.2011	GR 23.12.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
		HR 22.09.2010	IE 22.09.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
(11) 1 990 219	(51) B60C 23/04	IS 22.01.2011	IT 22.09.2010		
(84) FR 31.05.2011		LT 22.09.2010	LV 22.09.2010	(11) 2 011 541	(51) A61M 39/08
		MC 31.05.2011	MT 22.09.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 05.01.2011
(11) 1 990 738	(51) G06F 17/30	NL 22.09.2010	NO 22.12.2010	BG 05.04.2011	CY 05.01.2011
(84) AT 09.03.2011	(84) BE 09.03.2011	PL 22.09.2010	PT 24.01.2011	CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011
BG 09.06.2011	CH 31.05.2011	RO 22.09.2010	SE 22.09.2010	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011
CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	SI 22.09.2010	SK 22.09.2010	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011
DK 09.03.2011	EE 09.03.2011			IS 05.05.2011	LT 05.01.2011
ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	(11) 1 995 446	(51) F02M 55/04	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011
FR 31.05.2011	GR 10.06.2011	(84) FR 31.05.2011		MT 05.01.2011	NL 05.01.2011
IE 07.05.2011	IS 09.07.2011			NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
LI 31.05.2011	LT 09.03.2011	(11) 1 995 755	(51) H01J 9/18	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
LV 09.03.2011	MC 31.05.2011	(84) FR 31.05.2011		SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011			SK 05.01.2011	
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(11) 1 997 862	(51) C09J 133/00		
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	(11) 2 012 269	(51) G06T 1/00
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	BG 20.01.2011	CZ 20.10.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 18.05.2011
		DK 20.10.2010	EE 20.10.2010	BE 18.05.2011	CH 31.07.2011
(11) 1 990 922	(51) H04B 1/16	ES 31.01.2011	FI 20.10.2010	BG 18.05.2011	CZ 18.05.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) IT 01.09.2010	FR 31.05.2011	GR 21.01.2011	CZ 05.01.2011	EE 18.05.2011
		HR 20.10.2010	IE 29.05.2011	EE 05.01.2011	FI 18.05.2011
(11) 1 992 225	(51) A01M 29/16	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	LT 20.10.2010	LV 20.10.2010	IS 05.05.2011	LT 05.01.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	MC 31.05.2011	MT 20.10.2010	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	NL 20.10.2010	NO 20.01.2011	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
LT 16.02.2011	LV 16.02.2011			SK 05.01.2011	
MC 31.05.2011	MT 16.02.2011	(11) 1 997 873	(51) C11D 1/86	(11) 2 012 884	(51) A63B 49/08
NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 24.02.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	CH 31.05.2011	CY 24.11.2010
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011
		FI 09.02.2011	FR 31.05.2011	FI 24.11.2010	FR 31.05.2011

GR 25.02.2011	IE 24.11.2010	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	(11) 2 017 274	(51) C07D 317/72
IS 24.03.2011	IT 24.11.2010	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011
LI 31.05.2011	LT 24.11.2010	SK 08.12.2010		BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
LV 24.11.2010	MC 31.05.2011			CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	(11) 2 016 216	(51) D03D 1/02	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	CH 31.05.2011	CY 23.02.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
		EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011
(11) 2 014 230	(51) A61B 5/107	FI 23.02.2011	FR 31.05.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	LI 31.05.2011	LT 23.02.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
CH 31.07.2011	CY 09.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011		
EE 09.03.2011	FI 09.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) 2 017 403	(51) E04F 15/02
GR 10.06.2011	IS 09.07.2011	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.03.2011
LI 31.07.2011	LT 09.03.2011	SK 23.02.2011		BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
LV 09.03.2011	MC 31.07.2011			CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(11) 2 016 672	(51) H03F 1/02	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
PL 09.03.2011	PT 11.07.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
RO 09.03.2011	SE 09.03.2011	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
SI 09.03.2011	SK 09.03.2011	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
		DK 15.12.2010	EE 15.12.2010	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
(11) 2 014 887	(51) F01N 3/22	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.05.2011	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	IE 04.05.2011	IS 15.04.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	IT 15.12.2010	LI 31.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010	SK 23.03.2011	
FR 31.05.2011	GR 10.05.2011	MC 31.05.2011	MT 15.12.2010		
HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010	(11) 2 017 522	(51) F16L 59/135
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
MC 31.05.2011	MT 09.02.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	SK 15.12.2010		CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011			EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	(11) 2 016 843	(51) A41D 13/002	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 05.04.2011	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010
		CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010
(11) 2 014 959	(51) F16K 1/20	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	FI 05.01.2011	FR 31.05.2011	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010
BG 05.04.2011	CY 05.01.2011	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011
CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011
EE 05.01.2011	ES 16.04.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010
FI 05.01.2011	GR 06.04.2011	MC 31.05.2011	MT 05.01.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010
IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011		
IT 05.01.2011	LT 05.01.2011	RO 05.01.2011	SI 05.01.2011	(11) 2 018 274	(51) B41M 3/00
LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	SK 05.01.2011		(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
MT 05.01.2011	NL 05.01.2011			BG 27.01.2011	CH 31.05.2011
PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(11) 2 016 899	(51) A61B 5/15	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	ES 07.02.2011	FI 27.10.2010
SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	BG 22.03.2011	CH 31.07.2011	FR 31.05.2011	GR 28.01.2011
		CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	IS 27.02.2011	IT 27.10.2010
(11) 2 015 716	(51) A61F 5/058	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	LI 31.05.2011	LT 27.10.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	LV 27.10.2010	MC 31.05.2011
CZ 29.09.2010	DK 29.09.2010	GR 23.03.2011	IE 22.12.2010	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
EE 29.09.2010	ES 09.01.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	PL 27.10.2010	PT 28.02.2011
FI 29.09.2010	FR 31.05.2011	LI 31.07.2011	LT 22.12.2010	RO 27.10.2010	SE 27.10.2010
GR 30.12.2010	IE 29.09.2010	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	SI 27.10.2010	SK 27.10.2010
IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010		
LI 31.05.2011	LT 29.09.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	(11) 2 019 191	(51) F02B 25/04
LV 29.09.2010	MC 31.05.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 17.02.2011
MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011			DK 17.11.2010	EE 17.11.2010
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(11) 2 017 062	(51) B29C 47/08	ES 28.02.2011	FI 17.11.2010
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011	FR 31.05.2011	GR 18.02.2011
		BE 08.06.2011	CH 31.07.2011	HR 17.11.2010	IE 17.11.2010
(11) 2 016 169	(51) C12N 1/36	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	IS 17.03.2011	IT 17.11.2010
(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	MC 31.05.2011	MT 17.11.2010
CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	IS 08.10.2011	LI 31.07.2011	NL 17.11.2010	NO 17.02.2011
EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011	PL 17.11.2010	PT 17.03.2011
FI 08.12.2010	FR 31.05.2011	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011	RO 17.11.2010	SE 17.11.2010
GR 09.03.2011	IE 04.05.2011	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011	SI 17.11.2010	SK 17.11.2010
IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
LI 31.05.2011	LT 08.12.2010	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(11) 2 019 223	(51) F16D 13/02
LV 08.12.2010	MC 31.05.2011	SK 08.06.2011		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.03.2011
MT 08.12.2010	PL 08.12.2010			BE 02.03.2011	BG 02.06.2011

CH 31.07.2011	CY 02.03.2011	LI 31.05.2011	LT 01.12.2010	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011
CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011	SK 09.03.2011	
EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010	(11) 2 021 117	(51) B01J 8/00
FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) BE 15.12.2010
IS 02.07.2011	LI 31.07.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	BG 15.03.2011	CH 31.05.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	CY 15.12.2010	CZ 15.12.2010
MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	(11) 2 020 432	(51) C11D 13/16	DK 15.12.2010	EE 15.12.2010
NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 10.11.2010	ES 26.03.2011	FI 15.12.2010
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	FR 31.05.2011	GR 16.03.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	IE 04.05.2011	IS 15.04.2011
SK 02.03.2011	(51) F16D 13/74	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	IT 15.12.2010	LI 31.05.2011
(11) 2 019 225	(84) CH 31.05.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	LT 15.12.2010	LV 15.12.2010
(84) BE 31.05.2011	CZ 01.09.2010	HR 10.11.2010	IS 10.03.2011	MC 31.05.2011	MT 15.12.2010
CY 01.09.2010	EE 01.09.2010	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010	NL 15.12.2010	PL 15.12.2010
DK 01.09.2010	FI 01.09.2010	MC 31.07.2011	MT 10.11.2010	PT 15.04.2011	RO 15.12.2010
ES 12.12.2010	GR 02.12.2010	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011	SE 15.12.2010	SI 15.12.2010
FR 31.05.2011	IT 01.09.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SK 15.12.2010	
IE 01.09.2010	MC 31.05.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	(11) 2 021 485	(51) C12N 15/90
LI 31.05.2011	PL 01.09.2010	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	(84) FR 31.05.2011	(84) AT 01.12.2010
NL 01.09.2010	RO 01.09.2010	(11) 2 020 513	(51) F16B 12/14	BE 31.05.2011	BG 01.03.2011
PT 03.01.2011	SI 01.09.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	CH 31.05.2011	CY 01.12.2010
SE 01.09.2010	(51) B65G 19/26	CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
SK 01.09.2010	(84) BE 02.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	EE 01.12.2010	FI 01.12.2010
(11) 2 019 802	(84) CH 31.05.2011	ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	GR 02.03.2011	IE 01.12.2010
(84) AT 02.03.2011	CZ 02.03.2011	GR 21.07.2011	HR 20.04.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
BG 02.06.2011	EE 02.03.2011	IE 20.04.2011	IS 20.08.2011	LI 31.05.2011	LT 01.12.2010
CY 02.03.2011	FI 02.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011
DK 02.03.2011	GR 03.06.2011	MC 31.07.2011	MT 20.04.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
ES 13.06.2011	IS 02.07.2011	NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
FR 31.05.2011	LT 02.03.2011	PL 20.04.2011	PT 22.08.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
IE 14.05.2011	MC 31.05.2011	RO 20.04.2011	SE 20.04.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
LI 31.05.2011	NL 02.03.2011	SI 20.04.2011	SK 20.04.2011	(11) 2 021 715	(51) F27B 3/08
LV 02.03.2011	PT 04.07.2011	(11) 2 020 883	(51) A45D 19/00	(84) BE 31.05.2011	(84) CH 31.05.2011
MT 02.03.2011	SE 02.03.2011	(84) AT 08.09.2010	(84) BE 08.09.2010	CY 02.03.2011	DK 02.03.2011
PL 02.03.2011	SK 02.03.2011	CH 31.05.2011	CY 08.09.2010	EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
RO 02.03.2011	(51) C10G 3/00	CZ 08.09.2010	DK 08.09.2010	FR 31.05.2011	GR 03.06.2011
SI 02.03.2011	(84) AT 18.05.2011	EE 08.09.2010	ES 19.12.2010	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011
(11) 2 019 854	(84) CH 31.05.2011	FI 08.09.2010	FR 31.05.2011	LI 31.05.2011	LT 02.03.2011
(84) FR 18.07.2011	CZ 18.05.2011	GR 09.12.2010	IE 14.05.2011	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
BE 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 08.01.2011	IT 08.09.2010	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
CY 18.05.2011	GR 19.08.2011	LI 31.05.2011	LT 08.09.2010	PT 04.07.2011	
DK 18.05.2011	IS 18.09.2011	LV 08.09.2010	MC 31.05.2011	(11) 2 021 721	(51) F28D 20/02
FI 18.05.2011	LT 18.05.2011	MT 08.09.2010	NL 08.09.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 06.01.2011
IE 18.05.2011	MC 31.05.2011	PL 08.09.2010	PT 10.01.2011	CH 31.05.2011	CZ 06.10.2010
LI 31.05.2011	PL 18.05.2011	RO 08.09.2010	SE 08.09.2010	DK 06.10.2010	EE 06.10.2010
LV 18.05.2011	RO 18.05.2011	SI 08.09.2010	SK 08.09.2010	ES 17.01.2011	FI 06.10.2010
MT 18.05.2011	SI 18.05.2011	(11) 2 021 087	(51) A63F 1/02	FR 31.05.2011	GR 07.01.2011
PT 19.09.2011	(51) C12P 17/02	(84) AT 15.09.2010	(84) BE 15.09.2010	IE 06.10.2010	IS 06.02.2011
SE 18.05.2011	(84) BE 02.03.2011	CH 31.05.2011	CY 15.09.2010	IT 06.10.2010	LI 31.05.2011
SK 18.05.2011	(84) CH 31.05.2011	CZ 15.09.2010	DK 15.09.2010	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
(11) 2 019 869	(84) CZ 02.03.2011	EE 15.09.2010	FI 15.09.2010	MC 31.05.2011	NL 06.10.2010
(84) AT 02.03.2011	EE 02.03.2011	FR 31.05.2011	GR 16.12.2010	PL 06.10.2010	PT 07.02.2011
BG 02.06.2011	FI 02.03.2011	IE 30.05.2011	IS 15.01.2011	RO 06.10.2010	SE 06.10.2010
CY 02.03.2011	GR 03.06.2011	IT 15.09.2010	LI 31.05.2011	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
DK 02.03.2011	IS 02.07.2011	LT 15.09.2010	LV 15.09.2010	(11) 2 021 750	(51) G01K 3/00
ES 13.06.2011	LT 02.03.2011	MC 31.05.2011	NL 15.09.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011
FR 31.05.2011	MC 31.05.2011	PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	CH 31.05.2011	CY 23.02.2011
IE 22.05.2011	NL 02.03.2011	RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
LI 31.05.2011	RO 02.03.2011	SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
LV 02.03.2011	SK 02.03.2011	(11) 2 021 111	(51) B01D 69/14	FI 23.02.2011	FR 31.05.2011
MT 02.03.2011	(51) H01S 3/042	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.06.2011	GR 24.05.2011	IE 23.02.2011
PT 04.07.2011	(84) BG 01.03.2011	CH 31.05.2011	CY 09.03.2011	LI 31.05.2011	LT 23.02.2011
SE 02.03.2011	CY 01.12.2010	CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011
(11) 2 020 061	DK 01.12.2010	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
(84) BE 31.05.2011	ES 12.03.2011	FI 09.03.2011	FR 31.05.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
CH 31.05.2011	FR 31.05.2011	GR 10.06.2011	IE 09.03.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
CZ 01.12.2010	IE 01.12.2010	IS 09.07.2011	LI 31.05.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
EE 01.12.2010	IT 01.12.2010	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011	(11) 2 022 031	(51) G09F 1/06
FI 01.12.2010	(84) BE 24.11.2010	MC 31.05.2011	MT 09.03.2011	(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010
GR 02.03.2011	BG 24.02.2011	NL 09.03.2011	PL 09.03.2011	BG 24.02.2011	CH 31.05.2011
IS 01.04.2011		PT 09.07.2011	RO 09.03.2011		

CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	(11) 2 022 771	(51) C07C 2/66	PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
ES 07.03.2011	FI 24.11.2010	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	SK 12.01.2011	
FR 31.05.2011	GR 25.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 2 025 109	(51) H04L 12/56
IE 30.05.2011	IS 24.03.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) FR 18.07.2011	(84) AT 18.05.2011
IT 24.11.2010	LI 31.05.2011	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011	BE 18.05.2011	CH 31.05.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	GR 17.06.2011	IE 08.05.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011
MC 31.05.2011	MT 24.11.2010	IS 16.07.2011	LI 31.05.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011
NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	ES 29.08.2011	FI 18.05.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	MC 31.05.2011	NL 16.03.2011	GR 19.08.2011	IE 25.05.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	IS 18.09.2011	LI 31.05.2011
SK 24.11.2010		RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	LT 18.05.2011	LV 18.05.2011
		SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	MC 31.05.2011	MT 18.05.2011
(11) 2 022 112	(51) H01M 2/12	(11) 2 023 444	(51) H01R 13/506	NL 18.05.2011	PL 18.05.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) AT 08.12.2010	(84) FR 31.05.2011	(51) H03M 1/08	PT 19.09.2011	RO 18.05.2011
BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	(11) 2 023 489	(51) H03M 1/08	SE 18.05.2011	SI 18.05.2011
CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(11) 2 023 701	SK 18.05.2011	
DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	(11) 2 023 701	(51) H05K 3/46	(11) 2 025 588	(51) B62K 11/02
ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010
GR 09.03.2011	IS 08.04.2011	BG 08.03.2011	CH 31.05.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
IT 08.12.2010	LI 31.05.2011	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
MC 31.05.2011	MT 08.12.2010	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010	FI 22.12.2010	HR 22.12.2010
NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	FR 31.05.2011	GR 09.03.2011	IS 22.04.2011	LT 22.12.2010
PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	IE 09.05.2011	IS 08.04.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
SE 08.12.2010	SI 08.12.2010	IT 08.12.2010	LI 31.05.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
SK 08.12.2010		LT 08.12.2010	LV 08.12.2010	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
		MC 31.05.2011	MT 08.12.2010	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010
(11) 2 022 121	(51) H01M 8/04	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010	SE 22.12.2010	SI 22.12.2010
(84) FR 31.05.2011	(84) AT 15.09.2010	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010	SK 22.12.2010	
BE 15.09.2010	CH 31.05.2011	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010		
CY 15.09.2010	CZ 15.09.2010	SK 08.12.2010			
DK 15.09.2010	EE 15.09.2010	(11) 2 023 754	(51) A41D 13/005	(11) 2 025 788	(51) D04H 1/72
ES 26.12.2010	FI 15.09.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BG 02.05.2011
GR 16.12.2010	IE 16.05.2011	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
IS 15.01.2011	IT 15.09.2010	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
LI 31.05.2011	LT 15.09.2010	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
LV 15.09.2010	MC 31.05.2011	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011	GR 03.05.2011	IS 02.06.2011
MT 15.09.2010	NL 15.09.2010	GR 17.06.2011	IE 09.05.2011	LT 02.02.2011	LV 02.02.2011
PL 15.09.2010	PT 17.01.2011	IS 16.07.2011	LI 31.05.2011	MC 31.07.2011	MT 02.02.2011
RO 15.09.2010	SE 15.09.2010	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PL 02.02.2011	PT 02.06.2011
SI 15.09.2010	SK 15.09.2010	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011	RO 02.02.2011	SE 02.02.2011
		NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	SI 02.02.2011	SK 02.02.2011
(11) 2 022 187	(51) H04B 7/145	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011		
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 2 025 791	(51) D06B 5/24
BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	SK 16.03.2011		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 08.12.2010
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011			BE 08.12.2010	BG 08.03.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011			CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011			DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
FR 31.05.2011	GR 17.06.2011			ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
IE 23.05.2011	IS 16.07.2011			GR 09.03.2011	HR 08.12.2010
LI 31.05.2011	LT 16.03.2011			IS 08.04.2011	LT 08.12.2010
LV 16.03.2011	MC 31.05.2011			LV 08.12.2010	MC 31.07.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011			MT 08.12.2010	NL 08.12.2010
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011			NO 08.03.2011	PL 08.12.2010
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011			PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
SK 16.03.2011				SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
				SK 08.12.2010	
(11) 2 022 450	(51) A61F 5/37	(11) 2 023 796	(51) A61B 1/273		
(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011	(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010		
BE 15.06.2011	CH 31.07.2011	CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010		
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010		
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010		
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	FR 31.05.2011	GR 30.12.2010		
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	IS 29.01.2011	IT 29.09.2010		
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	LI 31.05.2011	LT 29.09.2010		
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	LV 29.09.2010	MC 31.05.2011		
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010		
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	PL 29.09.2010	PT 31.01.2011		
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010		
		SI 29.09.2010	SK 29.09.2010		
(11) 2 022 602	(51) B23Q 11/00	(11) 2 024 266	(51) B66D 5/26	(11) 2 025 792	(51) D06C 11/00
(84) FR 01.08.2011		(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 13.04.2011
		BG 12.04.2011	CH 31.05.2011	BE 13.04.2011	CY 13.04.2011
		CY 12.01.2011	CZ 12.01.2011	CZ 13.04.2011	DK 13.04.2011
		DK 12.01.2011	EE 12.01.2011	EE 13.04.2011	ES 24.07.2011
		ES 23.04.2011	FI 12.01.2011	FI 13.04.2011	GR 14.07.2011
		FR 31.05.2011	GR 13.04.2011	HR 13.04.2011	IS 13.08.2011
		IE 09.05.2011	IS 12.05.2011	LT 13.04.2011	LV 13.04.2011
		LI 31.05.2011	LT 12.01.2011	MC 31.07.2011	MT 13.04.2011
		LV 12.01.2011	MC 31.05.2011	NL 13.04.2011	NO 13.07.2011
		NL 12.01.2011	PL 12.01.2011	PL 13.04.2011	PT 16.08.2011
				RO 13.04.2011	SE 13.04.2011
				SI 13.04.2011	SK 13.04.2011

- (11) **2 025 803** (51) *D06F 58/28*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
CZ 16.02.2011 DK 16.02.2011
EE 16.02.2011 ES 27.05.2011
FI 16.02.2011 GR 17.05.2011
HR 16.02.2011 IE 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 025 998** (51) *F21V 29/00*
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 26.01.2011
BE 26.01.2011 BG 26.04.2011
CY 26.01.2011 CZ 26.01.2011
DK 26.01.2011 EE 26.01.2011
ES 07.05.2011 FI 26.01.2011
GR 27.04.2011 HR 26.01.2011
IS 26.05.2011 LT 26.01.2011
LV 26.01.2011 MC 31.07.2011
MT 26.01.2011 NL 26.01.2011
NO 26.04.2011 PL 26.01.2011
PT 26.05.2011 RO 26.01.2011
SE 26.01.2011 SI 26.01.2011
SK 26.01.2011
- (11) **2 026 311** (51) *G08G 1/017*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 17.02.2011 CY 17.11.2010
CZ 17.11.2010 DK 17.11.2010
EE 17.11.2010 ES 28.02.2011
FI 17.11.2010 GR 18.02.2011
HR 17.11.2010 IE 17.11.2010
IS 17.03.2011 LT 17.11.2010
LV 17.11.2010 MC 31.07.2011
MT 17.11.2010 NO 17.02.2011
PL 17.11.2010 PT 17.03.2011
RO 17.11.2010 SE 17.11.2010
SI 17.11.2010 SK 17.11.2010
- (11) **2 026 849** (51) *A61L 15/26*
(84) FR 31.05.2011 (84) AT 01.09.2010
BE 01.09.2010 CH 31.05.2011
CY 01.09.2010 CZ 01.09.2010
DK 01.09.2010 EE 01.09.2010
ES 12.12.2010 FI 01.09.2010
GR 02.12.2010 IE 02.05.2011
IS 01.01.2011 IT 01.09.2010
LI 31.05.2011 LT 01.09.2010
LV 01.09.2010 MC 31.05.2011
MT 01.09.2010 NL 01.09.2010
PL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010
- (11) **2 026 987** (51) *B60C 23/06*
(84) FR 31.05.2011
- (11) **2 027 539** (51) *G06F 13/16*
(84) AT 05.01.2011 (84) BE 05.01.2011
BG 05.04.2011 CH 31.05.2011
CY 05.01.2011 CZ 05.01.2011
DK 05.01.2011 EE 05.01.2011
ES 16.04.2011 FI 05.01.2011
FR 31.05.2011 GR 06.04.2011
IE 14.05.2011 IS 05.05.2011
IT 05.01.2011 LI 31.05.2011
LT 05.01.2011 LV 05.01.2011
MC 31.05.2011 MT 05.01.2011
NL 05.01.2011 PL 05.01.2011
PT 05.05.2011 RO 05.01.2011
SE 05.01.2011 SI 05.01.2011
SK 05.01.2011
- (11) **2 027 606** (51) *H01L 31/18*
(84) FR 31.05.2011 (84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 31.05.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IE 25.05.2011 IS 24.03.2011
IT 24.11.2010 LI 31.05.2011
LT 24.11.2010 LV 24.11.2010
MC 31.05.2011 MT 24.11.2010
NL 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **2 028 164** (51) *C03B 33/033*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 09.06.2011 CY 09.03.2011
CZ 09.03.2011 DK 09.03.2011
EE 09.03.2011 ES 20.06.2011
FI 09.03.2011 GR 10.06.2011
HR 09.03.2011 IE 09.03.2011
IS 09.07.2011 LT 09.03.2011
LV 09.03.2011 MC 31.07.2011
MT 09.03.2011 NL 09.03.2011
NO 09.06.2011 PL 09.03.2011
PT 11.07.2011 RO 09.03.2011
SE 09.03.2011 SI 09.03.2011
SK 09.03.2011
- (11) **2 028 811** (51) *H04L 29/06*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 18.05.2011
CH 31.07.2011 CY 18.05.2011
DK 18.05.2011 EE 18.05.2011
ES 29.08.2011 FI 18.05.2011
IS 18.09.2011 LI 31.07.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.07.2011 MT 18.05.2011
PT 19.09.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011
- (11) **2 028 983** (51) *A47K 10/06*
(84) AT 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
CH 31.05.2011 CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.05.2011
GR 01.07.2011 IS 30.07.2011
LI 31.05.2011 LT 30.03.2011
LV 30.03.2011 MC 31.05.2011
MT 30.03.2011 NL 30.03.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SI 30.03.2011
SK 30.03.2011
- (11) **2 029 594** (51) *C07D 471/08*
(84) AT 20.10.2010 (84) BE 20.10.2010
BG 20.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 20.10.2010 DK 20.10.2010
EE 20.10.2010 ES 31.01.2011
FI 20.10.2010 FR 31.05.2011
GR 21.01.2011 IE 21.05.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **2 030 745** (51) *B27B 5/065*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 08.12.2010
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
- FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
HR 08.12.2010 IS 08.04.2011
IT 08.12.2010 LT 08.12.2010
LV 08.12.2010 MC 31.07.2011
MT 08.12.2010 NL 08.12.2010
NO 08.03.2011 PL 08.12.2010
PT 08.04.2011 RO 08.12.2010
SE 08.12.2010 SI 08.12.2010
SK 08.12.2010
- (11) **2 031 909** (51) *H04L 29/08*
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 16.02.2011
BE 16.02.2011 BG 16.05.2011
CY 16.02.2011 CZ 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
LT 16.02.2011 LV 16.02.2011
MC 31.07.2011 MT 16.02.2011
NL 16.02.2011 NO 16.05.2011
PL 16.02.2011 PT 16.06.2011
RO 16.02.2011 SE 16.02.2011
SI 16.02.2011 SK 16.02.2011
- (11) **2 032 743** (51) *C25D 3/58*
(84) AT 27.10.2010 (84) BE 27.10.2010
BG 27.01.2011 CH 31.05.2011
CZ 27.10.2010 DK 27.10.2010
EE 27.10.2010 ES 07.02.2011
FI 27.10.2010 FR 31.05.2011
GR 28.01.2011 IE 15.05.2011
IS 27.02.2011 IT 27.10.2010
LI 31.05.2011 LT 27.10.2010
LV 27.10.2010 MC 31.05.2011
MT 27.10.2010 NL 27.10.2010
PL 27.10.2010 PT 28.02.2011
RO 27.10.2010 SE 27.10.2010
SI 27.10.2010 SK 27.10.2010
- (11) **2 032 838** (51) *F03B 13/10*
(84) FR 31.05.2011 (84) AT 20.10.2010
BE 20.10.2010 BG 20.01.2011
CH 31.05.2011 CZ 20.10.2010
DK 20.10.2010 EE 20.10.2010
ES 31.01.2011 FI 20.10.2010
GR 21.01.2011 IE 31.05.2011
IS 20.02.2011 IT 20.10.2010
LI 31.05.2011 LT 20.10.2010
LV 20.10.2010 MC 31.05.2011
MT 20.10.2010 NL 20.10.2010
PL 20.10.2010 PT 21.02.2011
RO 20.10.2010 SE 20.10.2010
SI 20.10.2010 SK 20.10.2010
- (11) **2 037 521** (51) *H01M 8/02*
(84) FR 16.08.2011
- (11) **2 038 146** (51) *B60R 21/16*
(84) AT 12.01.2011 (84) BE 12.01.2011
BG 12.04.2011 CH 31.05.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 31.05.2011 GR 13.04.2011
IE 07.05.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LI 31.05.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.05.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 038 557** (51) *F16B 13/06*
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 19.04.2011 CH 31.07.2011

- | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|
| CY 19.01.2011 | CZ 19.01.2011 | (11) 2 043 430 | (51) A01M 1/22 | EE 27.04.2011 | ES 07.08.2011 |
| DK 19.01.2011 | EE 19.01.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 | FI 27.04.2011 | GR 28.07.2011 |
| ES 30.04.2011 | FI 19.01.2011 | BG 10.02.2011 | CY 10.11.2010 | IE 27.04.2011 | IS 27.08.2011 |
| GR 20.04.2011 | IE 19.01.2011 | CZ 10.11.2010 | DK 10.11.2010 | LT 27.04.2011 | LV 27.04.2011 |
| IS 19.05.2011 | IT 19.01.2011 | EE 10.11.2010 | ES 21.02.2011 | MC 31.07.2011 | MT 27.04.2011 |
| LI 31.07.2011 | LT 19.01.2011 | FI 10.11.2010 | GR 11.02.2011 | NL 27.04.2011 | PL 27.04.2011 |
| LV 19.01.2011 | MC 31.07.2011 | HR 10.11.2010 | IE 10.11.2010 | PT 29.08.2011 | RO 27.04.2011 |
| MT 19.01.2011 | NL 19.01.2011 | IS 10.03.2011 | IT 10.11.2010 | SE 27.04.2011 | SI 27.04.2011 |
| PL 19.01.2011 | PT 19.05.2011 | LT 10.11.2010 | LV 10.11.2010 | | |
| RO 19.01.2011 | SE 19.01.2011 | MC 31.07.2011 | MT 10.11.2010 | | |
| SI 19.01.2011 | SK 19.01.2011 | NL 10.11.2010 | NO 10.02.2011 | | |
| | | PL 10.11.2010 | PT 10.03.2011 | (11) 2 044 687 | (51) H03F 1/02 |
| (11) 2 040 556 | (51) A22C 11/02 | RO 10.11.2010 | SE 10.11.2010 | (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 20.04.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 | SI 10.11.2010 | SK 10.11.2010 | BE 20.04.2011 | CH 31.07.2011 |
| BG 12.04.2011 | CH 31.07.2011 | | | CY 20.04.2011 | CZ 20.04.2011 |
| CY 12.01.2011 | CZ 12.01.2011 | (11) 2 043 754 | (51) B01D 35/18 | DK 20.04.2011 | EE 20.04.2011 |
| DK 12.01.2011 | EE 12.01.2011 | (84) FR 01.08.2011 | | ES 31.07.2011 | FI 20.04.2011 |
| ES 23.04.2011 | FI 12.01.2011 | (11) 2 043 812 | (51) B23K 26/40 | GR 21.07.2011 | IS 20.08.2011 |
| GR 13.04.2011 | IE 12.01.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 01.12.2010 | LI 31.07.2011 | LT 20.04.2011 |
| IS 12.05.2011 | IT 12.01.2011 | BE 01.12.2010 | BG 01.03.2011 | LV 20.04.2011 | MC 31.07.2011 |
| LI 31.07.2011 | LT 12.01.2011 | CH 31.07.2011 | CY 01.12.2010 | PL 20.04.2011 | PT 22.08.2011 |
| LV 12.01.2011 | MC 31.07.2011 | EE 01.12.2010 | ES 12.03.2011 | RO 20.04.2011 | SE 20.04.2011 |
| MT 12.01.2011 | NL 12.01.2011 | FI 01.12.2010 | GR 02.03.2011 | SI 20.04.2011 | SK 20.04.2011 |
| PL 12.01.2011 | PT 12.05.2011 | IS 01.04.2011 | IT 01.12.2010 | | |
| RO 12.01.2011 | SE 12.01.2011 | LI 31.07.2011 | LT 01.12.2010 | (11) 2 046 220 | (51) A61B 18/08 |
| SI 12.01.2011 | SK 12.01.2011 | LV 01.12.2010 | MC 31.07.2011 | (84) FR 16.08.2011 | (84) AT 15.06.2011 |
| | | MT 01.12.2010 | NL 01.12.2010 | BE 15.06.2011 | CH 31.07.2011 |
| (11) 2 040 580 | (51) A47B 88/04 | PL 01.12.2010 | PT 01.04.2011 | CY 15.06.2011 | CZ 15.06.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 | RO 01.12.2010 | SE 01.12.2010 | EE 15.06.2011 | FI 15.06.2011 |
| BG 15.03.2011 | CH 31.07.2011 | SI 01.12.2010 | SK 01.12.2010 | GR 16.09.2011 | IS 15.10.2011 |
| CY 15.12.2010 | CZ 15.12.2010 | | | LI 31.07.2011 | LT 15.06.2011 |
| DK 15.12.2010 | EE 15.12.2010 | (11) 2 044 029 | (51) C07D 221/04 | LV 15.06.2011 | MC 31.07.2011 |
| ES 26.03.2011 | FI 15.12.2010 | (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 26.01.2011 | MT 15.06.2011 | NL 15.06.2011 |
| GR 16.03.2011 | IE 15.12.2010 | BE 26.01.2011 | BG 26.04.2011 | PL 15.06.2011 | PT 17.10.2011 |
| IS 15.04.2011 | IT 15.12.2010 | CH 31.07.2011 | CY 26.01.2011 | RO 15.06.2011 | SE 15.06.2011 |
| LI 31.07.2011 | LT 15.12.2010 | CZ 26.01.2011 | DK 26.01.2011 | SI 15.06.2011 | SK 15.06.2011 |
| LV 15.12.2010 | MC 31.07.2011 | EE 26.01.2011 | ES 07.05.2011 | | |
| MT 15.12.2010 | NL 15.12.2010 | FI 26.01.2011 | GR 27.04.2011 | (11) 2 046 475 | (51) B01D 46/00 |
| PL 15.12.2010 | PT 15.04.2011 | IS 26.05.2011 | LI 31.07.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 |
| RO 15.12.2010 | SE 15.12.2010 | LT 26.01.2011 | LV 26.01.2011 | CH 31.07.2011 | CY 30.03.2011 |
| SI 15.12.2010 | SK 15.12.2010 | MC 31.07.2011 | MT 26.01.2011 | CZ 30.03.2011 | DK 30.03.2011 |
| | | NL 26.01.2011 | PL 26.01.2011 | EE 30.03.2011 | ES 11.07.2011 |
| (11) 2 040 712 | (51) A61K 31/519 | PT 26.05.2011 | RO 26.01.2011 | FI 30.03.2011 | GR 01.07.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 02.03.2011 | SE 26.01.2011 | SI 26.01.2011 | IE 30.03.2011 | IS 30.07.2011 |
| BE 02.03.2011 | BG 02.06.2011 | SK 26.01.2011 | | LI 31.07.2011 | LT 30.03.2011 |
| CH 31.07.2011 | CY 02.03.2011 | | | LV 30.03.2011 | MC 31.07.2011 |
| CZ 02.03.2011 | DK 02.03.2011 | (11) 2 044 172 | (51) C09K 19/32 | MT 30.03.2011 | NL 30.03.2011 |
| EE 02.03.2011 | ES 13.06.2011 | (84) FR 22.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 | PL 30.03.2011 | PT 01.08.2011 |
| FI 02.03.2011 | GR 03.06.2011 | CH 31.07.2011 | CY 22.06.2011 | RO 30.03.2011 | SE 30.03.2011 |
| IS 02.07.2011 | LI 31.07.2011 | CZ 22.06.2011 | EE 22.06.2011 | SI 30.03.2011 | SK 30.03.2011 |
| LT 02.03.2011 | LV 02.03.2011 | FI 22.06.2011 | GR 23.09.2011 | | |
| MC 31.07.2011 | MT 02.03.2011 | IE 22.06.2011 | IS 22.10.2011 | (11) 2 046 478 | (51) B01D 46/24 |
| NL 02.03.2011 | PL 02.03.2011 | LI 31.07.2011 | LT 22.06.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 |
| PT 04.07.2011 | RO 02.03.2011 | LV 22.06.2011 | MC 31.07.2011 | BG 05.04.2011 | CH 31.07.2011 |
| SE 02.03.2011 | SI 02.03.2011 | MT 22.06.2011 | NL 22.06.2011 | CY 05.01.2011 | CZ 05.01.2011 |
| SK 02.03.2011 | | PL 22.06.2011 | PT 24.10.2011 | DK 05.01.2011 | EE 05.01.2011 |
| | | RO 22.06.2011 | SE 22.06.2011 | ES 16.04.2011 | FI 05.01.2011 |
| (11) 2 041 476 | (51) F17C 13/02 | SI 22.06.2011 | SK 22.06.2011 | GR 06.04.2011 | IE 05.01.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 05.01.2011 | | | IS 05.05.2011 | IT 05.01.2011 |
| BE 05.01.2011 | BG 05.04.2011 | (11) 2 044 300 | (51) F16N 13/16 | LI 31.07.2011 | LT 05.01.2011 |
| CH 31.07.2011 | CY 05.01.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 09.02.2011 | LV 05.01.2011 | MC 31.07.2011 |
| DK 05.01.2011 | EE 05.01.2011 | BE 09.02.2011 | BG 09.05.2011 | MT 05.01.2011 | NL 05.01.2011 |
| FI 05.01.2011 | GR 06.04.2011 | CY 09.02.2011 | CZ 09.02.2011 | PL 05.01.2011 | PT 05.05.2011 |
| IS 05.05.2011 | LI 31.07.2011 | EE 09.02.2011 | ES 20.05.2011 | RO 05.01.2011 | SE 05.01.2011 |
| LT 05.01.2011 | LV 05.01.2011 | FI 09.02.2011 | LT 09.02.2011 | SI 05.01.2011 | SK 05.01.2011 |
| MC 31.07.2011 | MT 05.01.2011 | LV 09.02.2011 | MC 31.07.2011 | | |
| NL 05.01.2011 | PL 05.01.2011 | MT 09.02.2011 | NL 09.02.2011 | (11) 2 046 480 | (51) B01D 46/24 |
| PT 05.05.2011 | RO 05.01.2011 | PT 09.06.2011 | RO 09.02.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) BE 31.07.2011 |
| SE 05.01.2011 | SI 05.01.2011 | SE 09.02.2011 | SI 09.02.2011 | CH 31.07.2011 | CY 27.04.2011 |
| SK 05.01.2011 | | SK 09.02.2011 | | CZ 27.04.2011 | DK 27.04.2011 |
| | | | | EE 27.04.2011 | ES 07.08.2011 |
| (11) 2 042 383 | (51) B60R 21/20 | (11) 2 044 490 | (51) G04C 5/00 | FI 27.04.2011 | GR 28.07.2011 |
| (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 27.04.2011 | (84) FR 01.08.2011 | (84) AT 27.04.2011 | IE 27.04.2011 | IS 27.08.2011 |
| | BE 31.07.2011 | BE 09.02.2011 | BG 09.05.2011 | LI 31.07.2011 | LT 27.04.2011 |
| | CZ 27.04.2011 | CY 09.02.2011 | CZ 09.02.2011 | LV 27.04.2011 | MC 31.07.2011 |
| | DK 27.04.2011 | EE 09.02.2011 | ES 20.05.2011 | MT 27.04.2011 | NL 27.04.2011 |
| | EE 07.08.2011 | FI 09.02.2011 | LT 09.02.2011 | PL 27.04.2011 | PT 29.08.2011 |
| | GR 28.07.2011 | LV 09.02.2011 | MC 31.07.2011 | | |
| | IS 27.08.2011 | MT 09.02.2011 | NL 09.02.2011 | | |
| | LT 27.04.2011 | PT 09.06.2011 | RO 09.02.2011 | | |
| | MC 31.07.2011 | SE 09.02.2011 | SI 09.02.2011 | | |
| | NL 27.04.2011 | SK 09.02.2011 | | | |
| | PT 29.08.2011 | | | | |

RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	FR 01.08.2011	GR 02.03.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011
(11) 2 046 580	(51) B41J 2/125	IS 01.04.2011	LI 31.07.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011
(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011
BE 15.06.2011	CH 31.07.2011	MC 31.07.2011	NL 01.12.2010	(11) 2 049 546	(51) C07D 493/04
CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 29.12.2010
EE 15.06.2011	FI 15.06.2011	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
GR 16.09.2011	IS 15.10.2011	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	CH 31.07.2011	CY 29.12.2010
LI 31.07.2011	LT 15.06.2011	(11) 2 047 746	(51) A01K 97/02	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 19.01.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	IS 29.04.2011	LI 31.07.2011
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	LT 29.12.2010	LV 29.12.2010
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	MC 31.07.2011	MT 29.12.2010
(11) 2 046 876	(51) C08J 9/00	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	NL 29.12.2010	PL 29.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
BG 24.02.2011	CH 31.07.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
CY 24.11.2010	CZ 24.11.2010	MC 31.07.2011	MT 19.01.2011	SK 29.12.2010	
DK 24.11.2010	EE 24.11.2010	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	(11) 2 049 726	(51) D06F 71/29
FI 24.11.2010	GR 25.02.2011	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 17.11.2010
IE 24.11.2010	IS 24.03.2011	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	BE 17.11.2010	BG 17.02.2011
LI 31.07.2011	LT 24.11.2010	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	CH 31.07.2011	CY 17.11.2010
LV 24.11.2010	MC 31.07.2011	(11) 2 048 682	(51) H01H 33/666	CZ 17.11.2010	DK 17.11.2010
MT 24.11.2010	PL 24.11.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 05.01.2011	EE 17.11.2010	ES 28.02.2011
PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	BE 05.01.2011	BG 05.04.2011	FI 17.11.2010	GR 18.02.2011
SE 24.11.2010	SI 24.11.2010	CH 31.07.2011	CY 05.01.2011	IS 17.03.2011	LI 31.07.2011
SK 24.11.2010		CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011	LT 17.11.2010	LV 17.11.2010
(11) 2 047 049	(51) E05D 11/00	EE 05.01.2011	FI 05.01.2011	MC 31.07.2011	MT 17.11.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011	GR 06.04.2011	IS 05.05.2011	NL 17.11.2010	PL 17.11.2010
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	IT 05.01.2011	LI 31.07.2011	PT 17.03.2011	RO 17.11.2010
CH 31.07.2011	CY 16.03.2011	LT 05.01.2011	LV 05.01.2011	SE 17.11.2010	SI 17.11.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	MC 31.07.2011	NL 05.01.2011	SK 17.11.2010	
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011	(11) 2 052 105	(51) D06F 58/04
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
IS 16.07.2011	LI 31.07.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011	BG 16.06.2011	CH 31.07.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	(11) 2 049 287	(51) B22D 11/06	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011
MC 31.07.2011	MT 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 18.05.2011	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011
NL 16.03.2011	PL 16.03.2011	BE 18.05.2011	CH 31.07.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	CY 18.05.2011	CZ 18.05.2011	GR 17.06.2011	IE 16.03.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	DK 18.05.2011	EE 18.05.2011	IS 16.07.2011	LI 31.07.2011
SK 16.03.2011		ES 29.08.2011	FI 18.05.2011	LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(11) 2 047 493	(51) H01H 25/04	GR 19.08.2011	IS 18.09.2011	MC 31.07.2011	MT 16.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	LI 31.07.2011	LT 18.05.2011	NL 16.03.2011	PL 16.03.2011
CY 20.04.2011	CZ 20.04.2011	LV 18.05.2011	MC 31.07.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011
DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	MT 18.05.2011	NL 18.05.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011
ES 31.07.2011	FI 20.04.2011	PL 18.05.2011	PT 19.09.2011	SK 16.03.2011	
GR 21.07.2011	IE 20.04.2011	RO 18.05.2011	SE 18.05.2011	(11) 2 052 430	(51) H01M 8/04
IS 20.08.2011	LT 20.04.2011	SI 18.05.2011	SK 18.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 15.12.2010
LV 20.04.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 049 352	(51) B60J 7/06	BE 15.12.2010	BG 15.03.2011
MT 20.04.2011	PL 20.04.2011	(84) BG 19.04.2011	(84) CH 31.05.2011	CH 31.07.2011	CY 15.12.2010
PT 22.08.2011	RO 20.04.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010
SE 20.04.2011	SI 20.04.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	EE 15.12.2010	ES 26.03.2011
SK 20.04.2011		ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	FI 15.12.2010	GR 16.03.2011
(11) 2 047 544	(51) H01M 2/22	FR 31.05.2011	GR 20.04.2011	IS 15.04.2011	IT 15.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.02.2011	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	LI 31.07.2011	LT 15.12.2010
BG 23.05.2011	CH 31.07.2011	IT 19.01.2011	LI 31.05.2011	LV 15.12.2010	MC 31.07.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	MT 15.12.2010	NL 15.12.2010
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	MC 31.05.2011	MT 19.01.2011	PL 15.12.2010	PT 15.04.2011
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	NL 19.01.2011	PL 19.01.2011	RO 15.12.2010	SE 15.12.2010
LI 31.07.2011	LT 23.02.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011	SI 15.12.2010	SK 15.12.2010
LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	(11) 2 052 570	(51) H04W 36/00
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	SK 19.01.2011		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) 2 049 469	(51) C07C 257/22	BE 25.05.2011	CH 31.07.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.02.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
(11) 2 047 681	(51) H04N 7/173	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	IS 25.09.2011	LI 31.07.2011
BG 01.03.2011	CH 31.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	MC 31.07.2011	MT 25.05.2011
DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011	NL 25.05.2011	PL 25.05.2011
		LV 23.02.2011	MC 31.07.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011

SE 25.05.2011	SI 25.05.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	(11) 2 064 437	(51) F02M 47/02
SK 25.05.2011		PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
(11) 2 052 952	(51) B62D 33/067	RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	BG 26.04.2011	CH 31.07.2011
(84) AT 22.12.2010	(84) BE 22.12.2010	SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	(11) 2 059 692	(51) F16F 13/10	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	BG 23.06.2011	CH 31.07.2011	GR 27.04.2011	IE 26.01.2011
FI 22.12.2010	FR 01.08.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	IS 26.05.2011	LI 31.07.2011
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 26.01.2011
LV 22.12.2010	MC 31.07.2011	GR 24.06.2011	IE 23.03.2011	NL 26.01.2011	PL 26.01.2011
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	IS 23.07.2011	LI 31.07.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011		
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	NL 23.03.2011	PL 23.03.2011	(11) 2 065 130	(51) B24B 31/03
SK 22.12.2010		PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 11.05.2011
		SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	BE 11.05.2011	CH 31.07.2011
		SK 23.03.2011		CY 11.05.2011	DK 11.05.2011
(11) 2 055 287	(51) A61H 3/00	(11) 2 062 024	(51) G01N 1/22	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 15.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 08.12.2010	GR 12.08.2011	LI 31.07.2011
BE 15.12.2010	BG 15.03.2011	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	MC 31.07.2011	PT 12.09.2011
CH 31.07.2011	CY 15.12.2010	CH 31.07.2011	CY 08.12.2010	SE 11.05.2011	
CZ 15.12.2010	DK 15.12.2010	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010		
EE 15.12.2010	ES 26.03.2011	EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	(11) 2 071 390	(51) G02F 1/1335
FI 15.12.2010	GR 16.03.2011	FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.12.2010
IS 15.04.2011	IT 15.12.2010	LI 31.07.2011	IT 09.03.2011	BE 01.12.2010	BG 01.03.2011
LI 31.07.2011	LT 15.12.2010	LV 08.12.2010	IT 08.12.2010	CH 31.07.2011	CY 01.12.2010
LV 15.12.2010	MC 31.07.2011	MT 08.12.2010	LT 08.12.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
MT 15.12.2010	NL 15.12.2010	PL 08.12.2010	MC 31.07.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
PL 15.12.2010	PT 15.04.2011	RO 08.12.2010	NL 08.12.2010	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
RO 15.12.2010	SE 15.12.2010	SI 08.12.2010	PT 08.04.2011	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
SI 15.12.2010	SK 15.12.2010		SE 08.12.2010	LI 31.07.2011	LT 01.12.2010
			SK 08.12.2010	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
				MT 01.12.2010	PL 01.12.2010
(11) 2 056 743	(51) A61F 2/06	(11) 2 062 027	(51) G01N 19/04	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 27.04.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
BE 27.04.2011	CH 31.07.2011	BE 27.04.2011	CH 31.07.2011		
CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011	CY 27.04.2011	CZ 27.04.2011		
DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	DK 27.04.2011	EE 27.04.2011	(11) 2 071 855	(51) H04W 36/14
ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	ES 07.08.2011	FI 27.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011
GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	GR 28.07.2011	IS 27.08.2011	BE 30.03.2011	CH 31.07.2011
LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	LI 31.07.2011	LT 27.04.2011	CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011
LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	LV 27.04.2011	MC 31.07.2011	DK 30.03.2011	EE 30.03.2011
MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	MT 27.04.2011	NL 27.04.2011	ES 11.07.2011	FI 30.03.2011
PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	GR 01.07.2011	IS 30.07.2011
RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	LI 31.07.2011	LT 30.03.2011
SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011
				MT 30.03.2011	NL 30.03.2011
(11) 2 057 657	(51) H01H 37/76	(11) 2 062 456	(51) H04W 64/00	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
BG 10.02.2011	CH 31.07.2011	BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	CH 31.07.2011	CY 02.03.2011		
DK 10.11.2010	EE 10.11.2010	CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011	(11) 2 075 954	(51) H04L 12/28
ES 21.02.2011	FI 10.11.2010	EE 02.03.2011	ES 13.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 11.05.2011
GR 11.02.2011	IE 10.11.2010	FI 02.03.2011	GR 03.06.2011	BE 11.05.2011	CH 31.07.2011
IS 10.03.2011	IT 10.11.2010	IS 02.07.2011	LI 31.07.2011	CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011
LI 31.07.2011	LT 10.11.2010	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	DK 11.05.2011	EE 11.05.2011
LV 10.11.2010	MC 31.07.2011	MC 31.07.2011	MT 02.03.2011	ES 22.08.2011	FI 11.05.2011
MT 10.11.2010	NL 10.11.2010	NL 02.03.2011	PL 02.03.2011	GR 12.08.2011	IS 11.09.2011
PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LI 31.07.2011	LT 11.05.2011
RO 10.11.2010	SE 10.11.2010	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011
SI 10.11.2010	SK 10.11.2010	SK 02.03.2011		NL 11.05.2011	PL 11.05.2011
				PT 12.09.2011	RO 11.05.2011
(11) 2 058 168	(51) B60N 2/48	(11) 2 064 035	(51) B27M 3/04	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011
(84) FR 01.08.2011		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011		
		BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	(11) 2 079 856	(51) H01L 21/00
(11) 2 058 557	(51) F16G 11/00	BE 25.05.2011	DK 25.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.02.2011
(84) FR 25.07.2011		CZ 25.05.2011	EE 05.09.2011	BE 23.02.2011	BG 23.05.2011
		EE 25.05.2011	GR 26.08.2011	CH 31.07.2011	CY 23.02.2011
(11) 2 059 553	(51) C08J 5/00	FI 25.05.2011	LT 25.05.2011	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	IS 25.09.2011	MC 31.07.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011
CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010	LV 25.05.2011	NL 25.05.2011	FI 23.02.2011	GR 24.05.2011
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	MT 25.05.2011	PL 25.05.2011	LI 31.07.2011	LT 23.02.2011
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	PL 25.05.2011	RO 25.05.2011	LV 23.02.2011	MC 31.07.2011
FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	RO 25.05.2011	SI 25.05.2011		
IS 29.01.2011	IT 29.09.2010	SI 25.05.2011			
LI 31.05.2011	LT 29.09.2010				
LV 29.09.2010	MC 31.05.2011				

MT 23.02.2011	PL 23.02.2011	(11) 2 100 263	(51) G06K 19/073	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	(84) AT 20.10.2010	(84) BE 20.10.2010	NO 20.01.2011	PL 20.10.2010
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	BG 20.01.2011	CH 31.05.2011	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
SK 23.02.2011		CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
		EE 20.10.2010	ES 31.01.2011		
(11) 2 083 415	(51) G09G 3/34	FI 20.10.2010	FR 31.05.2011	(11) 2 116 177	(51) A61B 1/05
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.02.2011	GR 21.01.2011	IE 09.05.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011
BE 02.02.2011	BG 02.05.2011	IS 20.02.2011	IT 20.10.2010	BG 09.05.2011	CY 09.02.2011
CH 31.07.2011	CY 02.02.2011	LI 31.05.2011	LT 20.10.2010	CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011
CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	LV 20.10.2010	MC 31.05.2011	EE 09.02.2011	ES 20.05.2011
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010	FI 09.02.2011	FR 31.05.2011
FI 02.02.2011	GR 03.05.2011	PL 20.10.2010	PT 21.02.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
IS 02.06.2011	LI 31.07.2011	RO 20.10.2010	SE 20.10.2010	IE 04.05.2011	LT 09.02.2011
LT 02.02.2011	LV 02.02.2011	SI 20.10.2010	SK 20.10.2010	LV 09.02.2011	MC 31.05.2011
MC 31.07.2011	MT 02.02.2011			MT 09.02.2011	NL 09.02.2011
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	(11) 2 101 459	(51) H04L 27/26	NO 09.05.2011	PL 09.02.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011	PT 09.06.2011	RO 09.02.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	BE 08.06.2011	CY 08.06.2011	SE 09.02.2011	SI 09.02.2011
		CZ 08.06.2011	EE 08.06.2011	SK 09.02.2011	
		ES 19.09.2011	FI 08.06.2011		
(11) 2 084 070	(51) B65D 1/02	GR 09.09.2011	HR 08.06.2011	(11) 2 116 374	(51) B41F 13/00
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.06.2011
BE 31.07.2011	BG 22.03.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
CH 31.07.2011	CY 22.12.2010	MT 08.06.2011	NO 08.09.2011	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	PL 08.06.2011	PT 10.10.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	RO 08.06.2011	SE 08.06.2011	FR 31.05.2011	GR 24.06.2011
FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	HR 23.03.2011	IE 23.03.2011
IE 22.12.2010	IS 22.04.2011			IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
IT 22.12.2010	LI 31.07.2011	(11) 2 104 794	(51) F16H 61/00	LV 23.03.2011	MC 31.05.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	BG 01.03.2011	CH 31.07.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
NL 22.12.2010	PL 22.12.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
PT 22.04.2011	RO 22.12.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	SK 23.03.2011	
SK 22.12.2010		GR 02.03.2011	IE 01.12.2010		
		IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	(11) 2 116 738	(51) F16F 9/36
(11) 2 091 835	(51) B65D 47/08	LI 31.07.2011	LT 01.12.2010	(84) FR 06.06.2011	(84) AT 06.04.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.02.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011	BE 06.04.2011	CY 06.04.2011
BE 16.02.2011	BG 16.05.2011	NL 01.12.2010	NO 01.12.2010	CZ 06.04.2011	DK 06.04.2011
CH 31.07.2011	CY 16.02.2011	PT 01.04.2011	PL 01.12.2010	EE 06.04.2011	ES 17.07.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	SE 01.12.2010	RO 01.12.2010	FI 06.04.2011	GR 07.07.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SK 01.12.2010	SI 01.12.2010	HR 06.04.2011	IE 07.05.2011
FI 16.02.2011	GR 17.05.2011			IS 06.08.2011	LT 06.04.2011
LI 31.07.2011	LT 16.02.2011	(11) 2 106 377	(51) B65G 59/04	LV 06.04.2011	MC 31.05.2011
LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	(84) CH 04.08.2010	(84) CY 04.08.2010	MT 06.04.2011	NL 06.04.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	DK 04.08.2010	EE 04.08.2010	NO 06.07.2011	PL 06.04.2011
PL 16.02.2011	PT 16.06.2011	FI 04.08.2010	GR 05.11.2010	PT 08.08.2011	RO 06.04.2011
RO 16.02.2011	SE 16.02.2011	IE 04.08.2010	IS 04.12.2010	SE 06.04.2011	SI 06.04.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	IT 06.12.2010	LI 04.08.2010		
		LT 04.08.2010	LV 04.08.2010	(11) 2 117 172	(51) H04L 12/28
(11) 2 092 964	(51) A63B 26/00	MC 31.12.2010	MT 04.08.2010	(84) AT 02.03.2011	(84) BE 02.03.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011	NL 04.08.2010	SE 04.08.2010	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	SK 04.08.2010		CZ 02.03.2011	DK 02.03.2011
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011			EE 02.03.2011	FI 02.03.2011
FI 02.03.2011	FR 31.05.2011	(11) 2 111 970	(51) B29C 70/44	FR 31.05.2011	GR 03.06.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 20.04.2011	HR 02.03.2011	IE 07.05.2011
IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	BE 20.04.2011	CY 20.04.2011	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	DK 20.04.2011	EE 20.04.2011	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
MC 31.05.2011	MT 02.03.2011	ES 31.07.2011	GR 21.07.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	HR 20.04.2011	IS 20.08.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	LT 20.04.2011	LV 20.04.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	MC 31.07.2011	MT 20.04.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
SK 02.03.2011		NL 20.04.2011	NO 20.07.2011	SK 02.03.2011	
		PL 20.04.2011	PT 22.08.2011		
(11) 2 095 907	(51) B24B 23/02	RO 20.04.2011	SI 20.04.2011	(11) 2 119 381	(51) A47G 19/24
(84) AT 29.09.2010	(84) BE 29.09.2010	SK 20.04.2011		(84) FR 31.05.2011	(84) IE 17.11.2010
CH 31.05.2011	CZ 29.09.2010			NO 17.02.2011	
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010				
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	(11) 2 113 347	(51) B26D 7/26	(11) 2 119 386	(51) A47J 31/46
FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 20.01.2011	(84) BE 22.12.2010	(84) BG 22.03.2011
IE 03.05.2011	IS 29.01.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010
LI 31.05.2011	LT 29.09.2010	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010
LV 29.09.2010	MC 31.05.2011	FI 20.10.2010	FR 31.05.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010
NL 29.09.2010	PL 29.09.2010	GR 21.01.2011	HR 20.10.2010	FR 31.05.2011	GR 23.03.2011
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011		
SE 29.09.2010	SI 29.09.2010	IT 20.10.2010	LT 20.10.2010		
SK 29.09.2010		LV 20.10.2010	MC 31.05.2011		

HR 22.12.2010	IE 15.05.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011	(11) 2 128 443	(51) F04B 49/035
IS 22.04.2011	LT 22.12.2010	SK 19.01.2011		(84) BE 31.05.2011	(84) BG 06.01.2011
LV 22.12.2010	MC 31.05.2011			CZ 06.10.2010	DK 06.10.2010
MT 22.12.2010	NL 22.12.2010	(11) 2 124 297	(51) H01R 13/44	EE 06.10.2010	ES 17.01.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	(84) AT 13.10.2010	(84) BE 13.10.2010	FI 06.10.2010	FR 31.05.2011
RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	BG 13.01.2011	CZ 13.10.2010	GR 07.01.2011	HR 06.10.2010
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	DK 13.10.2010	EE 13.10.2010	IE 06.10.2010	IS 06.02.2011
		ES 24.01.2011	FI 13.10.2010	LT 06.10.2010	LV 06.10.2010
(11) 2 119 615	(51) B62D 5/097	FR 31.05.2011	GR 14.01.2011	MC 31.05.2011	MT 06.10.2010
(84) BE 31.05.2011	(84) CY 19.01.2011	HR 13.10.2010	IE 20.05.2011	NO 06.01.2011	PL 06.10.2010
CZ 19.01.2011	EE 19.01.2011	IS 13.02.2011	IT 13.10.2010	PT 07.02.2011	RO 06.10.2010
ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	LT 13.10.2010	LV 13.10.2010	SI 06.10.2010	SK 06.10.2010
FR 31.05.2011	GR 20.04.2011	MC 31.05.2011	MT 13.10.2010		
HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	NL 13.10.2010	NO 13.01.2011	(11) 2 129 184	(51) H04W 72/14
IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	PL 13.10.2010	PT 14.02.2011	(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010
LV 19.01.2011	MC 31.05.2011	RO 13.10.2010	SE 13.10.2010	BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	SI 13.10.2010	SK 13.10.2010	DK 27.10.2010	EE 27.10.2010
NO 19.04.2011	PT 19.05.2011			FI 27.10.2010	FR 31.05.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	(11) 2 127 951	(51) B60R 5/04	GR 28.01.2011	HR 27.10.2010
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) BE 23.03.2011	IE 27.05.2011	IS 27.02.2011
		BG 23.06.2011	CY 23.03.2011	IT 27.10.2010	LT 27.10.2010
(11) 2 119 826	(51) D21G 1/00	CZ 23.03.2011	DK 23.03.2011	LV 27.10.2010	MC 31.05.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	MT 27.10.2010	NL 27.10.2010
CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011	FI 23.03.2011	FR 31.05.2011	NO 27.01.2011	PL 27.10.2010
DK 26.01.2011	EE 26.01.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010
ES 07.05.2011	FR 31.05.2011	IE 26.05.2011	IS 23.07.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010
GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	SK 27.10.2010	
IE 26.01.2011	LT 26.01.2011	MC 31.05.2011	MT 23.03.2011	(11) 2 130 692	(51) B60C 11/13
LV 26.01.2011	MC 31.05.2011	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011	(84) AT 10.11.2010	(84) BE 10.11.2010
MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	NL 23.03.2011	PT 25.07.2011	BG 10.02.2011	CY 10.11.2010
NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	PL 23.03.2011	SE 23.03.2011	CZ 10.11.2010	DK 10.11.2010
PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	RO 23.03.2011	SK 23.03.2011	EE 10.11.2010	ES 21.02.2011
SI 26.01.2011	SK 26.01.2011	SI 23.03.2011		FI 10.11.2010	FR 31.05.2011
				GR 11.02.2011	HR 10.11.2010
(11) 2 123 150	(51) A01K 1/00	(11) 2 128 051	(51) B65G 19/02	IE 27.05.2011	IS 10.03.2011
(84) AT 17.11.2010	(84) BG 17.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 01.03.2011	IT 10.11.2010	LT 10.11.2010
CY 17.11.2010	CZ 17.11.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010	LV 10.11.2010	MC 31.05.2011
DK 17.11.2010	ES 28.02.2011	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010	MT 10.11.2010	NL 10.11.2010
FI 17.11.2010	FR 31.05.2011	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	NO 10.02.2011	PL 10.11.2010
GR 18.02.2011	HR 17.11.2010	FR 31.05.2011	GR 02.03.2011	PT 10.03.2011	RO 10.11.2010
IE 12.05.2011	IS 17.03.2011	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010	SE 10.11.2010	SI 10.11.2010
IT 17.11.2010	LT 17.11.2010	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	SK 10.11.2010	
LV 17.11.2010	MC 31.05.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010		
MT 17.11.2010	NO 17.02.2011	MC 31.05.2011	MT 01.12.2010	(11) 2 130 772	(51) B65B 19/02
PL 17.11.2010	PT 17.03.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) CZ 29.09.2010
RO 17.11.2010	SE 17.11.2010	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011	DK 29.09.2010	EE 29.09.2010
SI 17.11.2010	SK 17.11.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010	ES 09.01.2011	FI 29.09.2010
		SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	FR 31.05.2011	GR 30.12.2010
				HR 29.09.2010	IE 29.09.2010
(11) 2 123 395	(51) B23Q 7/05	(11) 2 128 333	(51) D21F 7/00	IS 29.01.2011	LT 29.09.2010
(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	LV 29.09.2010	MC 31.05.2011
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	MT 29.09.2010	NL 29.09.2010
DK 03.11.2010	EE 03.11.2010	CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	NO 29.12.2010	PL 29.09.2010
ES 14.02.2011	FI 03.11.2010	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	PT 31.01.2011	RO 29.09.2010
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	SE 29.09.2010	SI 29.09.2010
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	HR 23.02.2011	IE 27.05.2011	SK 29.09.2010	
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011		
LV 03.11.2010	MC 31.05.2011	MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	(11) 2 130 773	(51) B65B 19/22
MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 02.06.2011
NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	SK 23.02.2011		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011
SK 03.11.2010				FR 31.05.2011	GR 03.06.2011
				HR 02.03.2011	IE 02.03.2011
(11) 2 124 203	(51) G07F 17/32	(11) 2 128 337	(51) D21G 1/00	IS 02.07.2011	LT 02.03.2011
(84) AT 19.01.2011	(84) BE 19.01.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	LV 02.03.2011	MC 31.05.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011	MT 02.03.2011	NL 02.03.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011	NO 02.06.2011	PL 02.03.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011	PT 04.07.2011	RO 02.03.2011
FI 19.01.2011	FR 31.05.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011
GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	IE 26.01.2011	LT 26.01.2011	SK 02.03.2011	
IE 18.05.2011	IS 19.05.2011	LV 26.01.2011	MC 31.05.2011		
IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011	(11) 2 130 855	(51) C08J 5/18
LV 19.01.2011	MC 31.05.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011	(84) AT 02.02.2011	(84) BE 02.02.2011
MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011	BG 02.05.2011	CY 02.02.2011
NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011		
PT 19.05.2011	RO 19.01.2011				

CZ 02.02.2011	DK 02.02.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	(11) 2 141 432	(51) F28D 20/00
EE 02.02.2011	ES 13.05.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	(84) AT 16.02.2011	(84) BE 16.02.2011
FI 02.02.2011	FR 31.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	BG 16.05.2011	CZ 16.02.2011
GR 03.05.2011	HR 02.02.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	DK 16.02.2011	EE 16.02.2011
IE 15.05.2011	IS 02.06.2011			FI 16.02.2011	FR 01.08.2011
LT 02.02.2011	LV 02.02.2011			HR 16.02.2011	LT 16.02.2011
MC 31.05.2011	MT 02.02.2011	(11) 2 138 622	(51) D05B 57/26	LV 16.02.2011	MC 31.07.2011
NL 02.02.2011	NO 02.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 19.04.2011	MT 16.02.2011	NL 16.02.2011
PL 02.02.2011	PT 02.06.2011	CY 19.01.2011	DK 19.01.2011	NO 16.05.2011	PL 16.02.2011
RO 02.02.2011	SE 02.02.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	RO 16.02.2011	SE 16.02.2011
SI 02.02.2011	SK 02.02.2011	FI 19.01.2011	FR 31.05.2011	SI 16.02.2011	SK 16.02.2011
		GR 20.04.2011	HR 19.01.2011		
(11) 2 131 056	(51) F16D 57/04	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011	(11) 2 141 533	(51) G02F 1/13363
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011
CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	LV 19.01.2011	MC 31.05.2011	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011
DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011	CZ 09.03.2011	EE 09.03.2011
ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011
FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	PT 19.05.2011	SE 19.01.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011			LV 09.03.2011	MC 31.07.2011
MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	(11) 2 138 623	(51) D05B 57/26	MT 09.03.2011	NO 09.06.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	BG 02.06.2011	CY 02.03.2011	RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
RO 23.02.2011	SI 23.02.2011	DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	SK 09.03.2011	
SK 23.02.2011		ES 13.06.2011	FI 02.03.2011		
		GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	(11) 2 143 550	(51) B29C 51/22
(11) 2 133 047	(51) A61F 5/44	IE 02.03.2011	IS 02.07.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011
(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	LT 02.03.2011	LV 02.03.2011	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	MC 31.05.2011	MT 02.03.2011	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	NL 02.03.2011	NO 02.06.2011	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
EE 16.02.2011	FI 16.02.2011	PL 02.03.2011	PT 04.07.2011	FI 26.01.2011	GR 27.04.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011	SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	HR 26.01.2011	IE 26.01.2011
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	SK 02.03.2011		LT 26.01.2011	LV 26.01.2011
LV 16.02.2011	MC 31.05.2011			MC 31.05.2011	MT 26.01.2011
MT 16.02.2011	NL 16.02.2011	(11) 2 138 743	(51) F16H 61/18	NL 26.01.2011	NO 26.04.2011
NO 16.05.2011	PL 16.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 22.03.2011	PL 26.01.2011	PT 26.05.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	RO 26.01.2011	SE 26.01.2011
SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	SI 26.01.2011	SK 26.01.2011
SK 16.02.2011		ES 02.04.2011	FI 22.12.2010		
		FR 31.05.2011	GR 23.03.2011	(11) 2 143 584	(51) B60K 15/035
(11) 2 133 274	(51) B65B 41/16	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.02.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) CZ 29.09.2010	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	BE 02.02.2011	BG 02.05.2011
DK 29.09.2010	EE 29.09.2010	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	CY 02.02.2011	CZ 02.02.2011
ES 09.01.2011	FI 29.09.2010	MC 31.05.2011	MT 22.12.2010	DK 02.02.2011	EE 02.02.2011
FR 31.05.2011	GR 30.12.2010	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	ES 13.05.2011	FI 02.02.2011
HR 29.09.2010	IE 29.09.2010	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	GR 03.05.2011	HR 02.02.2011
IS 29.01.2011	LT 29.09.2010	RO 22.12.2010	SI 22.12.2010	IS 02.06.2011	LT 02.02.2011
LV 29.09.2010	MC 31.05.2011	SK 22.12.2010		LV 02.02.2011	MC 31.07.2011
MT 29.09.2010	NO 29.12.2010			MT 02.02.2011	NL 02.02.2011
PL 29.09.2010	PT 31.01.2011	(11) 2 141 072	(51) B65B 27/00	NO 02.05.2011	PL 02.02.2011
RO 29.09.2010	SE 29.09.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	PT 02.06.2011	RO 02.02.2011
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010	BG 09.06.2011	CY 09.03.2011	SE 02.02.2011	SI 02.02.2011
		CZ 09.03.2011	DK 09.03.2011	SK 02.02.2011	
(11) 2 133 593	(51) F16H 3/08	EE 09.03.2011	ES 20.06.2011		
(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	FI 09.03.2011	GR 10.06.2011	(11) 2 143 590	(51) B60N 2/42
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	HR 09.03.2011	IE 09.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 10.11.2010
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
GR 28.01.2011	HR 27.10.2010	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
IT 27.10.2010	LT 27.10.2010	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010
LV 27.10.2010	MC 31.05.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	SK 09.03.2011		LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
NO 27.01.2011	PL 27.10.2010			MC 31.07.2011	MT 10.11.2010
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	(11) 2 141 273	(51) D05B 55/14	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
SI 27.10.2010	SK 27.10.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.06.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
		BE 01.06.2011	CY 01.06.2011	RO 10.11.2010	SE 10.11.2010
(11) 2 134 979	(51) F16C 17/03	EE 01.06.2011	FI 01.06.2011	SI 10.11.2010	SK 10.11.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	GR 02.09.2011	HR 01.06.2011		
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	IS 01.10.2011	LT 01.06.2011	(11) 2 143 596	(51) B60R 22/195
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	LV 01.06.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	MT 01.06.2011	NL 01.06.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
FI 16.03.2011	GR 17.06.2011	NO 01.09.2011	PL 01.06.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
HR 16.03.2011	IE 16.03.2011	PT 03.10.2011	RO 01.06.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	SE 01.06.2011	SI 01.06.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
LV 16.03.2011	MC 31.07.2011	SK 01.06.2011		HR 30.03.2011	IS 30.07.2011

- LT 30.03.2011
 MC 31.07.2011
 NL 30.03.2011
 PL 30.03.2011
 RO 30.03.2011
 SI 30.03.2011
- (11) **2 143 642**
 (84) FR 08.08.2011
 CY 08.06.2011
 EE 08.06.2011
 GR 09.09.2011
 IE 08.06.2011
 LT 08.06.2011
 MC 31.07.2011
 NL 08.06.2011
 PL 08.06.2011
 RO 08.06.2011
 SI 08.06.2011
- (11) **2 143 749**
 (84) FR 01.08.2011
 BG 05.04.2011
 CZ 05.01.2011
 EE 05.01.2011
 FI 05.01.2011
 HR 05.01.2011
 IS 05.05.2011
 LV 05.01.2011
 MT 05.01.2011
 NO 05.04.2011
 PT 05.05.2011
 SE 05.01.2011
 SK 05.01.2011
- (11) **2 143 773**
 (84) FR 01.08.2011
 DK 27.04.2011
 FI 27.04.2011
 HR 27.04.2011
 IS 27.08.2011
 LV 27.04.2011
 MT 27.04.2011
 PL 27.04.2011
 RO 27.04.2011
 SI 27.04.2011
- (11) **2 144 280**
 (84) AT 29.12.2010
 BG 29.03.2011
 CZ 29.12.2010
 EE 29.12.2010
 FI 29.12.2010
 GR 30.03.2011
 IE 01.05.2011
 LT 29.12.2010
 MC 31.05.2011
 NL 29.12.2010
 PL 29.12.2010
 RO 29.12.2010
 SI 29.12.2010
- (11) **2 144 362**
 (84) FR 01.08.2011
 BG 16.06.2011
 DK 16.03.2011
 ES 27.06.2011
 GR 17.06.2011
 IE 16.03.2011
 LT 16.03.2011
 MC 31.07.2011
 NO 16.06.2011
 PT 18.07.2011
 SE 16.03.2011
 SK 16.03.2011
- LV 30.03.2011
 MT 30.03.2011
 NO 30.06.2011
 PT 01.08.2011
 SE 30.03.2011
 SK 30.03.2011
- (51) **B65B 7/16**
 (84) BE 31.07.2011
 CZ 08.06.2011
 FI 08.06.2011
 HR 08.06.2011
 IS 08.10.2011
 LV 08.06.2011
 MT 08.06.2011
 NO 08.09.2011
 PT 10.10.2011
 SE 08.06.2011
 SK 08.06.2011
- (51) **C08G 63/78**
 (84) BE 31.07.2011
 CY 05.01.2011
 DK 05.01.2011
 ES 16.04.2011
 GR 06.04.2011
 IE 05.01.2011
 LT 05.01.2011
 MC 31.07.2011
 NL 05.01.2011
 PL 05.01.2011
 RO 05.01.2011
 SI 05.01.2011
- (51) **C09J 133/00**
 (84) CY 27.04.2011
 EE 27.04.2011
 GR 28.07.2011
 IE 27.04.2011
 LT 27.04.2011
 MC 31.07.2011
 NO 27.07.2011
 PT 29.08.2011
 SE 27.04.2011
 SK 27.04.2011
- (51) **H01L 21/322**
 (84) BE 29.12.2010
 CY 29.12.2010
 DK 29.12.2010
 ES 09.04.2011
 FR 31.05.2011
 HR 29.12.2010
 IS 29.04.2011
 LV 29.12.2010
 MT 29.12.2010
 NO 29.03.2011
 PT 29.04.2011
 SE 29.12.2010
 SK 29.12.2010
- (51) **H02P 21/00**
 (84) BE 31.07.2011
 CY 16.03.2011
 EE 16.03.2011
 FI 16.03.2011
 HR 16.03.2011
 IS 16.07.2011
 LV 16.03.2011
 MT 16.03.2011
 PL 16.03.2011
 RO 16.03.2011
 SI 16.03.2011
- (11) **2 144 533**
 (84) BE 31.05.2011
 CY 29.12.2010
 DK 29.12.2010
 ES 09.04.2011
 FR 31.05.2011
 HR 29.12.2010
 IS 29.04.2011
 LV 29.12.2010
 MT 29.12.2010
 NO 29.03.2011
 PT 29.04.2011
 SE 29.12.2010
 SK 29.12.2010
- (11) **2 144 675**
 (84) AT 23.03.2011
 BG 23.06.2011
 CY 23.03.2011
 DK 23.03.2011
 ES 04.07.2011
 FR 31.05.2011
 IE 02.05.2011
 LI 31.05.2011
 LV 23.03.2011
 MT 23.03.2011
 PL 23.03.2011
 RO 23.03.2011
 SI 23.03.2011
- (11) **2 144 761**
 (84) AT 09.03.2011
 BG 09.06.2011
 CZ 09.03.2011
 EE 09.03.2011
 FI 09.03.2011
 GR 10.06.2011
 IE 08.05.2011
 LT 09.03.2011
 MC 31.05.2011
 NO 09.06.2011
 PT 11.07.2011
 SE 09.03.2011
 SK 09.03.2011
- (11) **2 144 975**
 (84) AT 27.10.2010
 BG 27.01.2011
 DK 27.10.2010
 ES 07.02.2011
 FR 31.05.2011
 HR 27.10.2010
 IS 27.02.2011
 LT 27.10.2010
 MC 31.05.2011
 NL 27.10.2010
 PL 27.10.2010
 RO 27.10.2010
 SI 27.10.2010
- (11) **2 145 463**
 (84) AT 01.09.2010
 CY 01.09.2010
 DK 01.09.2010
 ES 12.12.2010
 FR 31.05.2011
 IE 08.05.2011
 IT 01.09.2010
 LV 01.09.2010
 MT 01.09.2010
 PL 01.09.2010
 RO 01.09.2010
 SI 01.09.2010
- (51) **A47B 95/04**
 (84) BG 29.03.2011
 CZ 29.12.2010
 EE 29.12.2010
 FI 29.12.2010
 GR 30.03.2011
 IE 29.12.2010
 LT 29.12.2010
 MC 31.05.2011
 NL 29.12.2010
 PL 29.12.2010
 RO 29.12.2010
 SI 29.12.2010
- (51) **A62B 18/02**
 (84) BE 23.03.2011
 CH 31.05.2011
 CZ 23.03.2011
 EE 23.03.2011
 FI 23.03.2011
 GR 24.06.2011
 IS 23.07.2011
 LT 23.03.2011
 MC 31.05.2011
 NL 23.03.2011
 PT 25.07.2011
 SE 23.03.2011
 SK 23.03.2011
- (51) **B41J 2/185**
 (84) BE 09.03.2011
 CY 09.03.2011
 DK 09.03.2011
 ES 20.06.2011
 FR 31.05.2011
 HR 09.03.2011
 IS 09.07.2011
 LV 09.03.2011
 MT 09.03.2011
 PL 09.03.2011
 RO 09.03.2011
 SI 09.03.2011
- (51) **C09K 19/42**
 (84) BE 27.10.2010
 CZ 27.10.2010
 EE 27.10.2010
 FI 27.10.2010
 GR 28.01.2011
 IE 16.05.2011
 IT 27.10.2010
 LV 27.10.2010
 MT 27.10.2010
 NO 27.01.2011
 PT 28.02.2011
 SE 27.10.2010
 SK 27.10.2010
- (51) **H04M 3/42**
 (84) BE 01.09.2010
 CZ 01.09.2010
 EE 01.09.2010
 FI 01.09.2010
 GR 02.12.2010
 IS 01.01.2011
 LT 01.09.2010
 MC 31.05.2011
 NL 01.09.2010
 PT 03.01.2011
 SE 01.09.2010
 SK 01.09.2010
- (11) **2 145 837**
 (84) FR 01.08.2011
 CY 01.06.2011
 EE 01.06.2011
 FI 01.06.2011
 HR 01.06.2011
 IS 01.10.2011
 LV 01.06.2011
 MT 01.06.2011
 NO 01.09.2011
 PT 03.10.2011
 SE 01.06.2011
 SK 01.06.2011
- (11) **2 145 862**
 (84) FR 01.08.2011
 BG 16.05.2011
 CZ 16.02.2011
 EE 16.02.2011
 FI 16.02.2011
 HR 16.02.2011
 LT 16.02.2011
 MC 31.07.2011
 NL 16.02.2011
 PL 16.02.2011
 RO 16.02.2011
 SI 16.02.2011
- (11) **2 145 931**
 (84) FR 01.08.2011
 BE 25.05.2011
 CZ 25.05.2011
 EE 25.05.2011
 FI 25.05.2011
 HR 25.05.2011
 LT 25.05.2011
 MC 31.07.2011
 NL 25.05.2011
 PL 25.05.2011
 RO 25.05.2011
 SI 25.05.2011
- (11) **2 147 025**
 (84) FR 31.05.2011
 CY 15.09.2010
 DK 15.09.2010
 ES 26.12.2010
 GR 16.12.2010
 IE 15.09.2010
 IT 15.09.2010
 LV 15.09.2010
 MT 15.09.2010
 NO 15.12.2010
 PT 17.01.2011
 SE 15.09.2010
 SK 15.09.2010
- (11) **2 147 448**
 (84) BE 31.05.2011
 CY 23.03.2011
 DK 23.03.2011
 FI 23.03.2011
 GR 24.06.2011
 IE 23.03.2011
 LT 23.03.2011
 MC 31.05.2011
 NL 23.03.2011
 PL 23.03.2011
 RO 23.03.2011
 SI 23.03.2011
- (11) **2 147 994**
 (84) FR 01.08.2011
 BE 23.03.2011
 CY 23.03.2011
 DK 23.03.2011
- (51) **B65D 81/20**
 (84) AT 01.06.2011
 CZ 01.06.2011
 ES 12.09.2011
 GR 02.09.2011
 IE 01.06.2011
 LT 01.06.2011
 MC 31.07.2011
 NL 01.06.2011
 PL 01.06.2011
 RO 01.06.2011
 SI 01.06.2011
- (51) **C03B 19/09**
 (84) BE 31.07.2011
 CY 16.02.2011
 DK 16.02.2011
 ES 27.05.2011
 GR 17.05.2011
 IE 16.02.2011
 LV 16.02.2011
 MT 16.02.2011
 NO 16.05.2011
 PT 16.06.2011
 SE 16.02.2011
 SK 16.02.2011
- (51) **C09D 11/10**
 (84) AT 25.05.2011
 CY 25.05.2011
 DK 25.05.2011
 ES 05.09.2011
 GR 26.08.2011
 IS 25.09.2011
 LV 25.05.2011
 MT 25.05.2011
 NO 25.08.2011
 PT 26.09.2011
 SE 25.05.2011
 SK 25.05.2011
- (51) **C08F 20/00**
 (84) BE 31.05.2011
 CZ 15.09.2010
 EE 15.09.2010
 FI 15.09.2010
 HR 15.09.2010
 IS 15.01.2011
 LT 15.09.2010
 MC 31.05.2011
 NL 15.09.2010
 PL 15.09.2010
 RO 15.09.2010
 SI 15.09.2010
- (51) **H01H 13/18**
 (84) BG 23.06.2011
 CZ 23.03.2011
 EE 23.03.2011
 FR 31.05.2011
 HR 23.03.2011
 IS 23.07.2011
 LV 23.03.2011
 MT 23.03.2011
 NO 23.06.2011
 PT 25.07.2011
 SE 23.03.2011
 SK 23.03.2011
- (51) **D04B 1/02**
 (84) AT 23.03.2011
 BG 23.06.2011
 CZ 23.03.2011
 EE 23.03.2011

ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	HR 16.02.2011	IE 16.02.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	LT 16.02.2011	LV 16.02.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	MC 31.05.2011	MT 16.02.2011	MC 31.07.2011	MT 25.05.2011
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	NL 16.02.2011	NO 16.05.2011	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	SE 16.02.2011	SI 16.02.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	SK 16.02.2011		SK 25.05.2011	
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011				
SK 23.03.2011					
(11) 2 148 324	(51) G10L 13/02	(11) 2 149 320	(51) A47C 17/13	(11) 2 150 383	(51) B26B 13/24
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010	(84) AT 08.12.2010	(84) BE 08.12.2010
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011	BG 08.03.2011	CH 31.05.2011
CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	CY 08.12.2010	CZ 08.12.2010
DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	DK 08.12.2010	EE 08.12.2010
ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	ES 19.03.2011	FI 08.12.2010
GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	FR 31.05.2011	GR 09.03.2011
IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	IE 03.05.2011	IS 08.04.2011
LV 23.03.2011	MC 31.07.2011	LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	IT 03.05.2011	LI 31.05.2011
MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	LT 08.12.2010	LV 08.12.2010
NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011	MC 31.05.2011	MT 08.12.2010
PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	NL 08.12.2010	PL 08.12.2010
SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	PT 08.04.2011	RO 08.12.2010
SK 23.03.2011		SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	SE 08.12.2010	SI 08.12.2010
				SK 08.12.2010	
(11) 2 148 425	(51) H02P 6/10	(11) 2 149 614	(51) C12Q 1/68	(11) 2 150 729	(51) F16H 59/38
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 10.02.2011
BE 09.02.2011	BG 09.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
DK 09.02.2011	EE 09.02.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
ES 20.05.2011	FI 09.02.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FR 31.05.2011	GR 11.02.2011
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010
LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	MC 31.05.2011	MT 10.11.2010
PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
RO 09.02.2011	SE 09.02.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
SI 09.02.2011	SK 09.02.2011	SK 11.05.2011		RO 10.11.2010	SI 10.11.2010
				SK 10.11.2010	
(11) 2 148 553	(51) H05B 6/76	(11) 2 149 712	(51) F04D 29/28	(11) 2 150 759	(51) F16H 59/38
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 11.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 10.02.2011
	BG 09.05.2011	BE 11.05.2011	CY 11.05.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010
	CZ 09.02.2011	CZ 11.05.2011	DK 11.05.2011	DK 10.11.2010	EE 10.11.2010
	EE 09.02.2011	EE 11.05.2011	ES 22.08.2011	ES 21.02.2011	FI 10.11.2010
	FI 09.02.2011	FI 11.05.2011	GR 12.08.2011	FR 31.05.2011	GR 11.02.2011
	HR 09.02.2011	IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	HR 10.11.2010	IE 10.11.2010
	LV 09.02.2011	LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	IS 10.03.2011	IT 10.11.2010
	MT 09.02.2011	MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	LT 10.11.2010	LV 10.11.2010
	NO 09.05.2011	NO 11.08.2011	PL 11.05.2011	MC 31.05.2011	MT 10.11.2010
	PT 09.06.2011	PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	NL 10.11.2010	NO 10.02.2011
	SE 09.02.2011	SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011
	SK 09.02.2011	SK 11.05.2011		RO 10.11.2010	SI 10.11.2010
				SK 10.11.2010	
(11) 2 148 895	(51) C08G 18/34	(11) 2 149 773	(51) G01B 5/00	(11) 2 150 774	(51) G01C 15/06
(84) FR 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011	(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011
BG 19.04.2011	CY 19.01.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	CH 31.05.2011	CY 30.03.2011
CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
EE 19.01.2011	ES 30.04.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
FI 19.01.2011	GR 20.04.2011	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	FI 30.03.2011	FR 31.05.2011
HR 19.01.2011	IE 19.01.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	GR 01.07.2011	IE 30.05.2011
IS 19.05.2011	LT 19.01.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011	IS 30.07.2011	LI 31.05.2011
LV 19.01.2011	MC 31.05.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
MT 19.01.2011	NO 19.04.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	MC 31.05.2011	MT 30.03.2011
PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	NL 30.03.2011	PL 30.03.2011
RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011
SI 19.01.2011	SK 19.01.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	SE 30.03.2011	SI 30.03.2011
		SK 09.03.2011		SK 30.03.2011	
(11) 2 149 029	(51) G01B 11/00	(11) 2 149 774	(51) G01B 5/00	(11) 2 150 956	(51) G11B 33/04
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 03.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 19.01.2011	(84) BE 12.01.2011	(84) BG 12.04.2011
CZ 03.11.2010	DK 03.11.2010	BE 19.01.2011	BG 19.04.2011	CY 12.01.2011	DK 12.01.2011
EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
FI 03.11.2010	FR 31.05.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011	FI 12.01.2011	FR 31.05.2011
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	ES 30.04.2011	FI 19.01.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
IE 03.11.2010	IS 03.03.2011	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011	IE 13.05.2011	IS 12.05.2011
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	IS 19.05.2011	IT 19.01.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
LV 03.11.2010	MC 31.05.2011	LT 19.01.2011	LV 19.01.2011	LV 12.01.2011	MC 31.05.2011
MT 03.11.2010	NO 03.02.2011	MC 31.07.2011	MT 19.01.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
PL 03.11.2010	PT 03.03.2011	NL 19.01.2011	NO 19.04.2011	NO 12.04.2011	PT 12.05.2011
RO 03.11.2010	SE 03.11.2010	PL 19.01.2011	PT 19.05.2011	RO 12.01.2011	SE 12.01.2011
SI 03.11.2010	SK 03.11.2010	RO 19.01.2011	SE 19.01.2011	SI 12.01.2011	SK 12.01.2011
		SI 19.01.2011	SK 19.01.2011		
(11) 2 149 176	(51) H01R 13/52	(11) 2 149 990	(51) H03M 1/12	(11) 2 151 333	(51) B60C 11/03
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 16.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	(84) FR 16.08.2011	(84) AT 15.06.2011
CY 16.02.2011	CZ 16.02.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011	BE 15.06.2011	CY 15.06.2011
DK 16.02.2011	EE 16.02.2011	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011	CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011
ES 27.05.2011	FI 16.02.2011	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011	FI 15.06.2011	GR 16.09.2011
FR 31.05.2011	GR 17.05.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011	HR 15.06.2011	IS 15.10.2011
				LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
				MC 31.07.2011	MT 15.06.2011

- NL 15.06.2011
PL 15.06.2011
RO 15.06.2011
SI 15.06.2011
- (11) **2 151 824** (51) **G11B 17/05**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 25.05.2011
BE 25.05.2011 (84) CY 25.05.2011
CZ 25.05.2011 DK 25.05.2011
EE 25.05.2011 FI 25.05.2011
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011
IS 25.09.2011 LT 25.05.2011
LV 25.05.2011 MC 31.07.2011
MT 25.05.2011 NO 25.08.2011
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011
- (11) **2 152 246** (51) **A61K 9/20**
(84) BE 22.09.2010 (84) CZ 22.09.2010
DK 22.09.2010 (84) EE 22.09.2010
ES 02.01.2011 FI 22.09.2010
FR 31.05.2011 GR 23.12.2010
HR 22.09.2010 IE 07.05.2011
IS 22.01.2011 IT 22.09.2010
LT 22.09.2010 LV 22.09.2010
MC 31.05.2011 MT 22.09.2010
NL 22.09.2010 NO 22.12.2010
PL 22.09.2010 PT 24.01.2011
RO 22.09.2010 SE 22.09.2010
SI 22.09.2010 SK 22.09.2010
- (11) **2 152 616** (51) **B65G 59/02**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 01.03.2011
CY 01.12.2010 (84) CZ 01.12.2010
EE 01.12.2010 ES 12.03.2011
FR 31.05.2011 GR 02.03.2011
HR 01.12.2010 IE 01.12.2010
IS 01.04.2011 IT 01.12.2010
LT 01.12.2010 LV 01.12.2010
MC 31.05.2011 MT 01.12.2010
NL 01.12.2010 NO 01.03.2011
PL 01.12.2010 PT 01.04.2011
RO 01.12.2010 SE 01.12.2010
SI 01.12.2010 SK 01.12.2010
- (11) **2 152 687** (51) **C07D 317/34**
(84) FR 31.05.2011 (84) BE 31.05.2011
BG 19.04.2011 (84) CY 19.01.2011
CZ 19.01.2011 DK 19.01.2011
EE 19.01.2011 ES 30.04.2011
FI 19.01.2011 GR 20.04.2011
HR 19.01.2011 IE 19.01.2011
IS 19.05.2011 IT 19.01.2011
LT 19.01.2011 LV 19.01.2011
MC 31.05.2011 MT 19.01.2011
NL 19.01.2011 NO 19.04.2011
PL 19.01.2011 PT 19.05.2011
RO 19.01.2011 SE 19.01.2011
SI 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **2 152 761** (51) **C08F 2/44**
(84) BE 31.05.2011 (84) CY 30.03.2011
CZ 30.03.2011 (84) DK 30.03.2011
EE 30.03.2011 ES 11.07.2011
FI 30.03.2011 FR 31.05.2011
GR 01.07.2011 HR 30.03.2011
IE 30.03.2011 IS 30.07.2011
LT 30.03.2011 LV 30.03.2011
MC 31.05.2011 MT 30.03.2011
NL 30.03.2011 NO 30.06.2011
PL 30.03.2011 PT 01.08.2011
RO 30.03.2011 SE 30.03.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 152 932** (51) **C23C 18/12**
(84) BE 31.05.2011 (51) **C23C 18/12**
CY 23.02.2011 (84) BG 23.05.2011
EE 23.02.2011 CZ 23.02.2011
FI 23.02.2011 ES 03.06.2011
GR 24.05.2011 FR 31.05.2011
IE 23.02.2011 HR 23.02.2011
LV 23.02.2011 LT 23.02.2011
MT 23.02.2011 MC 31.05.2011
NO 23.05.2011 NL 23.02.2011
PT 23.06.2011 PL 23.02.2011
SI 23.02.2011 RO 23.02.2011
SK 23.02.2011 SK 23.02.2011
- (11) **2 152 933** (51) **C23C 22/83**
(84) FR 31.05.2011 (51) **C23C 22/83**
BE 30.03.2011 (84) AT 30.03.2011
CZ 30.03.2011 CY 30.03.2011
EE 03.03.2011 DK 30.03.2011
GR 01.07.2011 FI 30.03.2011
IE 30.05.2011 HR 30.03.2011
LT 30.03.2011 IS 30.07.2011
MC 31.05.2011 LV 30.03.2011
NO 30.06.2011 MT 30.03.2011
PT 01.08.2011 PL 30.03.2011
SE 30.03.2011 RO 30.03.2011
SK 30.03.2011 SI 30.03.2011
- (11) **2 153 015** (51) **E21B 21/10**
(84) AT 19.01.2011 (51) **E21B 21/10**
BG 19.04.2011 (84) BE 19.01.2011
CZ 19.01.2011 CY 19.01.2011
EE 19.01.2011 DK 19.01.2011
FI 19.01.2011 ES 30.04.2011
GR 20.04.2011 FR 31.05.2011
IE 21.05.2011 HR 19.01.2011
IT 19.01.2011 IS 19.05.2011
LV 19.01.2011 LT 19.01.2011
MT 19.01.2011 MC 31.05.2011
PL 19.01.2011 NL 19.01.2011
RO 19.01.2011 PT 19.05.2011
SI 19.01.2011 SE 19.01.2011
SK 19.01.2011 SK 19.01.2011
- (11) **2 153 089** (51) **F16H 61/30**
(84) BE 31.05.2011 (51) **F16H 61/30**
CY 17.11.2010 (84) BG 17.02.2011
DK 17.11.2010 CZ 17.11.2010
ES 28.02.2011 EE 17.11.2010
FR 31.05.2011 FI 17.11.2010
HR 17.11.2010 GR 18.02.2011
IS 17.03.2011 IE 17.11.2010
LT 17.11.2010 IT 17.11.2010
MC 31.05.2011 LV 17.11.2010
NL 17.11.2010 MT 17.11.2010
PL 17.11.2010 NO 17.02.2011
RO 17.11.2010 PT 17.03.2011
SK 17.11.2010 SI 17.11.2010
- (11) **2 153 468** (51) **H01L 29/786**
(84) AT 01.12.2010 (51) **H01L 29/786**
BG 01.03.2011 (84) BE 01.12.2010
CZ 01.12.2010 CY 01.12.2010
EE 01.12.2010 DK 01.12.2010
FI 01.12.2010 ES 12.03.2011
GR 02.03.2011 FR 31.05.2011
IE 28.05.2011 HR 01.12.2010
IT 28.05.2011 IS 01.04.2011
LV 01.12.2010 LT 01.12.2010
MT 01.12.2010 MC 31.05.2011
NO 01.03.2011 NL 01.12.2010
PT 01.04.2011 PL 01.12.2010
SE 01.12.2010 RO 01.12.2010
SK 01.12.2010 SI 01.12.2010
- (11) **2 153 628** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 19.01.2011 (51) **H04L 29/08**
BG 19.04.2011 (84) BE 19.01.2011
CY 19.01.2011
- CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.05.2011
GR 20.04.2011
HR 19.01.2011
IE 19.01.2011
IS 19.05.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MC 31.05.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PL 19.01.2011
PT 19.05.2011
RO 19.01.2011
SE 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- CZ 19.01.2011
DK 19.01.2011
EE 19.01.2011
ES 30.04.2011
FR 31.05.2011
GR 20.04.2011
HR 19.01.2011
IE 19.01.2011
IS 19.05.2011
IT 19.01.2011
LT 19.01.2011
LV 19.01.2011
MC 31.05.2011
MT 19.01.2011
NO 19.04.2011
PL 19.01.2011
PT 19.05.2011
RO 19.01.2011
SE 19.01.2011
SI 19.01.2011
SK 19.01.2011
- (11) **2 153 630** (51) **H04L 29/08**
(84) AT 12.01.2011 (51) **H04L 29/08**
BG 12.04.2011 (84) BE 12.01.2011
CY 12.01.2011 (84) CY 12.01.2011
DK 12.01.2011 DK 12.01.2011
EE 12.01.2011 ES 23.04.2011
FI 12.01.2011 FR 31.05.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IE 02.05.2011 IS 12.05.2011
IT 12.01.2011 LT 12.01.2011
LV 12.01.2011 MC 31.05.2011
MT 12.01.2011 NL 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
SE 12.01.2011 SI 12.01.2011
SK 12.01.2011
- (11) **2 153 932** (51) **B23K 35/36**
(84) FR 01.08.2011 (51) **B23K 35/36**
BE 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
CY 02.02.2011 (84) BG 02.05.2011
EE 02.02.2011 DK 02.02.2011
GR 03.05.2011 ES 13.05.2011
HR 02.02.2011 HR 02.02.2011
IS 02.06.2011 LT 02.02.2011
LV 02.02.2011 MC 31.07.2011
MT 02.02.2011 NL 02.02.2011
PT 02.06.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SK 02.02.2011
- (11) **2 154 258** (51) **C22C 19/05**
(84) FR 01.08.2011 (51) **C22C 19/05**
BE 18.05.2011 (84) AT 18.05.2011
CZ 18.05.2011 (84) CY 18.05.2011
EE 18.05.2011 DK 18.05.2011
FI 18.05.2011 ES 29.08.2011
GR 18.05.2011 FR 19.08.2011
HR 18.05.2011 IS 18.09.2011
LT 18.05.2011 LV 18.05.2011
MC 31.07.2011 MT 18.05.2011
NL 18.05.2011 NO 18.08.2011
PL 18.05.2011 PT 19.09.2011
RO 18.05.2011 SE 18.05.2011
SI 18.05.2011 SK 18.05.2011
- (11) **2 154 260** (51) **C22C 38/18**
(84) FR 01.08.2011 (51) **C22C 38/18**
CY 30.03.2011 (84) BE 30.03.2011
DK 30.03.2011 (84) CZ 30.03.2011
ES 11.07.2011 EE 30.03.2011
GR 01.07.2011 FI 30.03.2011
IS 30.07.2011 HR 30.03.2011
LV 30.03.2011 LT 30.03.2011
MT 30.03.2011 MC 31.07.2011
NO 30.06.2011 NL 30.03.2011
PT 01.08.2011 PL 30.03.2011
RO 30.03.2011 PT 01.08.2011
SI 30.03.2011 SK 30.03.2011
- (11) **2 155 526** (51) **B60T 8/36**
(84) BE 31.05.2011 (51) **B60T 8/36**
DK 29.09.2010 (84) CZ 29.09.2010
EE 29.09.2010
FR 31.05.2011 FI 29.09.2010
GR 30.12.2010
HR 29.09.2010 IE 29.09.2010
IS 29.01.2011 LT 29.09.2010
LV 29.09.2010 MC 31.05.2011

MT 29.09.2010	NL 29.09.2010	SE 06.10.2010	SI 06.10.2010	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011
NO 29.12.2010	PL 29.09.2010	SK 06.10.2010		IE 05.01.2011	IS 05.05.2011
PT 31.01.2011	RO 29.09.2010			LT 05.01.2011	LV 05.01.2011
SI 29.09.2010	SK 29.09.2010			MC 31.07.2011	MT 05.01.2011
(11) 2 155 530	(51) B61L 29/24	(11) 2 156 208	(51) G01S 19/04	NL 05.01.2011	NO 05.04.2011
(84) AT 03.11.2010	(84) BE 03.11.2010	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
BG 03.02.2011	CZ 03.11.2010	BG 16.06.2011	CH 31.05.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
EE 03.11.2010	ES 14.02.2011	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
FI 03.11.2010	FR 31.05.2011	EE 16.03.2011	FI 16.03.2011		
GR 04.02.2011	HR 03.11.2010	FR 31.05.2011	GR 17.06.2011	(11) 2 157 493	(51) G05G 1/12
IE 13.05.2011	IS 03.03.2011	IE 18.05.2011	IS 16.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
IT 03.11.2010	LT 03.11.2010	LI 31.05.2011	LT 16.03.2011	BG 29.03.2011	CY 29.12.2010
LV 03.11.2010	MC 31.05.2011	LV 16.03.2011	MC 31.05.2011	CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010
MT 03.11.2010	NL 03.11.2010	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	EE 29.12.2010	ES 09.04.2011
NO 03.02.2011	PL 03.11.2010	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	FI 29.12.2010	GR 30.03.2011
PT 03.03.2011	RO 03.11.2010	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	HR 29.12.2010	IE 29.12.2010
SE 03.11.2010	SI 03.11.2010	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010
SK 03.11.2010				LV 29.12.2010	MC 31.07.2011
(11) 2 155 547	(51) B63H 25/46	(11) 2 156 499	(51) H01M 8/12	MT 29.12.2010	NL 29.12.2010
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.05.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	CY 23.02.2011	CZ 23.02.2011	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	SE 29.12.2010	SI 29.12.2010
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	FI 23.02.2011	FR 31.05.2011		
FI 23.02.2011	FR 31.05.2011	GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	(11) 2 158 271	(51) C08L 97/02
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 20.01.2011
IE 23.02.2011	LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	CZ 20.10.2010	DK 20.10.2010
LV 23.02.2011	MC 31.05.2011	MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	EE 20.10.2010	ES 31.01.2011
MT 23.02.2011	NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	FI 20.10.2010	FR 31.05.2011
NO 23.05.2011	PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	GR 21.01.2011	HR 20.10.2010
PT 23.06.2011	RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	IE 20.10.2010	IS 20.02.2011
SE 23.02.2011	SI 23.02.2011	SK 23.02.2011		IT 20.10.2010	LT 20.10.2010
SK 23.02.2011				LV 20.10.2010	MC 31.05.2011
(11) 2 155 685	(51) C07D 231/12	(11) 2 156 551	(51) H03F 1/26	MT 20.10.2010	NL 20.10.2010
(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	NO 20.01.2011	PL 20.10.2010
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	PT 21.02.2011	RO 20.10.2010
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	SE 20.10.2010	SI 20.10.2010
EE 16.03.2011	ES 27.06.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010		
FI 16.03.2011	FR 31.05.2011	FR 31.05.2011	GR 02.12.2010	(11) 2 158 634	(51) H01M 8/06
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	HR 01.09.2010	IE 23.05.2011	(84) AT 16.03.2011	(84) BE 16.03.2011
IE 08.05.2011	IS 16.07.2011	IS 01.01.2011	LT 01.09.2010	BG 16.06.2011	CY 16.03.2011
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	LV 01.09.2010	MC 31.05.2011	CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011
MC 31.05.2011	MT 16.03.2011	MT 01.09.2010	NO 01.12.2010	EE 16.03.2011	ES 27.06.2011
NL 16.03.2011	NO 16.06.2011	NO 01.09.2010	PT 03.01.2011	FI 16.03.2011	FR 31.05.2011
PL 16.03.2011	PT 18.07.2011	PL 01.09.2010	SI 01.09.2010	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011
RO 16.03.2011	SE 16.03.2011	SE 01.09.2010		IE 15.05.2011	IS 16.07.2011
SI 16.03.2011	SK 16.03.2011	SK 01.09.2010		LT 16.03.2011	LV 16.03.2011
(11) 2 156 008	(51) E21B 21/10	(11) 2 156 875	(51) B01D 46/02	MC 31.05.2011	MT 16.03.2011
(84) AT 30.03.2011	(84) BE 30.03.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) BE 31.07.2011	NL 16.03.2011	NO 16.06.2011
CH 31.05.2011	CY 30.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	PL 16.03.2011	PT 18.07.2011
CZ 30.03.2011	EE 30.03.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	RO 16.03.2011	SE 16.03.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	SI 16.03.2011	SK 16.03.2011
FR 31.05.2011	GR 01.07.2011	HR 08.06.2011	IE 08.06.2011		
IE 07.05.2011	IS 30.07.2011	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	(11) 2 158 998	(51) B23Q 5/04
LI 31.05.2011	LT 30.03.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
LV 30.03.2011	MC 31.05.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
MT 30.03.2011	PL 30.03.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
SE 30.03.2011	SI 30.03.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	FI 01.12.2010	GR 02.03.2011
SK 30.03.2011		SK 08.06.2011		HR 01.12.2010	IE 01.12.2010
(11) 2 156 168	(51) G01N 21/65	(11) 2 156 877	(51) B01D 53/04	IS 01.04.2011	LT 01.12.2010
(84) AT 06.10.2010	(84) BE 06.10.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011	LV 01.12.2010	MC 31.07.2011
BG 06.01.2011	CZ 06.10.2010	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
DK 06.10.2010	EE 06.10.2010	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
ES 17.01.2011	FI 06.10.2010	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
FR 31.05.2011	GR 07.01.2011	GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
HR 06.10.2010	IE 13.05.2011	IS 30.07.2011	LT 30.03.2011	SK 01.12.2010	
IS 06.02.2011	IT 06.10.2010	LV 30.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 159 725	(51) G06F 19/00
LT 06.10.2010	LV 06.10.2010	MT 30.03.2011	NL 30.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011
MC 31.05.2011	MT 06.10.2010	PT 01.08.2011	RO 30.03.2011	BE 25.05.2011	CY 25.05.2011
NO 06.01.2011	PL 06.10.2010	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
PT 07.02.2011	RO 06.10.2010			EE 25.05.2011	ES 05.09.2011
		(11) 2 156 924	(51) B23Q 17/00	FI 25.05.2011	GR 26.08.2011
		(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
		BG 05.04.2011	CY 05.01.2011		
		CZ 05.01.2011	DK 05.01.2011		
		EE 05.01.2011	FI 05.01.2011		

LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	(11) 2 165 408	(51) H02M 3/335
MC 31.07.2011	MT 25.05.2011	SE 27.10.2010	SI 27.10.2010	(84) AT 05.01.2011	(84) BE 05.01.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	SK 27.10.2010		BG 05.04.2011	CH 31.05.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011			CY 05.01.2011	CZ 05.01.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	(11) 2 163 010	(51) H04B 10/13	DK 05.01.2011	EE 05.01.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	(84) DK 01.12.2010	(84) FR 31.05.2011	ES 16.04.2011	FI 05.01.2011
(11) 2 160 257	(51) B21D 5/02	(11) 2 163 048	(51) H04W 64/00	FR 31.05.2011	GR 06.04.2011
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	(84) AT 01.09.2010	(84) BE 01.09.2010	IE 30.05.2011	IS 05.05.2011
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	CY 01.09.2010	CZ 01.09.2010	LI 31.05.2011	LT 05.01.2011
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	DK 01.09.2010	EE 01.09.2010	LV 05.01.2011	MC 31.05.2011
EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	ES 12.12.2010	FI 01.09.2010	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011
FI 24.11.2010	FR 31.05.2011	FR 31.05.2011	GR 02.12.2010	PL 05.01.2011	PT 05.05.2011
GR 25.02.2011	HR 24.11.2010	HR 01.09.2010	IE 19.05.2011	RO 05.01.2011	SE 05.01.2011
IE 07.05.2011	IS 24.03.2011	IS 01.01.2011	IT 01.09.2010	SI 05.01.2011	SK 05.01.2011
LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	LT 01.09.2010	LV 01.09.2010		
MC 31.05.2011	MT 24.11.2010	MC 31.05.2011	MT 01.09.2010	(11) 2 167 191	(51) A61N 2/02
NL 24.11.2010	NO 24.02.2011	NL 01.09.2010	NO 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010
PL 24.11.2010	PT 24.03.2011	PL 01.09.2010	PT 03.01.2011	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	RO 01.09.2010	SE 01.09.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	SI 01.09.2010	SK 01.09.2010	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011
(11) 2 160 642	(51) G02B 7/10	(11) 2 163 484	(51) B65D 1/24	FI 01.12.2010	FR 31.05.2011
(84) AT 27.10.2010	(84) BE 27.10.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 23.06.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010
BG 27.01.2011	CZ 27.10.2010	CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	IE 30.05.2011	IS 01.04.2011
DK 27.10.2010	EE 27.10.2010	EE 23.03.2011	ES 04.07.2011	IT 01.12.2010	LT 01.12.2010
ES 07.02.2011	FI 27.10.2010	FI 23.03.2011	FR 31.05.2011	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011
FR 31.05.2011	GR 28.01.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010
HR 27.10.2010	IE 29.05.2011	IE 23.03.2011	IS 23.07.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010
IS 27.02.2011	IT 27.10.2010	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010
LT 27.10.2010	LV 27.10.2010	MC 31.05.2011	MT 23.03.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010
MC 31.05.2011	MT 27.10.2010	NO 23.06.2011	PT 25.07.2011		
NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	RO 23.03.2011	SE 23.03.2011	(11) 2 167 269	(51) B23K 20/00
PT 28.02.2011	RO 27.10.2010	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) AT 08.06.2011
SE 27.10.2010	SI 27.10.2010			BE 08.06.2011	CH 31.07.2011
SK 27.10.2010				CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011
(11) 2 162 022	(51) A24C 5/354	(11) 2 163 712	(51) E04H 9/10	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 29.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 01.12.2010	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011
CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	IS 08.10.2011	LI 31.07.2011
DK 29.12.2010	EE 29.12.2010	CZ 01.12.2010	EE 01.12.2010	LT 08.06.2011	LV 08.06.2011
ES 09.04.2011	FI 29.12.2010	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010	MC 31.07.2011	MT 08.06.2011
FR 31.05.2011	GR 30.03.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	NL 08.06.2011	PL 08.06.2011
HR 29.12.2010	IE 29.12.2010	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011
IS 29.04.2011	LT 29.12.2010	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011
LV 29.12.2010	MC 31.05.2011	MC 31.07.2011	MT 01.12.2010	SK 08.06.2011	
MT 29.12.2010	NO 29.03.2011	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010		
PT 29.04.2011	RO 29.12.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(11) 2 167 343	(51) B60K 28/06
SE 29.12.2010	SI 29.12.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 29.12.2010
SK 29.12.2010				BE 29.12.2010	BG 29.03.2011
(11) 2 162 694	(51) F28F 3/12	(11) 2 164 773	(51) B65D 77/28	CY 29.12.2010	CZ 29.12.2010
(84) AT 24.11.2010	(84) BE 24.11.2010	(84) AT 01.12.2010	(84) BE 01.12.2010	DK 29.12.2010	EE 29.12.2010
BG 24.02.2011	CY 24.11.2010	BG 01.03.2011	CY 01.12.2010	ES 09.04.2011	FI 29.12.2010
CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	GR 30.03.2011	HR 29.12.2010
EE 24.11.2010	FI 24.11.2010	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	IS 29.04.2011	LT 29.12.2010
FR 31.05.2011	GR 25.02.2011	FI 01.12.2010	FR 31.05.2011	LV 29.12.2010	MC 31.07.2011
HR 24.11.2010	IE 12.05.2011	GR 02.03.2011	HR 01.12.2010	MT 29.12.2010	NL 29.12.2010
IS 24.03.2011	LT 24.11.2010	IE 13.05.2011	IS 01.04.2011	NO 29.03.2011	PL 29.12.2010
LV 24.11.2010	MC 31.05.2011	IT 01.12.2010	LT 01.12.2010	PT 29.04.2011	RO 29.12.2010
MT 24.11.2010	NL 24.11.2010	LV 01.12.2010	MC 31.05.2011	SI 29.12.2010	SK 29.12.2010
NO 24.02.2011	PL 24.11.2010	MT 01.12.2010	NL 01.12.2010		
RO 24.11.2010	SE 24.11.2010	NO 01.03.2011	PL 01.12.2010	(11) 2 167 711	(51) D01G 9/06
SI 24.11.2010	SK 24.11.2010	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.03.2011
		SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
(11) 2 162 802	(51) G05B 17/02	(11) 2 165 294	(51) G06K 19/06	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
(84) BE 31.05.2011	(84) BG 27.01.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 10.11.2010	DK 23.03.2011	EE 23.03.2011
CZ 27.10.2010	DK 27.10.2010	BE 10.11.2010	BG 10.02.2011	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011
EE 27.10.2010	ES 07.02.2011	CY 10.11.2010	CZ 10.11.2010	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011
FI 27.10.2010	FR 31.05.2011	EE 10.11.2010	FI 10.11.2010	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011
GR 28.01.2011	HR 27.10.2010	GR 11.02.2011	HR 10.11.2010	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011
IE 27.10.2010	IS 27.02.2011	IS 10.03.2011	LT 10.11.2010	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011
IT 27.10.2010	LT 27.10.2010	LV 10.11.2010	MC 31.07.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011
LV 27.10.2010	MC 31.05.2011	MT 10.11.2010	NO 10.02.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
MT 27.10.2010	NL 27.10.2010	PL 10.11.2010	PT 10.03.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011
NO 27.01.2011	PL 27.10.2010	RO 10.11.2010	SI 10.11.2010	SK 23.03.2011	

- (11) **2 167 767** (51) **E05B 65/20**
(84) BE 31.05.2011 (84) BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
FR 31.05.2011 GR 13.04.2011
HR 12.01.2011 IE 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.05.2011 MT 12.01.2011
NL 12.01.2011 NO 12.04.2011
PL 12.01.2011 PT 12.05.2011
RO 12.01.2011 SE 12.01.2011
SI 12.01.2011 SK 12.01.2011
- (11) **2 167 826** (51) **F15B 15/20**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 10.11.2010
BE 10.11.2010 BG 10.02.2011
CY 10.11.2010 CZ 10.11.2010
DK 10.11.2010 EE 10.11.2010
ES 21.02.2011 FI 10.11.2010
GR 11.02.2011 HR 10.11.2010
IS 10.03.2011 LT 10.11.2010
LV 10.11.2010 MC 31.07.2011
MT 10.11.2010 NL 10.11.2010
NO 10.02.2011 PL 10.11.2010
PT 10.03.2011 RO 10.11.2010
SE 10.11.2010 SI 10.11.2010
SK 10.11.2010
- (11) **2 168 113** (51) **G09F 3/02**
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
HR 08.12.2010 IE 08.12.2010
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.07.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 NO 08.03.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **2 168 114** (51) **G09F 3/02**
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 08.03.2011 CY 08.12.2010
CZ 08.12.2010 DK 08.12.2010
EE 08.12.2010 ES 19.03.2011
FI 08.12.2010 GR 09.03.2011
HR 08.12.2010 IE 08.12.2010
IS 08.04.2011 IT 08.12.2010
LT 08.12.2010 LV 08.12.2010
MC 31.07.2011 MT 08.12.2010
NL 08.12.2010 NO 08.03.2011
PL 08.12.2010 PT 08.04.2011
RO 08.12.2010 SE 08.12.2010
SI 08.12.2010 SK 08.12.2010
- (11) **2 168 353** (51) **H04L 29/06**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 24.11.2010
BE 24.11.2010 BG 24.02.2011
CH 31.07.2011 CY 24.11.2010
CZ 24.11.2010 DK 24.11.2010
EE 24.11.2010 ES 07.03.2011
FI 24.11.2010 GR 25.02.2011
IS 24.03.2011 IT 24.11.2010
LI 31.07.2011 LT 24.11.2010
LV 24.11.2010 MC 31.07.2011
MT 24.11.2010 PL 24.11.2010
PT 24.03.2011 RO 24.11.2010
SE 24.11.2010 SI 24.11.2010
SK 24.11.2010
- (11) **2 169 173** (51) **2 169 173**
(84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011
BE 01.06.2011 BE 01.06.2011
CY 01.06.2011 CY 01.06.2011
EE 01.06.2011 EE 01.06.2011
GR 02.09.2011 GR 02.09.2011
LI 31.07.2011 LI 31.07.2011
LV 01.06.2011 LV 01.06.2011
MT 01.06.2011 MT 01.06.2011
PL 01.06.2011 PL 01.06.2011
RO 01.06.2011 RO 01.06.2011
SI 01.06.2011 SI 01.06.2011
- (11) **2 170 885** (51) **2 170 885**
(84) AT 06.10.2010 (84) AT 06.10.2010
BG 06.01.2011 BG 06.01.2011
DK 06.10.2010 DK 06.10.2010
ES 17.01.2011 ES 17.01.2011
FR 31.05.2011 FR 31.05.2011
HR 06.10.2010 HR 06.10.2010
IS 06.02.2011 IS 06.02.2011
LT 06.10.2010 LT 06.10.2010
MC 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.10.2010 NL 06.10.2010
PL 06.10.2010 PL 06.10.2010
RO 06.10.2010 RO 06.10.2010
SI 06.10.2010 SI 06.10.2010
- (11) **2 170 909** (51) **2 170 909**
(84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011
BG 26.04.2011 BG 26.04.2011
CZ 26.01.2011 CZ 26.01.2011
EE 26.01.2011 EE 26.01.2011
GR 27.04.2011 GR 27.04.2011
LT 26.01.2011 LT 26.01.2011
MC 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 26.01.2011 NL 26.01.2011
PL 26.01.2011 PL 26.01.2011
RO 26.01.2011 RO 26.01.2011
SI 26.01.2011 SI 26.01.2011
- (11) **2 171 142** (51) **2 171 142**
(84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011
BE 02.02.2011 BE 02.02.2011
CY 02.02.2011 CY 02.02.2011
EE 02.02.2011 EE 02.02.2011
FI 02.02.2011 FI 02.02.2011
HR 02.02.2011 HR 02.02.2011
LT 02.02.2011 LT 02.02.2011
MC 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 02.02.2011 NL 02.02.2011
PL 02.02.2011 PL 02.02.2011
RO 02.02.2011 RO 02.02.2011
SI 02.02.2011 SI 02.02.2011
- (11) **2 171 151** (51) **2 171 151**
(84) FR 06.06.2011 (84) FR 06.06.2011
BE 06.04.2011 BE 06.04.2011
CZ 06.04.2011 CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 HR 06.04.2011
IS 06.08.2011 IS 06.08.2011
LV 06.04.2011 LV 06.04.2011
MT 06.04.2011 MT 06.04.2011
NO 06.07.2011 NO 06.07.2011
PT 08.08.2011 PT 08.08.2011
SE 06.04.2011 SE 06.04.2011
SK 06.04.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 171 334** (51) **2 171 334**
(84) FR 01.08.2011 (84) FR 01.08.2011
CY 06.04.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 DK 06.04.2011
ES 17.07.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 GR 07.07.2011
- (11) **2 171 335** (51) **F16K 51/02**
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
CY 06.04.2011 CZ 06.04.2011
DK 06.04.2011 EE 06.04.2011
ES 17.07.2011 FI 06.04.2011
GR 07.07.2011 HR 06.04.2011
IE 06.04.2011 IS 06.08.2011
LT 06.04.2011 LV 06.04.2011
MC 31.07.2011 MT 06.04.2011
NL 01.06.2011 NO 06.07.2011
PT 03.10.2011 PT 08.08.2011
SE 01.06.2011 SE 06.04.2011
SK 01.06.2011 SK 06.04.2011
- (11) **2 171 646** (51) **G06K 15/02**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 23.02.2011
BE 23.02.2011 BG 23.05.2011
CY 23.02.2011 CZ 23.02.2011
DK 23.02.2011 EE 23.02.2011
ES 03.06.2011 FI 23.02.2011
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011
LT 23.02.2011 LV 23.02.2011
MC 31.07.2011 MT 23.02.2011
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011
SK 23.02.2011
- (11) **2 171 812** (51) **H01T 1/12**
(84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011
BG 16.05.2011 CY 16.02.2011
DK 16.02.2011 EE 16.02.2011
ES 27.05.2011 FI 16.02.2011
GR 17.05.2011 HR 16.02.2011
IE 16.02.2011 LT 16.02.2011
LV 16.02.2011 MC 31.07.2011
MT 16.02.2011 NL 16.02.2011
NO 16.05.2011 PL 16.02.2011
PT 16.06.2011 RO 16.02.2011
SE 16.02.2011 SI 16.02.2011
SK 16.02.2011
- (11) **2 171 880** (51) **H04B 7/06**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 11.05.2011
BE 11.05.2011 CY 11.05.2011
CZ 11.05.2011 DK 11.05.2011
EE 11.05.2011 ES 22.08.2011
FI 11.05.2011 GR 12.08.2011
IS 11.09.2011 LT 11.05.2011
LV 11.05.2011 MC 31.07.2011
MT 11.05.2011 NL 11.05.2011
NO 11.08.2011 PL 11.05.2011
PT 12.09.2011 RO 11.05.2011
SE 11.05.2011 SI 11.05.2011
SK 11.05.2011
- (11) **2 173 154** (51) **A01G 23/06**
(84) FR 01.08.2011 (84) AT 12.01.2011
BE 12.01.2011 BG 12.04.2011
CY 12.01.2011 CZ 12.01.2011
DK 12.01.2011 EE 12.01.2011
ES 23.04.2011 FI 12.01.2011
GR 13.04.2011 HR 12.01.2011
IS 12.05.2011 IT 12.01.2011
LT 12.01.2011 LV 12.01.2011
MC 31.07.2011 MT 12.01.2011
NO 12.04.2011 PL 12.01.2011
PT 12.05.2011 RO 12.01.2011
- (11) **E06B 5/16** (51) **E06B 5/16**
(84) AT 01.06.2011 (84) AT 01.06.2011
CH 31.07.2011 CH 31.07.2011
CZ 01.06.2011 CZ 01.06.2011
FI 01.06.2011 FI 01.06.2011
IS 01.10.2011 IS 01.10.2011
LT 01.06.2011 LT 01.06.2011
MC 31.07.2011 MC 31.07.2011
NL 01.06.2011 NL 01.06.2011
PT 03.10.2011 PT 03.10.2011
SE 01.06.2011 SE 01.06.2011
SK 01.06.2011 SK 01.06.2011
- (11) **C07D 471/04** (51) **C07D 471/04**
(84) BE 06.10.2010 (84) BE 06.10.2010
CZ 06.10.2010 CZ 06.10.2010
EE 06.10.2010 EE 06.10.2010
FI 06.10.2010 FI 06.10.2010
GR 07.01.2011 GR 07.01.2011
IE 06.05.2011 IE 06.05.2011
IT 06.10.2010 IT 06.10.2010
LV 06.10.2010 LV 06.10.2010
MT 06.10.2010 MT 06.10.2010
NO 06.01.2011 NO 06.01.2011
PT 07.02.2011 PT 07.02.2011
SE 06.10.2010 SE 06.10.2010
SK 06.10.2010 SK 06.10.2010
- (11) **C07F 7/18** (51) **C07F 7/18**
(84) BE 26.01.2011 (84) BE 26.01.2011
CY 26.01.2011 CY 26.01.2011
DK 26.01.2011 DK 26.01.2011
FI 26.01.2011 FI 26.01.2011
HR 26.01.2011 HR 26.01.2011
LV 26.01.2011 LV 26.01.2011
MT 26.01.2011 MT 26.01.2011
NO 26.04.2011 NO 26.04.2011
PT 26.05.2011 PT 26.05.2011
SE 26.01.2011 SE 26.01.2011
SK 26.01.2011 SK 26.01.2011
- (11) **D04B 9/06** (51) **D04B 9/06**
(84) AT 02.02.2011 (84) AT 02.02.2011
BG 02.05.2011 BG 02.05.2011
DK 02.02.2011 DK 02.02.2011
ES 13.05.2011 ES 13.05.2011
GR 03.05.2011 GR 03.05.2011
IS 02.06.2011 IS 02.06.2011
LV 02.02.2011 LV 02.02.2011
MT 02.02.2011 MT 02.02.2011
NO 02.05.2011 NO 02.05.2011
PT 02.06.2011 PT 02.06.2011
SE 02.02.2011 SE 02.02.2011
- (11) **D06F 58/22** (51) **D06F 58/22**
(84) AT 06.04.2011 (84) AT 06.04.2011
CY 06.04.2011 CY 06.04.2011
DK 06.04.2011 DK 06.04.2011
ES 17.07.2011 ES 17.07.2011
GR 07.07.2011 GR 07.07.2011
IE 22.05.2011 IE 22.05.2011
LT 06.04.2011 LT 06.04.2011
MC 31.05.2011 MC 31.05.2011
NL 06.04.2011 NL 06.04.2011
PL 06.04.2011 PL 06.04.2011
RO 06.04.2011 RO 06.04.2011
SI 06.04.2011 SI 06.04.2011
- (11) **F16K 51/02** (51) **F16K 51/02**
(84) BE 31.07.2011 (84) BE 31.07.2011
CZ 06.04.2011 CZ 06.04.2011
EE 06.04.2011 EE 06.04.2011
FI 06.04.2011 FI 06.04.2011
HR 06.04.2011 HR 06.04.2011

SE 12.01.2011	SI 12.01.2011	EE 01.12.2010	ES 12.03.2011	NO 05.04.2011	PL 05.01.2011
SK 12.01.2011		FI 01.12.2010	IS 01.04.2011	PT 05.05.2011	RO 05.01.2011
(11) 2 173 461	(51) B01D 46/52	IT 01.12.2010	LI 31.07.2011	SE 05.01.2011	SI 05.01.2011
(84) FR 16.08.2011	(84) BE 31.07.2011	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010	SK 05.01.2011	
CH 31.07.2011	CY 15.06.2011	MC 31.07.2011	MT 01.12.2010	(11) 2 176 087	(51) B60K 37/06
CZ 15.06.2011	EE 15.06.2011	NL 01.12.2010	PL 01.12.2010	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 01.03.2011
FI 15.06.2011	GR 16.09.2011	PT 01.04.2011	RO 01.12.2010	CY 01.12.2010	CZ 01.12.2010
IE 15.06.2011	IS 15.10.2011	SE 01.12.2010	SI 01.12.2010	DK 01.12.2010	EE 01.12.2010
LI 31.07.2011	IT 15.06.2011	(11) 2 174 461	(51) H04L 29/06	ES 12.03.2011	FI 01.12.2010
LV 15.06.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 24.11.2010	FR 31.05.2011	GR 02.03.2011
MT 15.06.2011	NL 15.06.2011	BE 24.11.2010	BG 24.02.2011	HR 01.12.2010	IE 01.12.2010
PL 15.06.2011	PT 17.10.2011	CH 31.07.2011	CY 24.11.2010	IS 01.04.2011	IT 01.12.2010
RO 15.06.2011	SE 15.06.2011	CZ 24.11.2010	DK 24.11.2010	LT 01.12.2010	LV 01.12.2010
SI 15.06.2011	SK 15.06.2011	EE 24.11.2010	ES 07.03.2011	MC 31.05.2011	MT 01.12.2010
(11) 2 173 798	(51) C08J 9/224	FI 24.11.2010	IS 24.03.2011	NL 01.12.2010	NO 01.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	IT 24.11.2010	LI 31.07.2011	PL 01.12.2010	PT 01.04.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	LT 24.11.2010	LV 24.11.2010	RO 01.12.2010	SE 01.12.2010
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	MC 31.07.2011	MT 24.11.2010	SI 01.12.2010	SK 01.12.2010
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	NL 24.11.2010	PL 24.11.2010	(11) 2 176 369	(51) C09J 133/00
FI 23.02.2011	GR 24.05.2011	PT 24.03.2011	RO 24.11.2010	(84) AT 26.01.2011	(84) BE 26.01.2011
HR 23.02.2011	IE 23.02.2011	SE 24.03.2011	SI 24.11.2010	BG 26.04.2011	CY 26.01.2011
LT 23.02.2011	LV 23.02.2011	SK 24.11.2010	(11) 2 175 710	CZ 26.01.2011	DK 26.01.2011
MC 31.07.2011	MT 23.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(51) A01D 41/12	EE 26.01.2011	ES 07.05.2011
NL 23.02.2011	NO 23.05.2011	CY 10.11.2010	(84) BG 10.02.2011	FI 26.01.2011	FR 31.05.2011
PL 23.02.2011	PT 23.06.2011	DK 10.11.2010	CZ 10.11.2010	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
RO 23.02.2011	SE 23.02.2011	ES 21.02.2011	EE 10.11.2010	IE 28.05.2011	LT 26.01.2011
SI 23.02.2011	SK 23.02.2011	GR 11.02.2011	FI 10.11.2010	LV 26.01.2011	MC 31.05.2011
(11) 2 173 955	(51) E05B 65/12	IE 10.11.2010	HR 10.11.2010	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	LT 10.11.2010	IS 10.03.2011	NO 26.04.2011	PL 26.01.2011
CY 30.03.2011	CZ 30.03.2011	MC 31.07.2011	LV 10.11.2010	PT 26.05.2011	RO 26.01.2011
DK 30.03.2011	EE 30.03.2011	NL 10.11.2010	MT 10.11.2010	SE 26.01.2011	SI 26.01.2011
ES 11.07.2011	FI 30.03.2011	NO 10.02.2011	NO 10.02.2011	SK 26.01.2011	
GR 01.07.2011	HR 30.03.2011	PT 10.03.2011	PT 10.03.2011	(11) 2 176 454	(51) D01H 5/74
IE 30.03.2011	IS 30.07.2011	RO 10.11.2010	SI 10.11.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
LT 30.03.2011	LV 30.03.2011	SK 10.11.2010	(11) 2 175 813	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
MC 31.07.2011	MT 30.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(51) A61F 2/84	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	BE 01.12.2010	(84) AT 01.12.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	CY 01.12.2010	BG 01.03.2011	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	DK 01.12.2010	BG 01.03.2011	IE 25.05.2011	IS 25.09.2011
SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	ES 12.03.2011	CZ 01.12.2010	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
(11) 2 174 393	(51) H02G 1/00	GR 02.03.2011	EE 01.12.2010	MC 31.07.2011	MT 25.05.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	IS 01.04.2011	FI 01.12.2010	NL 25.05.2011	NO 25.08.2011
BG 16.06.2011	CY 16.03.2011	LT 01.12.2010	HR 01.12.2010	PL 25.05.2011	PT 26.09.2011
CZ 16.03.2011	DK 16.03.2011	MC 31.07.2011	IT 01.12.2010	RO 25.05.2011	SE 25.05.2011
EE 16.03.2011	FI 16.03.2011	NL 01.12.2010	LV 01.12.2010	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
HR 16.03.2011	IS 16.07.2011	NO 01.03.2011	MT 01.12.2010	(11) 2 176 455	(51) D03D 47/48
LT 16.03.2011	LV 16.03.2011	PT 01.04.2011	NO 01.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011
MC 31.07.2011	MT 16.03.2011	SE 01.12.2010	PT 01.04.2011	CY 25.05.2011	CZ 25.05.2011
NO 16.06.2011	RO 16.03.2011	SK 01.12.2010	SE 01.12.2010	DK 25.05.2011	EE 25.05.2011
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(11) 2 175 834	SK 01.12.2010	ES 05.09.2011	FI 25.05.2011
SK 16.03.2011		(84) FR 01.08.2011	(51) A61K 9/08	GR 26.08.2011	HR 25.05.2011
(11) 2 174 422	(51) H03M 13/39	BE 23.02.2011	(84) AT 23.02.2011	IS 25.09.2011	LT 25.05.2011
(84) AT 23.02.2011	(84) BE 23.02.2011	CY 23.02.2011	BG 23.05.2011	LV 25.05.2011	MC 31.07.2011
BG 23.05.2011	CY 23.02.2011	DK 23.02.2011	CZ 23.02.2011	MT 25.05.2011	NL 25.05.2011
CZ 23.02.2011	DK 23.02.2011	ES 03.06.2011	EE 23.02.2011	NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
EE 23.02.2011	ES 03.06.2011	GR 24.05.2011	FI 23.02.2011	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
FI 23.02.2011	FR 31.05.2011	LV 23.02.2011	LT 23.02.2011	SE 25.05.2011	SI 25.05.2011
GR 24.05.2011	HR 23.02.2011	PL 23.02.2011	NL 23.02.2011	SK 25.05.2011	
IE 12.05.2011	IT 23.02.2011	RO 23.02.2011	PT 23.06.2011	(11) 2 176 456	(51) D04B 15/02
LV 23.02.2011	LT 31.05.2011	SI 23.02.2011	SE 23.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010
MT 23.02.2011	MC 31.05.2011	(11) 2 176 008	SK 23.02.2011	BE 22.12.2010	BG 22.03.2011
NO 23.05.2011	NL 23.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(51) B08B 9/08	CY 22.12.2010	DK 22.12.2010
PT 23.06.2011	PL 23.02.2011	BG 05.04.2011	(84) BE 31.07.2011	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011
SE 23.02.2011	RO 23.02.2011	CZ 05.01.2011	BE 31.07.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011
SK 23.02.2011	SI 23.02.2011	EE 05.01.2011	CY 05.01.2011	HR 22.12.2010	IS 22.04.2011
(11) 2 174 460	(51) H04L 29/06	GR 06.04.2011	HR 05.01.2011	IT 22.12.2010	LT 22.12.2010
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 01.12.2010	IE 05.01.2011	IS 05.05.2011	LV 22.12.2010	MC 31.07.2011
BE 01.12.2010	BG 01.03.2011	IT 05.01.2011	LT 05.01.2011	MT 22.12.2010	NL 22.12.2010
CH 31.07.2011	CY 01.12.2010	LV 05.01.2011	MC 31.07.2011	NO 22.03.2011	PL 22.12.2010
CZ 01.12.2010	DK 01.12.2010	MT 05.01.2011	NL 05.01.2011	PT 22.04.2011	RO 22.12.2010

SE 22.12.2010	SI 22.12.2010	CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011	LV 08.12.2010	MC 31.07.2011
SK 22.12.2010		DK 23.03.2011	EE 23.03.2011	MT 08.12.2010	NL 08.12.2010
(11) 2 176 587	(51) F23C 3/00	ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	PL 08.12.2010	PT 08.04.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011	GR 24.06.2011	HR 23.03.2011	RO 08.12.2010	SE 08.12.2010
BE 25.05.2011	CY 25.05.2011	IS 23.07.2011	LT 23.03.2011	SI 08.12.2010	SK 08.12.2010
CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011	LV 23.03.2011	MC 31.07.2011		
EE 25.05.2011	ES 05.09.2011	MT 23.03.2011	NL 23.03.2011	(11) 2 181 554	(51) H04W 4/00
FI 25.05.2011	GR 26.08.2011	NO 23.06.2011	PL 23.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011
HR 25.05.2011	IS 25.09.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011	CH 31.07.2011	CY 30.03.2011
LT 25.05.2011	LV 25.05.2011	SE 23.03.2011	SI 23.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
MC 31.07.2011	MT 25.05.2011			EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
NL 25.05.2011	NO 25.08.2011	(11) 2 178 940	(51) C08G 18/28	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
PL 25.05.2011	PT 26.09.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.03.2011	IS 30.07.2011	LI 31.07.2011
RO 25.05.2011	SE 25.05.2011	BE 09.03.2011	BG 09.06.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
SI 25.05.2011	SK 25.05.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011
		DK 09.03.2011	EE 09.03.2011	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
(11) 2 176 740	(51) G06F 9/30	ES 20.06.2011	FI 09.03.2011	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 02.03.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
BE 02.03.2011	BG 02.06.2011	IS 09.07.2011	LT 09.03.2011		
CY 02.03.2011	CZ 02.03.2011	LV 09.03.2011	MC 31.07.2011	(11) 2 183 110	(51) B41F 15/08
DK 02.03.2011	EE 02.03.2011	MT 09.03.2011	NL 09.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011
ES 13.06.2011	FI 02.03.2011	NO 09.06.2011	PL 09.03.2011	BG 19.04.2011	CY 19.01.2011
GR 03.06.2011	HR 02.03.2011	PT 11.07.2011	RO 09.03.2011	CZ 19.01.2011	DK 19.01.2011
IS 02.07.2011	LT 02.03.2011	SE 09.03.2011	SI 09.03.2011	EE 19.01.2011	ES 30.04.2011
LV 02.03.2011	MC 31.07.2011			FI 19.01.2011	GR 20.04.2011
MT 02.03.2011	NL 02.03.2011	(11) 2 179 116	(51) E05B 63/00	HR 19.01.2011	IE 19.01.2011
NO 02.06.2011	PL 02.03.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) BE 31.07.2011	IS 19.05.2011	LT 19.01.2011
PT 04.07.2011	RO 02.03.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	LV 19.01.2011	MC 31.07.2011
SE 02.03.2011	SI 02.03.2011	ES 19.09.2011	GR 09.09.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011
SK 02.03.2011		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	NO 19.04.2011	PL 19.01.2011
		IS 08.10.2011	MC 31.07.2011	PT 19.05.2011	RO 19.01.2011
(11) 2 177 007	(51) H04L 29/06	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	SE 19.01.2011	SI 19.01.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 29.12.2010	NO 31.07.2011	PL 08.06.2011	SK 19.01.2011	
BE 29.12.2010	BG 29.03.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011		
CH 31.07.2011	CY 29.12.2010	SI 08.06.2011	SK 08.06.2011	(11) 2 185 250	(51) A63B 22/08
CZ 29.12.2010	DK 29.12.2010			(84) FR 16.08.2011	(84) BE 31.07.2011
EE 29.12.2010	FI 29.12.2010	(11) 2 179 215	(51) F21S 8/10	CY 15.06.2011	CZ 15.06.2011
GR 30.03.2011	IS 29.04.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	EE 15.06.2011	FI 15.06.2011
LI 31.07.2011	LT 29.12.2010	BG 22.03.2011	CY 22.12.2010	GR 16.09.2011	HR 15.06.2011
LV 29.12.2010	MC 31.07.2011	CZ 22.12.2010	DK 22.12.2010	IE 15.06.2011	IS 15.10.2011
MT 29.12.2010	NL 29.12.2010	EE 22.12.2010	ES 02.04.2011	LT 15.06.2011	LV 15.06.2011
PL 29.12.2010	PT 29.04.2011	FI 22.12.2010	GR 23.03.2011	MC 31.07.2011	MT 15.06.2011
RO 29.12.2010	SE 29.12.2010	HR 22.12.2010	IE 22.12.2010	NO 15.09.2011	PL 15.06.2011
SI 29.12.2010	SK 29.12.2010	IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	PT 17.10.2011	RO 15.06.2011
		LT 22.12.2010	LV 22.12.2010	SE 15.06.2011	SI 15.06.2011
(11) 2 178 412	(51) A45B 9/02	MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	SK 15.06.2011	
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	NL 22.12.2010	NO 22.03.2011		
BG 16.05.2011	CY 16.02.2011	PL 22.12.2010	PT 22.04.2011	(11) 2 185 474	(51) C01G 3/02
CZ 16.02.2011	DK 16.02.2011	RO 22.12.2010	SE 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 09.02.2011
EE 16.02.2011	ES 27.05.2011	SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	BE 09.02.2011	BG 09.05.2011
GR 17.05.2011	HR 16.02.2011			CY 09.02.2011	CZ 09.02.2011
IE 16.02.2011	LT 16.02.2011	(11) 2 181 080	(51) C04B 41/91	DK 09.02.2011	EE 09.02.2011
LV 16.02.2011	MC 31.07.2011	(84) FR 08.08.2011	(84) BE 31.07.2011	ES 20.05.2011	FI 09.02.2011
MT 16.02.2011	PL 16.02.2011	CY 08.06.2011	CZ 08.06.2011	GR 10.05.2011	HR 09.02.2011
PT 16.06.2011	RO 16.02.2011	EE 08.06.2011	ES 19.09.2011	LT 09.02.2011	LV 09.02.2011
SI 16.02.2011	SK 16.02.2011	FI 08.06.2011	GR 09.09.2011	MC 31.07.2011	MT 09.02.2011
		HR 08.06.2011	IE 08.06.2011	NL 09.02.2011	NO 09.05.2011
(11) 2 178 631	(51) B01J 12/00	IS 08.10.2011	LT 08.06.2011	PL 09.02.2011	PT 09.06.2011
(84) AT 09.02.2011	(84) BE 09.02.2011	LV 08.06.2011	MC 31.07.2011	RO 09.02.2011	SE 09.02.2011
BG 09.05.2011	CY 09.02.2011	MT 08.06.2011	NL 08.06.2011	SI 09.02.2011	SK 09.02.2011
CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	NO 08.09.2011	PL 08.06.2011		
EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	PT 10.10.2011	RO 08.06.2011	(11) 2 185 734	(51) C13K 1/02
FI 09.02.2011	FR 31.05.2011	SE 08.06.2011	SI 08.06.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.03.2011
GR 10.05.2011	HR 09.02.2011	SK 08.06.2011		BE 23.03.2011	BG 23.06.2011
IE 01.05.2011	LT 09.02.2011			CY 23.03.2011	CZ 23.03.2011
LV 09.02.2011	MC 31.05.2011	(11) 2 181 531	(51) H04L 12/56	EE 23.03.2011	GR 24.06.2011
MT 09.02.2011	NL 09.02.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 08.12.2010	HR 23.03.2011	IS 23.07.2011
NO 09.05.2011	PL 09.02.2011	BE 08.12.2010	BG 08.03.2011	LT 23.03.2011	LV 23.03.2011
PT 09.06.2011	RO 09.02.2011	CH 31.07.2011	CY 08.12.2010	MC 31.07.2011	MT 23.03.2011
SE 09.02.2011	SI 09.02.2011	CZ 08.12.2010	DK 08.12.2010	NL 23.03.2011	NO 23.06.2011
SK 09.02.2011		EE 08.12.2010	ES 19.03.2011	PT 25.07.2011	RO 23.03.2011
		FI 08.12.2010	GR 09.03.2011	SI 23.03.2011	SK 23.03.2011
(11) 2 178 813	(51) C07C 2/66	IS 08.04.2011	IT 08.12.2010	(11) 2 185 785	(51) E21B 17/10
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.03.2011	LI 31.07.2011	LT 08.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 22.12.2010
BE 23.03.2011	BG 23.06.2011			BE 22.12.2010	BG 22.03.2011

CY 22.12.2010	CZ 22.12.2010	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011	CZ 25.05.2011	DK 25.05.2011
DK 22.12.2010	EE 22.12.2010	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011	EE 25.05.2011	GR 26.08.2011
ES 02.04.2011	FI 22.12.2010	PL 30.03.2011	PT 01.08.2011	HR 25.05.2011	IS 25.09.2011
GR 23.03.2011	HR 22.12.2010	RO 30.03.2011	SE 30.03.2011	LT 25.05.2011	LV 25.05.2011
IS 22.04.2011	IT 22.12.2010	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011	MC 31.07.2011	MT 25.05.2011
LT 22.12.2010	LV 22.12.2010			NO 25.08.2011	PL 25.05.2011
MC 31.07.2011	MT 22.12.2010	(11) 2 188 704	(51) G06F 3/044	PT 26.09.2011	RO 25.05.2011
NO 22.03.2011	PL 22.12.2010	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011	SI 25.05.2011	SK 25.05.2011
PT 22.04.2011	SE 22.12.2010	BE 16.03.2011	BG 16.06.2011		
SI 22.12.2010	SK 22.12.2010	CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(11) 2 212 158	(51) B60R 11/02
		DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 30.03.2011
(11) 2 185 838	(51) F16F 15/26	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	BE 30.03.2011	CY 30.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	CZ 30.03.2011	DK 30.03.2011
CY 11.05.2011	CZ 11.05.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	EE 30.03.2011	ES 11.07.2011
DK 11.05.2011	EE 11.05.2011	LV 16.03.2011	MC 31.07.2011	FI 30.03.2011	GR 01.07.2011
ES 22.08.2011	FI 11.05.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	HR 30.03.2011	IS 30.07.2011
GR 12.08.2011	IE 11.05.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	LT 30.03.2011	LV 30.03.2011
IS 11.09.2011	LT 11.05.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	MC 31.07.2011	MT 30.03.2011
LV 11.05.2011	MC 31.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	NL 30.03.2011	NO 30.06.2011
MT 11.05.2011	NL 11.05.2011	SK 16.03.2011		PL 30.03.2011	PT 01.08.2011
NO 11.08.2011	PL 11.05.2011			RO 30.03.2011	SE 30.03.2011
PT 12.09.2011	RO 11.05.2011	(11) 2 190 659	(51) B32B 5/14	SI 30.03.2011	SK 30.03.2011
SE 11.05.2011	SI 11.05.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011		
SK 11.05.2011		BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	(11) 2 212 232	(51) B66C 1/54
		CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	(84) BE 31.05.2011	(84) BG 09.06.2011
(11) 2 186 175	(51) H01T 23/00	DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	CY 09.03.2011	CZ 09.03.2011
(84) FR 01.08.2011	(84) AT 16.03.2011	ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	DK 09.03.2011	EE 09.03.2011
BE 16.03.2011	BG 16.06.2011	GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	ES 20.06.2011	FR 31.05.2011
CY 16.03.2011	CZ 16.03.2011	IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	GR 10.06.2011	HR 09.03.2011
DK 16.03.2011	EE 16.03.2011	LV 16.03.2011	MC 31.07.2011	IE 09.03.2011	IS 09.07.2011
ES 27.06.2011	FI 16.03.2011	MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	LT 09.03.2011	LV 09.03.2011
GR 17.06.2011	HR 16.03.2011	NO 16.06.2011	PL 16.03.2011	MC 31.05.2011	MT 09.03.2011
IS 16.07.2011	LT 16.03.2011	PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	NL 09.03.2011	NO 09.06.2011
LV 16.03.2011	MC 31.07.2011	SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	PL 09.03.2011	PT 11.07.2011
MT 16.03.2011	NL 16.03.2011	SK 16.03.2011		RO 09.03.2011	SI 09.03.2011
NO 16.06.2011	PL 16.03.2011			SK 09.03.2011	
PT 18.07.2011	RO 16.03.2011	(11) 2 195 256	(51) B65D 81/05		
SE 16.03.2011	SI 16.03.2011	(84) FR 01.08.2011	(84) AT 27.04.2011	(11) 2 233 488	(51) C07D 513/04
SK 16.03.2011		BE 27.04.2011	CY 27.04.2011	(84) AT 12.01.2011	(84) BE 12.01.2011
		CZ 27.04.2011	DK 27.04.2011	BG 12.04.2011	CY 12.01.2011
		EE 27.04.2011	ES 07.08.2011	CZ 12.01.2011	DK 12.01.2011
		FI 27.04.2011	GR 28.07.2011	EE 12.01.2011	ES 23.04.2011
		HR 27.04.2011	IS 27.08.2011	FI 12.01.2011	FR 31.05.2011
		LT 27.04.2011	LV 27.04.2011	GR 13.04.2011	HR 12.01.2011
		MC 31.07.2011	MT 27.04.2011	IE 18.05.2011	IS 12.05.2011
		NL 27.04.2011	NO 27.07.2011	IT 12.01.2011	LT 12.01.2011
		PL 27.04.2011	PT 29.08.2011	LV 12.01.2011	MC 31.05.2011
		RO 27.04.2011	SE 27.04.2011	MT 12.01.2011	NL 12.01.2011
		SI 27.04.2011	SK 27.04.2011	NO 12.04.2011	PL 12.01.2011
				PT 12.05.2011	RO 12.01.2011
		(11) 2 196 074	(51) H05K 5/02	SE 12.01.2011	SI 12.01.2011
		(84) FR 01.08.2011	(84) BE 31.07.2011	SK 12.01.2011	
		BG 09.05.2011	CY 09.02.2011		
		CZ 09.02.2011	DK 09.02.2011	(11) 2 253 916	(51) F27D 25/00
		EE 09.02.2011	ES 20.05.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) BG 19.04.2011
		FI 09.02.2011	GR 10.05.2011	CY 19.01.2011	CZ 19.01.2011
		HR 09.02.2011	IE 09.02.2011	DK 19.01.2011	EE 19.01.2011
		LT 09.02.2011	LV 09.02.2011	GR 20.04.2011	HR 19.01.2011
		MC 31.07.2011	MT 09.02.2011	IE 19.01.2011	IS 19.05.2011
		NL 09.02.2011	NO 09.05.2011	IT 19.01.2011	LT 19.01.2011
		PL 09.02.2011	PT 09.06.2011	LV 19.01.2011	MC 31.05.2011
		RO 09.02.2011	SI 09.02.2011	MT 19.01.2011	NL 19.01.2011
		SK 09.02.2011		NO 19.04.2011	PT 19.05.2011
				RO 19.01.2011	SI 19.01.2011
		(11) 2 196 930	(51) G06F 19/00		
		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 23.03.2011	(11) 2 256 046	(51) B65D 1/22
		BE 23.03.2011	CH 31.07.2011	(84) FR 31.05.2011	(84) BG 26.04.2011
		CY 23.03.2011	DK 23.03.2011	CY 26.01.2011	CZ 26.01.2011
		ES 04.07.2011	FI 23.03.2011	DK 26.01.2011	EE 26.01.2011
		GR 24.06.2011	LI 31.07.2011	ES 07.05.2011	FI 26.01.2011
		MC 31.07.2011	NL 23.03.2011	GR 27.04.2011	HR 26.01.2011
		PT 25.07.2011	SE 23.03.2011	IE 26.01.2011	LT 26.01.2011
				LV 26.01.2011	MC 31.05.2011
		(11) 2 198 665	(51) H04W 74/08	MT 26.01.2011	NL 26.01.2011
		(84) FR 01.08.2011	(84) AT 25.05.2011	NO 26.04.2011	PT 26.05.2011
		BE 25.05.2011	CY 25.05.2011		

- RO 26.01.2011 SE 26.01.2011 (11) **1 337 240** (51) **A61K 9/14** (73) Sulzer Chemtech AG, Sulzer-Allee 48, 8404 Winterthur, CH
SI 26.01.2011 SK 26.01.2011 (45) 27.07.2011 (73) Vectura Limited, 1 Prospect West, Chippenham, Wiltshire SN14 6FH, GB
(11) **2 262 052** (51) **H01Q 1/12** (84) AT 23.02.2011 (84) BE 23.02.2011 01 23.04.2012 (73) Astra Zeneca AB, Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
(84) BG 23.05.2011 (84) CY 23.02.2011 01 26.04.2012 (73) Astra Zeneca AB, Global Intellectual Property, Patents, S-151 85 Södertälje, SE
CZ 23.02.2011 DK 23.02.2011 (11) **1 362 900** (51) **C09D 5/18** (45) 27.07.2011 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
EE 23.02.2011 ES 03.06.2011 (45) 27.07.2011 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
FI 23.02.2011 FR 31.05.2011 01 23.04.2012 (73) Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
GR 24.05.2011 HR 23.02.2011 (74) Sahans, Sarah Anne, Akzo Nobel N.V. Legal, IP & Compliance Velperweg 76, 6800 SB Arnhem, NL
IE 25.05.2011 LT 23.02.2011 (11) **1 383 572** (51) **A61N 1/00** (45) 20.07.2011 (73) BOARD OF REGENTS, THE UNIVERSITY OF TEXAS SYSTEM, 201 West Seventh Street, Austin, TX 78701, US
LV 23.02.2011 MC 31.05.2011 (45) 20.04.2012 (73) Ruuhonen Jarmo, Suovatie 18 B 3, 01660 Vantaa, FI
MT 23.02.2011 NL 23.02.2011 (74) Tiilikainen, Jarkko Tapio, et al, Seppo Laine Oy Itämerenkatu 3 B, 00180 Helsinki, FI
NO 23.05.2011 PL 23.02.2011 (11) **1 421 131** (51) **C08G 18/34** (45) 20.07.2011 (73) HUNTSMAN INTERNATIONAL LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, Utah 84108, US
PT 23.06.2011 RO 23.02.2011 01 20.04.2012 (74) BAYER INTELLECTUAL PROPERTY GMBH, Alfred-Nobel-Strasse 10, 40789 Monheim, DE
SE 23.02.2011 SI 23.02.2011 (11) **1 441 672** (51) **A61F 2/24** (45) 14.09.2011 (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc., One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
(11) **2 270 424** (51) **G01B 11/25** (84) FR 01.08.2011 (84) BE 31.07.2011 01 19.01.2012 (73) Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(84) CY 25.05.2011 (84) CZ 25.05.2011 (74) Peterreins, Frank, et al, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
DK 25.05.2011 EE 25.05.2011 02 24.04.2012 (73) MEDTRONIC INC., 710 Medtronic Parkway, Minneapolis, MN 55432, US
ES 05.09.2011 FI 25.05.2011 (74) Fulconis, Renaud, et al, August & Debouzy avocats 6-8 Avenue de Messine, 75008 Paris, FR
GR 26.08.2011 HR 25.05.2011 (11) **1 448 704** (51) **C08L 23/10** (45) 27.07.2011 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
IE 25.05.2011 IS 25.09.2011 (45) 27.07.2011 (73) Basell Poliolefine Italia S.r.l., Via Soperga, 14/A, 20127 Milano, IT
LT 25.05.2011 LV 25.05.2011 (74) Borealis AG, IZD Tower Wagramerstrasse 17-19, 1220 Vienna, AT
MC 31.07.2011 MT 25.05.2011 (11) **1 465 532** (51) **A61B 17/072** (45) 20.07.2011 (73) Tyco Healthcare Group LP, Mail Stop: 8 N-1 555 Long Wharf Drive, New Haven, CT 06511, US
NL 25.05.2011 NO 25.08.2011 01 20.04.2012 (73) ETHICON ENDO-SURGERY, INC., 4545 Creek Road, Cincinnati, Ohio 45242-2839, US
PL 25.05.2011 PT 26.09.2011 (74) Tunstall, Christopher Stephen, Carpmaels & Ransford One Southampton Row, London WC1B 5HA, GB
RO 25.05.2011 SE 25.05.2011 (11) **1 477 224** (51) **B01J 19/32** (45) 27.07.2011 (73) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR
SI 25.05.2011 SK 25.05.2011 (11) **1 478 726** (51) **C11D 17/04** (45) 06.07.2011 (73) Reckitt Benckiser N.V., Siriusdreef 14, 2132 WT Hoofddorp, NL
01 02.04.2012 (73) The Procter & Gamble Company, One Procter & Gamble Plaza, Cincinnati, Ohio 45202, US
(74) Goodier, Claire-Louise, N.V. Procter & Gamble Services Company S.A. Temselaan 100, 1853 Strombeek-Bever, BE
02 04.04.2012 (73) Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
03 10.04.2012 (73) UNILEVER N.V. / UNILEVER PLC, Weena 455/100 Victoria Embankment, 3013 AL Rotterdam/London, Greater London EC4Y 0DY, NL
(74) Boerma, Caroline, Unilever Patent Group P.O.Box 137, 3130 AC Vlaarding, NL
(11) **1 557 804** (51) **G07G 1/14** (45) 03.08.2011 (73) January Patents Limited, CBE House, IDA Business Park, Claremorris, County Mayo, IE
01 25.04.2012 (73) Navarra Retail Systems Ltd., Unit 57, Parkwest Enterprise Centre, Lavery Avenue, Parkwest, 12 Dublin Dublin, IE
(74) Boyce, Conor, FRKelly 27 Clyde Road, 4 Dublin, IE
(11) **1 640 376** (51) **C07F 9/11** (45) 20.07.2011 (73) Clariant Produkte (Deutschland) GmbH, Brünningstrasse 50, 65929 Frankfurt am Main, DE
01 20.04.2012 (73) DSM NUTRITIONAL PRODUCTS AG, Wurmisweg 576, 4303 Kaiseraugst, CH
(74) Berg, Katja, DSM Nutritional Products Ltd Patent Department Wurmisweg 573, 4303 Kaiseraugst, CH
(11) **1 653 308** (51) **G05B 19/05** (45) 27.07.2011 (73) SIEMENS AKTIENGESSELLSCHAFT, Wittelsbacherplatz 2, 80333 München, DE
01 23.04.2012 (73) WAGO Kontakttechnik GmbH & Co. KG, Hansastr. 27, 32423 Minden, DE
(74) Günther, Constantin, et al, Gramm, Lins & Partner GbR Freundallee 13a, 30173 Hannover, DE
(11) **1 698 905** (51) **G01R 1/073** (45) 20.07.2011 (73) Capres A/S, DTU Bygn. 373, 2800 Lyngby, DK
01 13.04.2012 (73) SmartTip BV, Drienerloolaan 5, 7522 NB Enschede, NL
(74) Altenburg, Bernardus Stephanus Franciscus, ALTENBURG PATENT Ravelijnstraat 125, 4102 AJ Culemborg, NL
(11) **1 735 249** (51) **C03C 3/06** (45) 27.07.2011 (73) Corning Incorporated, 1 Riverfront Plaza, Corning NY 14831, US
01 25.04.2012 (73) Heraeus Quarzglas GmbH & Co. KG, Quarzstrasse 8, 63450 Hanau, DE
(74) Staudt, Armin Walter, Patentanwalt Sandeldamm 24a, 63450 Hanau, DE
(11) **1 757 782** (51) **F01N 3/28** (45) 03.08.2011 (73) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

II.6(1)

- Einspruch
- Opposition
- Opposition

- (11) **1 157 043** (51) **C07K 16/24** (45) 20.07.2011 (73) MILLENNIUM PHARMACEUTICALS, INC., 75 Sidney Street, Cambridge, Massachusetts 02139, US
01 20.04.2012 (73) Merck Patent GmbH, Postfach Frankfurter Strasse 250, D-64293 Darmstadt, DE
(11) **1 173 090** (51) **A61B 5/00** (45) 20.07.2011 (73) Cardiacom, 20640 Linwood Road, Excelsior, MN 55331, US
01 20.04.2012 (73) Fresenius Medical Care Deutschland GmbH, Else-Kröner-Strasse 1, 61352 Bad Homburg, DE
(74) Ziermann, Oliver, Fresenius Medical Care AG & Co. KGaA Global Patents & IP Frankfurter Strasse 6 - 8, 66606 St. Wendel, DE
(11) **1 208 132** (51) **C08G 65/10** (45) 20.07.2011 (73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 19.04.2012 (73) Bayer Intellectual Property GmbH / Bayer MaterialScience AG, Alfred-Nobel-Str10/ Kaiser-Wilhelm-Allee, 10789 Monheim / 51389 Leverkusen, DE
(11) **1 317 279** (51) **A61K 39/09** (45) 20.07.2011 (73) GlaxoSmithKline Biologicals s.a., rue de l'Institut 89, 1330 Rixensart, BE
01 20.04.2012 (73) Pfizer Inc, 235 East 42nd Street, New York, NY 10017, US
(74) Ricol, David Gerard, Pfizer European Patent Department 23-25, avenue du Docteur Lannelongue, 75668 Paris Cedex 14, FR

- (73) IBIDEN CO., LTD., 2-1, Kanda-cho, Ogakishi, Gifu 503-8604, JP
01 25.04.2012
3M Innovative Properties Co., P.O. Box 33427, St. Paul, MN 55133-3427, US
- (74) Bergen, Katja, Office of Intellectual Property Counsel 3M Deutschland GmbH Carl-Schurz-Str. 1, 41453 Neuss, DE
- (11) **1 776 851** (51) **A01B 69/00**
(45) 20.07.2011
(73) KUHN S.A., 4, Impasse des Fabriques, 67700 Saverne, FR
01 19.04.2012
Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG, Am Amazonenwerk 9-13, 49205 Hasbergen-Gaste, DE
- (74) Schuster, Thomas, et al. Grünecker Kinkeldy Stockmar & Schwanhäusser Anwaltssozietät Leopoldstrasse 4, 80802 München, DE
- (11) **1 783 105** (51) **C04B 26/02**
(45) 27.07.2011
(73) S.A. LHOIST RECHERCHE ET DEVELOPPEMENT, Rue Charles Dubois, 28, 1342 Ottignies-Louvain-La-Neuve, BE
01 27.07.2011
VICAT PRODUITS INDUSTRIELS VPI, 4 rue Aristide Bergès Les Trois Vallons, 38080 L'ISLE D'ABEAU, FR
- (74) Agasse, Stéphane, Cabinet GERMAIN & MAUREAU B.P. 6153, 69466 Lyon Cedex 06, FR
02 03.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
03 20.04.2012
Akzo Nobel Coatings International B.V., Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (74) Van Deursen, Petrus Hubertus, Akzo Nobel N.V. Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Amhem, NL
04 24.04.2012
Construction Research & Technology GmbH, Dr.-Albert-Frank-Strasse 32, 83308 Trostberg, DE
05 24.04.2012
Saint-Gobain Weber, Rue de Brie, 77170 Servon, FR
- (74) Lucas, Francois, et al, SAINT-GOBAIN RECHERCHE Département Propriété Industrielle 39, Quai Lucien Lefranc, 93300 Aubervilliers, FR
06 25.04.2012
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
- (74) Sika Patent Attorneys, et al, c/o Sika Technology AG Tüffenwies 16-22, 8048 Zürich, CH
- (11) **1 798 223** (51) **C07D 413/12**
(45) 20.07.2011
(73) ChemoCentryx, Inc., 850 Maude Avenue, Mountain View California 94043, US
01 20.04.2012
Millennium Pharmaceuticals, Inc., 40 Landsdowne Street, Cambridge, MA 02139, US
- (74) Harris, Jennifer Lucy, et al, Kilburn & Strode LLP 20 Red Lion Street, London WC1R 4PJ, GB
- (11) **1 816 669** (51) **H01J 37/18**
(45) 20.07.2011
(73) FEI COMPANY, 5350 NE Dawson Creek Drive, Hillsboro, Oregon 97124-5793, US
01 20.04.2012
Carl Zeiss NTS GmbH, Carl-Zeiss-Strasse 56, 73447 Oberkochen, DE
- (11) **1 848 389** (51) **A61F 9/01**
(45) 20.07.2011
- (73) Carl Zeiss Meditec AG, Göschwitzer Strasse 51-52, 07745 Jena, DE
01 20.04.2012
Abbott Medical Optics Inc., 1700 E. St. Andrew Place, Santa Ana, CA 92705, US
- (74) Kazi, Ilya, et al, Mathys & Squire LLP 120 Holborn, London EC1N 2SQ, GB
- (11) **1 855 657** (51) **A61K 9/28**
(45) 27.07.2011
(73) EURO-CELTIQUE S.A., 2, avenue Charles de Gaulle, 1653 Luxembourg, LU
01 18.04.2012
Hexal AG, Industriestrasse 25, 83607 Holzkirchen, DE
- (74) Wibelmann, Jobst, et al, Wuesthoff & Wuesthoff Patent- und Rechtsanwältin Schweigerstrasse 2, 81541 München, DE
02 24.04.2012
Actavis group PTC ehf, Reykjavikurvegi 76-78, 220 Hafnarfjörður, IS
- (74) Gillard, Richard Edward, Elkington and Fife LLP Thavies Inn House 3-4 Holborn Circus, London EC1N 2HA, GB
03 26.04.2012
ETHYPHARM, 194 Bureaux de la Colline Bâtiment D, 92213 St Cloud Cedex, FR
- (74) Ahner, Francis, et al, Cabinet Regimbeau 20, rue de Chazelles, 75847 Paris Cedex 17, FR
- (11) **1 857 670** (51) **F03D 1/00**
(45) 20.07.2011
(73) W2E Wind to Energy GmbH, Meschendorfer Weg 1, 18230 Ostseebad Rerik, DE
01 20.04.2012
ENERCON GmbH, Dreekamp 5, 26605 Aurich, DE
- (74) Eisenführ, Speiser & Partner, et al, Postfach 10 60 78, 28060 Bremen, DE
- (11) **1 858 930** (51) **C08B 37/00**
(45) 20.07.2011
(73) Biofer S.p.A., Via Canina 2, 41036 Medolla, IT
01 20.04.2012
Vifor(International)AG, Rechenstrasse 37, 9001 St.Gallen, CH
- (74) Gille Hrabal, Patentanwältin Brucknerstrasse 20, 40593 Düsseldorf, DE
- (11) **1 864 800** (51) **B41F 23/00**
(45) 20.07.2011
(73) Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft, Intellectual Property Kurfürsten-Anlage 52-60, 69115 Heidelberg, DE
01 20.04.2012
MANROLAND SHEETFED GMBH, Intellectual Property Bogen (IPB) Mühlheimer Strasse 341, 63075 Mühlheim, DE
- (74) Stahl, Dietmar, et al, Manroland sheetfed Manufacturing GmbH Mühlheimer Straße 341, DE-63075 Offenbach, DE
- (11) **1 871 169** (51) **A22C 7/00**
(45) 20.07.2011
(73) Formax, Inc., 9150 191st Street, Mokena, Illinois 60448, US
01 20.04.2012
Marel Stork Poultry Processing B.V., Handelstraat 3, 5831 AV Boxmeer, NL
- (74) Nijs, Erik Anton Marie, et al, Exter Polak & Charlouis B.V. (EP&C) P.O. Box 3241, 2280 GE Rijswijk, NL
- (11) **1 893 677** (51) **C08K 3/04**
(45) 20.07.2011
(73) Continental Reifen Deutschland GmbH, Vahrenwalder Strasse 9, 30165 Hannover, DE
01 20.04.2012
Hoppe, Lars, Greith 1, 87463 Dietmannsried, DE
- (74) Hoppe, Lars, et al, Vonnemann Kloiber & Kollegen Edisonstraße 2, 87437 Kempten, DE
- (11) **1 893 915** (51) **F23N 5/20**
(45) 03.08.2011
(73) Elster GmbH, Steinernstraße 19-21, 55252 Mainz-Kastel, DE
01 25.04.2012
IBS Industrie-Brenner-Systeme GmbH, Delstenerstrasse 100a, 58091 Hagen, DE
- (74) Hennicke, Ernst Rüdiger, Patentanwältin Buschhoff Hennicke Althaus Postfach 19 04 08, 50501 Köln, DE
- (11) **1 896 065** (51) **A61K 39/095**
(45) 20.07.2011
(73) GlaxoSmithKline Biologicals S.A., rue de l'Institut, 89, 1330 Rixensart, BE
01 20.04.2012
Elend, Almut Susanne, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (74) Elend, Almut Susanne, et al, Venner Shipley LLP Byron House Cambridge Business Park Cowley Road, Cambridge CB4 0WZ, GB
- (11) **1 896 259** (51) **B32B 37/12**
(45) 27.07.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 24.04.2012
Huntsman International LLC, 500 Huntsman Way, Salt Lake City, UT 84108, US
- (74) Hertoghe, Kris Angèle Louisa, et al, DenK IP bvba Hundelgemsesteenweg 1114, 9820 Merelbeke, BE
- (11) **1 924 117** (51) **H04W 12/02**
(45) 26.10.2011
(73) Thales Defence Deutschland GmbH, Ostendstrasse 3, 75117 Pforzheim, DE
01 17.04.2012
Rohde & Schwarz GmbH & Co KG, Mühlidorfstrasse 15, D-81671 München, DE
- (74) Körfer, Thomas, et al, Mitscherlich & Partner Patent- und Rechtsanwältin Sonnenstrasse 33, 80331 München, DE
- (11) **1 937 630** (51) **C07C 309/24**
(45) 03.08.2011
(73) Ehrfeld Mikrotechnik BTS GmbH, Mikroforum Ring 1, 55234 Wendelsheim, DE
01 25.04.2012
Pergan Hilfsstoffe Für Industrielle Prozesse GmbH, Schlavenhorst 71, 46395 Bocholt, DE
- (74) Akzo Nobel Chemicals International B.V., Stationsstraat 77, 3811 MH Amersfoort, NL
- (74) Heinen, Annemieke Willemine, et al, Akzo Nobel Intellectual Property Department Velperweg 76, 6824 BM Arnhem, NL
- (11) **1 950 597** (51) **G02B 21/20**
(45) 20.07.2011
(73) Olympus Corporation, 43-2, Hatagaya 2-chome Shibuya-ku, Tokyo 151-0072, JP
01 20.04.2012
Leica Microsystems CMS GmbH, Ernst-Leitz-Strasse 17-37, 35578 Wetzlar, DE
- (74) Kudlek, Franz Thomas, Kudlek & Grunert Patentanwältin Postfach 330429, 80064 München, DE
- (11) **1 972 601** (51) **C01G 49/02**
(45) 20.07.2011
(73) Chryso, 19 Place de la Résistance, 92440 Issy-Les-Moulineaux, FR
01 20.04.2012
OMYA DEVELOPMENT AG, 42 Baslerstrasse, 4665 Oftringen, CH
- (74) Glas, Holger, Maiwald Patentanwalts GmbH Elisenhof Elisenstrasse 3, 80335 München, DE

- (11) **1 973 335** (51) **H04N 1/54**
(45) 20.07.2011
(73) LFH Brand Identity Consultants Limited, 141 Wardour Street, London W1F 0UT, GB
01 20.04.2012
ESKO SOFTWARE BVBA, Kortrijksesteenweg 1095, 9051 Gent, BE
(74) Bird Goën & Co, Klein Dalenstraat 42A, 3020 Winksele, BE
02 20.04.2012
PepsiCo Inc., 700 Andersen Hill Road, Purchase NY 10577, US
(74) Jenkins, Peter David, et al, Page White & Farrer Bedford House John Street, London WC1N 2BF, GB
- (11) **1 988 389** (51) **G01N 21/88**
(45) 20.07.2011
(73) SICK AG, Erwin-Sick-Strasse 1, 79183 Waldkirch, DE
01 04.04.2012
Leuze electronic GmbH + Co. KG, In der Braike 1, 73277 Owen/Teck, DE
(74) Ruckh, Rainer Gerhard, Fabrikstrasse 18, D-73277 Owen/Teck, DE
- (11) **2 004 890** (51) **D03D 1/02**
(45) 27.07.2011
(73) Global Safety Textiles GmbH, Höllsteiner Strasse 25, 79689 Maulburg, DE
01 23.04.2012
Polyamide High Performance GmbH, Industrie Center Obernburg, 63906 Erlenbach am Main, DE
(74) Oberlein, Gerriet H. R., CPW GmbH Kasinostrasse 19-21, 42103 Wuppertal, DE
- (11) **2 011 604** (51) **B24B 13/005**
(45) 06.07.2011
(73) Satisloh AG, Neuhofstrasse 12, 6340 Baar, CH
01 30.03.2012
Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE
(74) Gesthuysen, von Rohr & Eggert, Patentanwälte Postfach 10 13 54, 45013 Essen, DE
- (11) **2 055 535** (51) **B60R 16/02**
(45) 20.07.2011
(73) LEONI Bordnetz-Systeme GmbH, Marienstrasse 7, 90402 Nürnberg, DE
01 20.04.2012
Auto-Kabel Managementgesellschaft mbH, Im Grien 1, 79688 Hausen i.W., DE
(74) Walter, Philippe, Cohausz & Florack Patent- und Rechtsanwälte Partnerschaftsgesellschaft Bleichstraße 14, D-40211 Düsseldorf, DE
- (11) **2 059 192** (51) **A61F 2/24**
(45) 27.07.2011
(73) JenaValve Technology, Inc., 1000 N. West Street, Suite 1200, Wilmington, DE 19801, US
01 24.04.2012
Symetis SA, Avenue du Temple 19, 1012 Lausanne, CH
Boston Scientific Scimed, Inc., One Scimed Place, Maple Grove, MN Minnesota 55311, US
(74) Vossius & Partner, Siebertstrasse 4, 81675 München, DE
- (11) **2 061 427** (51) **A61K 9/00**
(45) 20.07.2011
(73) Echo Pharmaceuticals B.V., Rijnkade 16a, 1382GS Weesp, NL
01 23.04.2012
GW Pharma Limited, Porton Down Science Park, Salisbury, Wiltshire SP4 0JQ, GB
(74) Wells, Andrew, Harrison Goddard Foote 4th Floor, Merchant Exchange 17-19 Whitworth Street West, Manchester M1 5WG, GB
- (11) **2 069 121** (51) **B29B 13/08**
(45) 27.07.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 26.04.2012
Evonik Stockhausen GmbH, Bäckerpfad 25, 47805 Krefeld, DE
- (11) **2 073 684** (51) **A47L 15/44**
(45) 10.08.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 24.04.2012
Henkel AG & Co. KGaA, Henkelstrasse 57, 40589 Düsseldorf, DE
- (11) **2 104 686** (51) **C08F 2/00**
(45) 27.07.2011
(73) BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
01 23.04.2012
Nippon Shokubai Co., Ltd., 1-1, Koraibashi 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka 541-0043, JP
(74) Mai, Peter M., et al, Mai, Dörr, Besier Patentanwälte -Steuerberater - Wirtschaftsprüfer John-F. Kennedy-Straße 4, 65198 Wiesbaden, DE
- (11) **2 110 425** (51) **C10G 2/00**
(45) 27.07.2011
(73) METHANOL CASALE S.A., Via Pocobelli, 6, 6900 Lugano - Besso, CH
01 24.04.2012
Haldor Topsoe A/S, Nymollevvej 55, P.O.Box 213, DK-2800 Lyngby, DK
(74) Patentanwälte Zellentin & Partner, et al, Rubensstrasse 30, 67061 Ludwigshafen, DE
- (11) **2 111 660** (51) **H01M 4/86**
(45) 27.07.2011
(73) Eveready Battery Company, Inc., 533 Maryville University Drive, St. Louis, Missouri 63141, US
01 25.04.2012
Spectrum Brands, Inc., 601 Rayovac Drive, Madison WI 53711-2497, US
(74) Davies, Christopher Robert, et al, Dehns St Bride's House 10 Salisbury Square, London EC4Y 8JD, GB
- (11) **2 137 174** (51) **C07D 301/19**
(45) 25.01.2012
(73) Sumitomo Chemical Company, Limited, 27-1, Shinkawa 2-chome Chuo-ku, Tokyo 104-8260, JP
01 23.04.2012
Repsol YPF, S.A., Paseo de la Castellana 278-280, 28046 Madrid, ES
(74) Serravalle, Marco, Serravalle sas Via G. Matteotti, 21/23, 26854 Cornegliano Laudense (LO), IT
- (11) **2 137 344** (51) **D01F 6/04**
(45) 20.07.2011
(73) Borealis Technology Oy, P.O. Box 330, 06101 Porvoo, FI
01 20.04.2012
THE DOW CHEMICAL CO., 2030 Dow Center, Midland, Michigan 48674, US
(74) de Jong, Nicolaas Henricus Maria, et al, Dow Benelux B.V. Patent Department Herbert H. Dowweg 5, 4542 NM Hoek, NL
- (11) **2 140 321** (51) **G05B 19/418**
(45) 20.07.2011
(73) Toyoda Machinery Europe GmbH, Bischofstrasse 118, 47809 Krefeld-Oppum, DE
01 20.04.2012
MAM maschinen gmbh, Gradnerstrasse 124, 8054 Graz, AT
(74) Babeluk, Michael, et al, Patentanwalt Mariahilfer Gürtel 39/17, 1150 Wien, AT
- (11) **2 140 931** (51) **B01F 7/00**
(45) 24.08.2011
(73) Protool GmbH, Wertstraße 20, 73230 Wendlingen, DE
01 25.04.2012
Flex-Elektrowerkzeuge GmbH, Bahnhofstrasse 15, 71711 Steinheim/Murr, DE
(74) Hoeger, Stellrecht & Partner Patentanwälte, Uhlandstrasse 14c, 70182 Stuttgart, DE
- (11) **2 153 149** (51) **F25D 23/02**
(45) 20.07.2011
(73) BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH, Carl-Wery-Strasse 34, 81739 München, DE
01 20.04.2012
Indesit Company S.p.A., Viale Aristide Merloni, 47, 60044 Fabriano (AN), IT
(74) Dini, Roberto, et al, Metroconsult S.r.l. Via Sestriere 100, 10060 None (TO), IT
- (11) **2 201 893** (51) **A61B 6/00**
(45) 03.08.2011
(73) Palodex Group Oy, P.O. Box 64, 04301 Tuusula, FI
01 23.04.2012
Agfa HealthCare NV, Intellectual Property IP 3800 Septestraat 27, 2640 Mortsel, BE
(74) Linsmeier, Josef, Wallinger Ricker Schlotter Tostmann Patent- und Rechtsanwälte Zweibrückenstrasse 5-7, 80331 München, DE
- (11) **2 207 729** (51) **B65D 55/02**
(45) 20.07.2011
(73) Obrist Closures Switzerland GmbH, Römerstrasse 83, 4153 Reinach, CH
01 20.04.2012
BERICAP SARL, 1 Boulevard Eiffel Zone Industrielle, 21600 Longvic, FR
(74) Bugnion Genève, et al, Bugnion S.A. Conseils en Propriété Industrielle Route de Florissant 10 Case Postale 375, 1211 Genève 12, CH
- (11) **2 316 255** (51) **H05K 7/20**
(45) 16.11.2011
(73) Hanno-Werk GmbH & Co. KG, Hanno-Ring 5, 30880 Laatzen, DE
01 20.04.2012
Knürr GmbH, Mariakirchener Strasse 38, 94424 Arnstorf, DE
(74) Heim, Hans-Karl, Weber & Heim Patentanwälte Irmgardstrasse 3, D-81479 München, DE

II.6(2)

- Kein Einspruch eingelegt
- No opposition filed
- Il n'a pas été fait opposition

(11) **0 719 004** (51) **H04L 5/06**
(45) 22.06.2011

(11) **0 853 015** (51) **B60K 35/00**
(45) 22.06.2011

(11) **0 890 328** (51) **A45D 40/00**
(45) 22.06.2011

(11) **0 950 961** (51) **G06F 17/30**
(45) 22.06.2011

(11) **0 976 016** (51) **G06F 1/00**
(45) 22.06.2011

(11) **1 017 107** (51) **H01L 27/148**
(45) 22.06.2011

(11) 1 024 660 (45) 22.06.2011	(51) H04N 5/235	(11) 1 158 499 (45) 22.06.2011	(51) G11B 7/007	(11) 1 255 659 (45) 22.06.2011	(51) B60L 5/28
(11) 1 028 596 (45) 22.06.2011	(51) H04W 4/02	(11) 1 161 098 (45) 22.06.2011	(51) H04N 7/24	(11) 1 258 659 (45) 22.06.2011	(51) F16H 61/00
(11) 1 030 396 (45) 22.06.2011	(51) H01M 8/04	(11) 1 162 231 (45) 22.06.2011	(51) C08L 9/00	(11) 1 261 101 (45) 22.06.2011	(51) H02K 1/14
(11) 1 032 030 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/60	(11) 1 166 451 (45) 22.06.2011	(51) H03M 13/29	(11) 1 262 883 (45) 22.06.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 047 195 (45) 22.06.2011	(51) H03L 7/081	(11) 1 168 591 (45) 22.06.2011	(51) H02P 6/08	(11) 1 263 064 (45) 22.06.2011	(51) H01M 4/38
(11) 1 051 613 (45) 22.06.2011	(51) G01N 29/04	(11) 1 168 703 (45) 22.06.2011	(51) H04L 1/18	(11) 1 263 674 (45) 22.06.2011	(51) B67D 7/78
(11) 1 051 832 (45) 22.06.2011	(51) H04M 3/50	(11) 1 172 878 (45) 22.06.2011	(51) H01M 10/0567	(11) 1 265 276 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/316
(11) 1 069 462 (45) 22.06.2011	(51) G02F 1/1343	(11) 1 174 720 (45) 22.06.2011	(51) G01R 19/00	(11) 1 269 711 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 069 702 (45) 22.06.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 178 135 (45) 22.06.2011	(51) C30B 33/00	(11) 1 270 430 (45) 22.06.2011	(51) B65D 33/00
(11) 1 078 269 (45) 22.06.2011	(51) G01N 35/00	(11) 1 179 191 (45) 22.06.2011	(51) G02B 6/42	(11) 1 271 561 (45) 22.06.2011	(51) H01B 1/12
(11) 1 089 334 (45) 22.06.2011	(51) H01L 23/373	(11) 1 180 673 (45) 22.06.2011	(51) G01M 13/02	(11) 1 273 043 (45) 22.06.2011	(51) H01L 29/78
(11) 1 091 511 (45) 22.06.2011	(51) H04H 20/28	(11) 1 185 136 (45) 22.06.2011	(51) H04R 1/10	(11) 1 276 456 (45) 22.06.2011	(51) A61Q 15/00
(11) 1 109 827 (45) 22.06.2011	(51) C07K 14/00	(11) 1 186 025 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/768	(11) 1 281 809 (45) 22.06.2011	(51) D21F 3/02
(11) 1 111 687 (45) 22.06.2011	(51) H01L 29/78	(11) 1 187 447 (45) 22.06.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 282 937 (45) 22.06.2011	(51) H02P 1/26
(11) 1 111 841 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 189 694 (45) 22.06.2011	(51) B01J 23/58	(11) 1 290 161 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/11
(11) 1 115 584 (45) 22.06.2011	(51) C23C 14/34	(11) 1 196 077 (45) 22.06.2011	(51) A61B 3/06	(11) 1 291 332 (45) 22.06.2011	(51) C03C 25/18
(11) 1 115 623 (45) 22.06.2011	(51) B65D 21/00	(11) 1 204 683 (45) 22.06.2011	(51) C07K 16/30	(11) 1 292 532 (45) 22.06.2011	(51) C01B 11/18
(11) 1 116 082 (45) 22.06.2011	(51) G06F 9/46	(11) 1 207 139 (45) 22.06.2011	(51) C03B 37/014	(11) 1 298 424 (45) 22.06.2011	(51) G01L 19/00
(11) 1 120 001 (45) 22.06.2011	(51) H04W 36/06	(11) 1 207 876 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/38	(11) 1 303 888 (45) 22.06.2011	(51) H01Q 3/18
(11) 1 122 850 (45) 22.06.2011	(51) H02J 1/14	(11) 1 212 867 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/08	(11) 1 306 201 (45) 22.06.2011	(51) B30B 15/04
(11) 1 123 205 (45) 22.06.2011	(51) B32B 27/08	(11) 1 220 615 (45) 22.06.2011	(51) A23G 4/08	(11) 1 307 968 (45) 22.06.2011	(51) H03M 13/00
(11) 1 127 413 (45) 22.06.2011	(51) H03M 13/29	(11) 1 228 364 (45) 22.06.2011	(51) G01N 29/06	(11) 1 314 099 (45) 22.06.2011	(51) G06F 15/78
(11) 1 142 023 (45) 22.06.2011	(51) H01L 29/06	(11) 1 233 455 (45) 22.06.2011	(51) H01L 27/115	(11) 1 316 375 (45) 22.06.2011	(51) B23B 31/11
(11) 1 146 136 (45) 22.06.2011	(51) C23C 8/20	(11) 1 236 914 (45) 22.06.2011	(51) F16C 33/20	(11) 1 319 349 (45) 22.06.2011	(51) A44B 19/36
(11) 1 151 963 (45) 22.06.2011	(51) C01B 39/48	(11) 1 245 622 (45) 22.06.2011	(51) C08K 3/32	(11) 1 325 816 (45) 22.06.2011	(51) B42D 15/00
(11) 1 154 282 (45) 22.06.2011	(51) G01S 5/14	(11) 1 251 481 (45) 22.06.2011	(51) G09G 3/32	(11) 1 328 162 (45) 22.06.2011	(51) A23G 9/04
(11) 1 155 839 (45) 22.06.2011	(51) B41F 27/12	(11) 1 252 510 (45) 22.06.2011	(51) G01N 29/04	(11) 1 328 545 (45) 22.06.2011	(51) C07K 14/47

(11) 1 329 816 (45) 22.06.2011	(51) H03K 19/177	(11) 1 385 456 (45) 22.06.2011	(51) A61F 2/38	(11) 1 428 603 (45) 22.06.2011	(51) B23K 1/00
(11) 1 332 909 (45) 22.06.2011	(51) B60K 31/00	(11) 1 386 077 (45) 22.06.2011	(51) F03D 7/00	(11) 1 436 771 (45) 22.06.2011	(51) G06T 5/00
(11) 1 336 649 (45) 22.06.2011	(51) C10G 65/12	(11) 1 386 917 (45) 22.06.2011	(51) C07D 239/48	(11) 1 437 467 (45) 22.06.2011	(51) E05D 7/10
(11) 1 338 030 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/20	(11) 1 387 606 (45) 22.06.2011	(51) H05K 5/00	(11) 1 438 139 (45) 22.06.2011	(51) B03C 1/00
(11) 1 338 884 (45) 22.06.2011	(51) G01M 17/007	(11) 1 388 263 (45) 22.06.2011	(51) H04B 7/005	(11) 1 440 362 (45) 22.06.2011	(51) G06F 1/00
(11) 1 340 733 (45) 22.06.2011	(51) C04B 35/83	(11) 1 388 818 (45) 22.06.2011	(51) G06T 3/40	(11) 1 440 467 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/66
(11) 1 341 526 (45) 22.06.2011	(51) A61K 9/20	(11) 1 389 357 (45) 22.06.2011	(51) H02K 9/16	(11) 1 441 930 (45) 12.03.2008	(51) B60R 21/16
(11) 1 343 240 (45) 22.06.2011	(51) H02G 3/18	(11) 1 393 873 (45) 22.06.2011	(51) B29C 33/30	(11) 1 443 086 (45) 22.06.2011	(51) C09D 127/12
(11) 1 344 026 (45) 22.06.2011	(51) G01F 1/66	(11) 1 394 583 (45) 22.06.2011	(51) G02B 6/38	(11) 1 443 194 (45) 22.06.2011	(51) F02D 35/02
(11) 1 344 595 (45) 22.06.2011	(51) B23C 5/10	(11) 1 394 815 (45) 22.06.2011	(51) G21K 1/06	(11) 1 444 024 (45) 22.06.2011	(51) B01D 29/19
(11) 1 350 096 (45) 22.06.2011	(51) H04B 10/158	(11) 1 394 979 (45) 22.06.2011	(51) H04L 1/00	(11) 1 446 035 (45) 22.06.2011	(51) A46B 7/04
(11) 1 352 629 (45) 22.06.2011	(51) A61Q 7/00	(11) 1 398 097 (45) 22.06.2011	(51) B23P 15/14	(11) 1 447 152 (45) 22.06.2011	(51) B21C 37/29
(11) 1 357 017 (45) 22.06.2011	(51) B62D 23/00	(11) 1 402 685 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/26	(11) 1 447 222 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 359 438 (45) 22.06.2011	(51) G01S 17/87	(11) 1 406 563 (45) 22.06.2011	(51) A61F 2/44	(11) 1 447 926 (45) 22.06.2011	(51) H04B 7/08
(11) 1 360 207 (45) 22.06.2011	(51) C07K 16/00	(11) 1 407 420 (45) 22.06.2011	(51) H03M 13/11	(11) 1 447 952 (45) 22.06.2011	(51) H04L 27/26
(11) 1 361 541 (45) 22.06.2011	(51) G06T 7/20	(11) 1 408 121 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 448 716 (45) 22.06.2011	(51) C08L 101/02
(11) 1 362 216 (45) 22.06.2011	(51) G01B 11/03	(11) 1 412 752 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/543	(11) 1 449 426 (45) 22.06.2011	(51) A01F 25/20
(11) 1 364 107 (45) 22.06.2011	(51) C09K 8/68	(11) 1 416 222 (45) 22.06.2011	(51) F23D 14/38	(11) 1 449 817 (45) 22.06.2011	(51) C04B 35/645
(11) 1 365 383 (45) 22.06.2011	(51) G09G 3/34	(11) 1 417 098 (45) 22.06.2011	(51) C10G 9/20	(11) 1 450 349 (45) 22.06.2011	(51) G10L 15/06
(11) 1 367 097 (45) 22.06.2011	(51) C08L 101/00	(11) 1 417 261 (45) 22.06.2011	(51) C08L 53/02	(11) 1 451 876 (45) 22.06.2011	(51) H01L 29/737
(11) 1 368 704 (45) 22.06.2011	(51) G03B 17/56	(11) 1 419 325 (45) 22.06.2011	(51) F16H 1/32	(11) 1 453 030 (45) 22.06.2011	(51) G09G 3/34
(11) 1 368 960 (45) 22.06.2011	(51) G06T 5/00	(11) 1 419 746 (45) 22.06.2011	(51) A61C 8/00	(11) 1 454 698 (45) 22.06.2011	(51) B23K 9/32
(11) 1 377 959 (45) 22.06.2011	(51) G10G 1/00	(11) 1 422 009 (45) 22.06.2011	(51) B23D 51/10	(11) 1 455 904 (45) 22.06.2011	(51) A63B 5/11
(11) 1 380 828 (45) 22.06.2011	(51) G01M 11/00	(11) 1 426 093 (45) 22.06.2011	(51) B01D 50/00	(11) 1 459 611 (45) 22.06.2011	(51) H05K 5/00
(11) 1 381 123 (45) 22.06.2011	(51) H01R 43/048	(11) 1 426 748 (45) 22.06.2011	(51) G01K 1/14	(11) 1 460 886 (45) 22.06.2011	(51) H05G 2/00
(11) 1 381 852 (45) 22.06.2011	(51) G01N 27/00	(11) 1 426 915 (45) 22.06.2011	(51) G09G 3/20	(11) 1 461 137 (45) 22.06.2011	(51) B01D 53/22
(11) 1 384 964 (45) 22.06.2011	(51) F25D 23/10	(11) 1 428 573 (45) 22.06.2011	(51) B01J 19/22	(11) 1 466 333 (45) 22.06.2011	(51) G01B 7/34

(11) 1 466 929 (45) 22.06.2011	(51) C08F 8/00	(11) 1 503 608 (45) 22.06.2011	(51) H04W 36/32	(11) 1 555 132 (45) 22.06.2011	(51) B41J 3/407
(11) 1 468 208 (45) 22.06.2011	(51) F16H 3/74	(11) 1 504 377 (45) 22.06.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 556 402 (45) 22.06.2011	(51) C07H 21/04
(11) 1 469 439 (45) 22.06.2011	(51) G08C 17/00	(11) 1 505 057 (45) 22.06.2011	(51) C07C 209/84	(11) 1 557 495 (45) 22.06.2011	(51) E02D 3/074
(11) 1 473 412 (45) 22.06.2011	(51) E02D 3/026	(11) 1 506 007 (45) 22.06.2011	(51) A61K 39/09	(11) 1 557 858 (45) 22.06.2011	(51) H01J 25/587
(11) 1 474 709 (45) 22.06.2011	(51) G01V 3/08	(11) 1 506 090 (45) 22.06.2011	(51) B41F 7/30	(11) 1 557 869 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/027
(11) 1 475 035 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/00	(11) 1 507 067 (45) 22.06.2011	(51) F01D 11/00	(11) 1 557 925 (45) 22.06.2011	(51) H02J 3/18
(11) 1 475 346 (45) 22.06.2011	(51) B66D 1/16	(11) 1 507 482 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/12	(11) 1 558 896 (45) 22.06.2011	(51) G01C 19/56
(11) 1 475 361 (45) 22.06.2011	(51) C09K 11/06	(11) 1 508 058 (45) 22.06.2011	(51) G01V 1/36	(11) 1 559 093 (45) 22.06.2011	(51) G09G 5/00
(11) 1 476 267 (45) 22.06.2011	(51) B23B 29/24	(11) 1 508 749 (45) 22.06.2011	(51) F24C 15/20	(11) 1 561 473 (45) 22.06.2011	(51) A61L 2/18
(11) 1 478 884 (45) 22.06.2011	(51) B60J 7/057	(11) 1 509 464 (45) 22.06.2011	(51) B65D 83/04	(11) 1 568 777 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/54
(11) 1 480 334 (45) 22.06.2011	(51) H03F 3/217	(11) 1 513 182 (45) 22.06.2011	(51) H01J 1/63	(11) 1 571 199 (45) 22.06.2011	(51) A23K 1/165
(11) 1 480 662 (45) 22.06.2011	(51) A61K 36/324	(11) 1 513 304 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/64	(11) 1 572 223 (45) 22.06.2011	(51) A61K 8/97
(11) 1 482 193 (45) 22.06.2011	(51) F16C 35/063	(11) 1 522 282 (45) 22.06.2011	(51) A61F 2/34	(11) 1 579 042 (45) 22.06.2011	(51) D01F 8/14
(11) 1 482 216 (45) 22.06.2011	(51) F16H 61/662	(11) 1 522 966 (45) 22.06.2011	(51) G06T 15/50	(11) 1 583 403 (45) 22.06.2011	(51) H05B 39/04
(11) 1 486 038 (45) 22.06.2011	(51) H04W 24/06	(11) 1 524 881 (45) 22.06.2011	(51) H04R 19/04	(11) 1 584 414 (45) 22.06.2011	(51) B25B 9/00
(11) 1 486 039 (45) 22.06.2011	(51) H04W 28/06	(11) 1 526 172 (45) 22.06.2011	(51) C12N 7/00	(11) 1 584 474 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/045
(11) 1 486 279 (45) 22.06.2011	(51) B23B 27/16	(11) 1 529 414 (45) 22.06.2011	(51) H04Q 11/00	(11) 1 584 490 (45) 22.06.2011	(51) B44D 3/22
(11) 1 488 142 (45) 22.06.2011	(51) F16J 15/02	(11) 1 538 391 (45) 22.06.2011	(51) F21S 8/06	(11) 1 584 655 (45) 22.06.2011	(51) C08L 27/12
(11) 1 490 930 (45) 22.06.2011	(51) H01R 39/00	(11) 1 542 851 (45) 22.06.2011	(51) B29C 47/02	(11) 1 586 263 (45) 22.06.2011	(51) A47L 15/00
(11) 1 491 605 (45) 22.06.2011	(51) C09K 3/14	(11) 1 545 369 (45) 22.06.2011	(51) A61B 19/00	(11) 1 587 073 (45) 22.06.2011	(51) G11B 7/0065
(11) 1 494 504 (45) 22.06.2011	(51) H04S 3/00	(11) 1 546 162 (45) 22.06.2011	(51) C07F 9/06	(11) 1 587 567 (45) 22.06.2011	(51) A61M 16/04
(11) 1 495 853 (45) 22.06.2011	(51) B29C 49/18	(11) 1 546 378 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 587 639 (45) 22.06.2011	(51) B05D 7/14
(11) 1 499 017 (45) 22.06.2011	(51) H02M 3/156	(11) 1 546 388 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/58	(11) 1 589 854 (45) 22.06.2011	(51) A47G 9/10
(11) 1 501 331 (45) 22.06.2011	(51) A61B 8/00	(11) 1 548 951 (45) 22.06.2011	(51) H04B 1/30	(11) 1 591 424 (45) 22.06.2011	(51) C02F 3/12
(11) 1 502 126 (45) 22.06.2011	(51) G01S 7/02	(11) 1 549 280 (45) 22.06.2011	(51) A61Q 1/10	(11) 1 593 250 (45) 22.06.2011	(51) H04M 7/12
(11) 1 502 362 (45) 22.06.2011	(51) H04B 1/04	(11) 1 550 718 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 593 946 (45) 22.06.2011	(51) G01K 1/16
(11) 1 502 459 (45) 22.06.2011	(51) H04W 40/02	(11) 1 552 950 (45) 22.06.2011	(51) B41J 25/308	(11) 1 595 875 (45) 22.06.2011	(51) C07D 317/46

(11) 1 595 949 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 627 712 (45) 22.06.2011	(51) B25J 5/00	(11) 1 664 878 (45) 22.06.2011	(51) G02B 6/44
(11) 1 596 482 (45) 22.06.2011	(51) H01T 21/02	(11) 1 629 006 (45) 22.06.2011	(51) C07K 14/415	(11) 1 665 632 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/16
(11) 1 596 872 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/7048	(11) 1 632 267 (45) 22.06.2011	(51) A61N 5/06	(11) 1 665 666 (45) 22.06.2011	(51) H04W 28/10
(11) 1 597 510 (45) 22.06.2011	(51) F16M 11/38	(11) 1 632 360 (45) 22.06.2011	(51) B43K 1/08	(11) 1 666 401 (45) 22.06.2011	(51) B66C 23/34
(11) 1 597 527 (45) 22.06.2011	(51) F28D 9/00	(11) 1 634 437 (45) 22.06.2011	(51) H04N 1/00	(11) 1 666 862 (45) 22.06.2011	(51) G01L 9/04
(11) 1 602 633 (45) 22.06.2011	(51) C03C 17/00	(11) 1 634 869 (45) 22.06.2011	(51) C07C 273/12	(11) 1 667 252 (45) 22.06.2011	(51) H01M 2/16
(11) 1 602 822 (45) 22.06.2011	(51) F02M 55/02	(11) 1 634 877 (45) 22.06.2011	(51) C07D 307/34	(11) 1 668 021 (45) 22.06.2011	(51) C07H 17/02
(11) 1 604 404 (45) 22.06.2011	(51) H01L 29/24	(11) 1 640 185 (45) 22.06.2011	(51) B60C 13/00	(11) 1 671 679 (45) 22.06.2011	(51) A61Q 19/00
(11) 1 604 433 (45) 22.06.2011	(51) H01R 31/06	(11) 1 642 132 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/569	(11) 1 673 544 (45) 22.06.2011	(51) F16C 33/58
(11) 1 607 230 (45) 22.06.2011	(51) B41J 29/02	(11) 1 642 216 (45) 22.06.2011	(51) G06F 17/30	(11) 1 674 141 (45) 22.06.2011	(51) B01D 17/025
(11) 1 609 231 (45) 22.06.2011	(51) H02K 15/06	(11) 1 642 726 (45) 22.06.2011	(51) B41J 3/54	(11) 1 674 412 (45) 22.06.2011	(51) B65G 45/02
(11) 1 612 272 (45) 22.06.2011	(51) C12N 9/68	(11) 1 643 924 (45) 22.06.2011	(51) A61B 18/20	(11) 1 675 929 (45) 22.06.2011	(51) C09K 11/06
(11) 1 613 349 (45) 22.06.2011	(51) A61K 39/395	(11) 1 646 876 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/80	(11) 1 677 368 (45) 22.06.2011	(51) H01L 41/047
(11) 1 614 002 (45) 22.06.2011	(51) G03C 1/76	(11) 1 647 373 (45) 22.06.2011	(51) B26D 1/09	(11) 1 677 609 (45) 22.06.2011	(51) A21C 9/08
(11) 1 615 328 (45) 22.06.2011	(51) H02P 1/42	(11) 1 648 783 (45) 22.06.2011	(51) B65D 19/00	(11) 1 678 435 (45) 22.06.2011	(51) F16L 1/26
(11) 1 616 856 (45) 22.06.2011	(51) C07C 403/18	(11) 1 650 961 (45) 22.06.2011	(51) H04N 5/445	(11) 1 678 620 (45) 22.06.2011	(51) G06F 13/00
(11) 1 617 082 (45) 22.06.2011	(51) F04C 23/00	(11) 1 652 005 (45) 22.06.2011	(51) G03F 7/20	(11) 1 679 194 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/14
(11) 1 617 899 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/362	(11) 1 652 695 (45) 22.06.2011	(51) B60C 11/12	(11) 1 679 838 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 619 951 (45) 22.06.2011	(51) A01N 63/00	(11) 1 654 979 (45) 22.06.2011	(51) A61B 1/12	(11) 1 680 035 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/56
(11) 1 620 176 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/37	(11) 1 656 878 (45) 22.06.2011	(51) A61B 1/00	(11) 1 680 503 (45) 22.06.2011	(51) C12N 5/10
(11) 1 622 168 (45) 22.06.2011	(51) G21C 1/00	(11) 1 657 398 (45) 22.06.2011	(51) E06B 9/08	(11) 1 680 507 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/62
(11) 1 623 573 (45) 22.06.2011	(51) H04N 7/08	(11) 1 657 753 (45) 22.06.2011	(51) H01L 27/10	(11) 1 681 121 (45) 22.06.2011	(51) B23K 9/095
(11) 1 625 645 (45) 22.06.2011	(51) H02G 3/00	(11) 1 657 908 (45) 22.06.2011	(51) G06T 1/00	(11) 1 681 263 (45) 22.06.2011	(51) C01B 17/36
(11) 1 625 895 (45) 22.06.2011	(51) B05D 1/14	(11) 1 658 190 (45) 22.06.2011	(51) B60K 13/04	(11) 1 682 442 (45) 22.06.2011	(51) B67D 1/07
(11) 1 626 747 (45) 22.06.2011	(51) A61L 15/00	(11) 1 659 818 (45) 22.06.2011	(51) H04W 12/12	(11) 1 682 596 (45) 22.06.2011	(51) C08G 18/28
(11) 1 627 089 (45) 22.06.2011	(51) C22C 14/00	(11) 1 660 115 (45) 22.06.2011	(51) A61K 38/18	(11) 1 684 847 (45) 22.06.2011	(51) A61M 39/10
(11) 1 627 606 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/12	(11) 1 663 057 (45) 22.06.2011	(51) A61C 17/22	(11) 1 684 862 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/378

(11) 1 685 774 (45) 22.06.2011	(51) A44C 25/00	(11) 1 710 987 (45) 22.06.2011	(51) H04M 1/02	(11) 1 734 043 (45) 22.06.2011	(51) C07D 501/00
(11) 1 687 057 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/05	(11) 1 712 123 (45) 22.06.2011	(51) A01F 25/20	(11) 1 734 524 (45) 22.06.2011	(51) G11B 17/26
(11) 1 687 358 (45) 22.06.2011	(51) C08G 77/16	(11) 1 712 332 (45) 22.06.2011	(51) B25B 21/02	(11) 1 739 025 (45) 22.06.2011	(51) B65D 33/38
(11) 1 690 284 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/00	(11) 1 712 344 (45) 22.06.2011	(51) B29D 30/06	(11) 1 739 166 (45) 22.06.2011	(51) C12N 5/0783
(11) 1 693 204 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/14	(11) 1 712 505 (45) 22.06.2011	(51) B65H 54/28	(11) 1 740 328 (45) 22.06.2011	(51) B21D 22/02
(11) 1 693 599 (45) 22.06.2011	(51) F16H 3/72	(11) 1 712 628 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/31	(11) 1 740 719 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 1 693 873 (45) 22.06.2011	(51) H01H 33/662	(11) 1 712 691 (45) 22.06.2011	(51) E04B 2/80	(11) 1 741 560 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/21
(11) 1 694 002 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 1 713 593 (45) 22.06.2011	(51) B05B 5/16	(11) 1 741 782 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/12
(11) 1 694 488 (45) 22.06.2011	(51) B29C 44/34	(11) 1 715 312 (45) 22.06.2011	(51) G01G 21/28	(11) 1 742 800 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/085
(11) 1 695 630 (45) 22.06.2011	(51) A23F 3/16	(11) 1 717 407 (45) 22.06.2011	(51) E06B 9/17	(11) 1 743 001 (45) 22.06.2011	(51) C09B 67/08
(11) 1 699 059 (45) 22.06.2011	(51) H01F 7/06	(11) 1 718 155 (45) 22.06.2011	(51) C12N 1/20	(11) 1 743 995 (45) 22.06.2011	(51) E05C 9/00
(11) 1 699 864 (45) 22.06.2011	(51) C08K 9/00	(11) 1 719 401 (45) 22.06.2011	(51) A01D 34/76	(11) 1 744 130 (45) 22.06.2011	(51) G01F 1/58
(11) 1 701 479 (45) 22.06.2011	(51) H04W 84/20	(11) 1 719 666 (45) 22.06.2011	(51) B60R 13/04	(11) 1 744 681 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/064
(11) 1 701 809 (45) 22.06.2011	(51) B21D 17/02	(11) 1 720 184 (45) 22.06.2011	(51) H01H 9/06	(11) 1 745 269 (45) 22.06.2011	(51) G01K 13/02
(11) 1 702 163 (45) 22.06.2011	(51) F04C 18/16	(11) 1 721 154 (45) 22.06.2011	(51) G01N 30/24	(11) 1 745 421 (45) 22.06.2011	(51) G06M 1/08
(11) 1 702 744 (45) 22.06.2011	(51) B29D 30/58	(11) 1 721 375 (45) 22.06.2011	(51) H02H 7/08	(11) 1 746 777 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/16
(11) 1 703 023 (45) 22.06.2011	(51) E02D 17/13	(11) 1 722 131 (45) 22.06.2011	(51) F16H 55/30	(11) 1 747 968 (45) 22.06.2011	(51) B62D 5/04
(11) 1 703 564 (45) 22.06.2011	(51) H01L 27/146	(11) 1 724 342 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/09	(11) 1 748 936 (45) 22.06.2011	(51) B65D 81/00
(11) 1 703 656 (45) 22.06.2011	(51) H04K 1/00	(11) 1 724 635 (45) 22.06.2011	(51) G03B 21/00	(11) 1 748 985 (45) 22.06.2011	(51) C07D 211/76
(11) 1 703 945 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/365	(11) 1 724 927 (45) 22.06.2011	(51) H03M 1/06	(11) 1 749 642 (45) 22.06.2011	(51) B29C 70/30
(11) 1 704 891 (45) 22.06.2011	(51) A61M 39/02	(11) 1 724 930 (45) 22.06.2011	(51) H03M 3/04	(11) 1 754 033 (45) 22.06.2011	(51) G01J 3/44
(11) 1 705 463 (45) 22.06.2011	(51) G01F 1/688	(11) 1 725 451 (45) 22.06.2011	(51) B64F 1/36	(11) 1 754 808 (45) 22.06.2011	(51) C30B 29/12
(11) 1 707 616 (45) 22.06.2011	(51) C10M 133/56	(11) 1 725 788 (45) 22.06.2011	(51) F16G 13/16	(11) 1 755 248 (45) 22.06.2011	(51) H04L 1/00
(11) 1 707 941 (45) 22.06.2011	(51) G01N 11/08	(11) 1 727 602 (45) 22.06.2011	(51) A63B 69/36	(11) 1 755 742 (45) 22.06.2011	(51) A61N 7/02
(11) 1 709 861 (45) 22.06.2011	(51) A01D 43/08	(11) 1 727 682 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/165	(11) 1 755 974 (45) 22.06.2011	(51) B65D 41/16
(11) 1 710 339 (45) 22.06.2011	(51) D06F 25/00	(11) 1 727 731 (45) 22.06.2011	(51) B63C 9/093	(11) 1 756 388 (45) 22.06.2011	(51) E06B 9/32
(11) 1 710 546 (45) 22.06.2011	(51) G01G 7/02	(11) 1 730 883 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/28	(11) 1 756 567 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/52

(11) 1 757 130 (45) 22.06.2011	(51) H04W 88/02	(11) 1 783 397 (45) 22.06.2011	(51) F16H 3/66	(11) 1 814 348 (45) 22.06.2011	(51) H04W 60/00
(11) 1 759 430 (45) 22.06.2011	(51) H01M 4/00	(11) 1 785 348 (45) 22.06.2011	(51) B64D 37/00	(11) 1 814 419 (45) 22.06.2011	(51) A45B 9/04
(11) 1 762 549 (45) 22.06.2011	(51) C03B 19/09	(11) 1 787 578 (45) 22.06.2011	(51) A61B 1/04	(11) 1 816 181 (45) 22.06.2011	(51) C10L 1/22
(11) 1 762 671 (45) 22.06.2011	(51) B41M 1/38	(11) 1 787 978 (45) 22.06.2011	(51) C07C 251/30	(11) 1 816 183 (45) 22.06.2011	(51) C10M 163/00
(11) 1 766 358 (45) 22.06.2011	(51) G01M 7/02	(11) 1 788 731 (45) 22.06.2011	(51) H04B 10/17	(11) 1 817 348 (45) 22.06.2011	(51) C08B 37/16
(11) 1 768 182 (45) 22.06.2011	(51) H01L 23/62	(11) 1 789 815 (45) 22.06.2011	(51) G01S 15/89	(11) 1 819 128 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 768 370 (45) 22.06.2011	(51) H04M 3/56	(11) 1 791 861 (45) 22.06.2011	(51) C07K 14/415	(11) 1 819 193 (45) 22.06.2011	(51) H04R 9/00
(11) 1 769 054 (45) 22.06.2011	(51) C10G 9/00	(11) 1 793 487 (45) 22.06.2011	(51) H02P 21/00	(11) 1 824 562 (45) 22.06.2011	(51) A61N 5/06
(11) 1 769 669 (45) 22.06.2011	(51) A01D 61/04	(11) 1 795 377 (45) 22.06.2011	(51) B60C 19/00	(11) 1 826 035 (45) 22.06.2011	(51) B60G 17/016
(11) 1 769 670 (45) 22.06.2011	(51) A01D 61/04	(11) 1 795 677 (45) 22.06.2011	(51) E05B 65/19	(11) 1 826 962 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 770 145 (45) 22.06.2011	(51) C09K 3/14	(11) 1 797 111 (45) 22.06.2011	(51) C07K 5/08	(11) 1 827 050 (45) 22.06.2011	(51) H04W 72/08
(11) 1 770 428 (45) 22.06.2011	(51) G02B 21/24	(11) 1 798 075 (45) 22.06.2011	(51) B60C 19/00	(11) 1 827 142 (45) 22.06.2011	(51) A24B 3/18
(11) 1 770 902 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/46	(11) 1 799 546 (45) 22.06.2011	(51) B64D 1/16	(11) 1 827 488 (45) 22.06.2011	(51) A61K 39/02
(11) 1 771 121 (45) 22.06.2011	(51) A61B 18/20	(11) 1 802 780 (45) 22.06.2011	(51) C21B 13/00	(11) 1 828 544 (45) 22.06.2011	(51) F01D 5/18
(11) 1 772 099 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/15	(11) 1 803 170 (45) 22.06.2011	(51) H01L 41/113	(11) 1 828 773 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/543
(11) 1 773 395 (45) 22.06.2011	(51) A61K 45/00	(11) 1 803 473 (45) 22.06.2011	(51) A61L 24/00	(11) 1 829 298 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 773 459 (45) 22.06.2011	(51) A62D 1/06	(11) 1 804 044 (45) 22.06.2011	(51) G01M 15/11	(11) 1 829 316 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 774 081 (45) 22.06.2011	(51) D06F 81/08	(11) 1 806 101 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/00	(11) 1 830 538 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 774 845 (45) 22.06.2011	(51) A01D 43/077	(11) 1 809 539 (45) 22.06.2011	(51) B65B 61/20	(11) 1 831 381 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/85
(11) 1 776 008 (45) 22.06.2011	(51) A01B 59/00	(11) 1 810 868 (45) 22.06.2011	(51) B60L 5/40	(11) 1 831 428 (45) 22.06.2011	(51) C23C 30/00
(11) 1 776 742 (45) 22.06.2011	(51) H01R 13/62	(11) 1 810 875 (45) 22.06.2011	(51) B60N 2/36	(11) 1 831 558 (45) 22.06.2011	(51) F04B 35/04
(11) 1 776 975 (45) 22.06.2011	(51) A61M 5/24	(11) 1 811 549 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/283	(11) 1 831 576 (45) 22.06.2011	(51) F16D 1/06
(11) 1 778 001 (45) 22.06.2011	(51) H05K 5/00	(11) 1 811 790 (45) 22.06.2011	(51) H04Q 3/00	(11) 1 831 905 (45) 22.06.2011	(51) H01H 9/02
(11) 1 780 320 (45) 22.06.2011	(51) D04B 9/12	(11) 1 811 888 (45) 22.06.2011	(51) A47L 15/44	(11) 1 832 094 (45) 22.06.2011	(51) H04M 1/2745
(11) 1 780 345 (45) 22.06.2011	(51) E04B 1/58	(11) 1 812 004 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/52	(11) 1 832 504 (45) 22.06.2011	(51) B62M 25/08
(11) 1 782 882 (45) 22.06.2011	(51) B01F 15/00	(11) 1 813 406 (45) 22.06.2011	(51) B29C 33/72	(11) 1 832 809 (45) 22.06.2011	(51) F23G 5/50
(11) 1 782 975 (45) 22.06.2011	(51) B60G 3/01	(11) 1 814 085 (45) 22.06.2011	(51) G06T 11/60	(11) 1 833 203 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56

(11) 1 834 910 (45) 22.06.2011	(51) B65H 15/00	(11) 1 856 288 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 879 964 (45) 22.06.2011	(51) C09B 67/22
(11) 1 836 084 (45) 22.06.2011	(51) B62D 55/096	(11) 1 856 458 (45) 22.06.2011	(51) F25B 40/00	(11) 1 880 350 (45) 22.06.2011	(51) G06K 19/07
(11) 1 836 226 (45) 22.06.2011	(51) C07K 16/28	(11) 1 856 921 (45) 22.06.2011	(51) H04Q 3/68	(11) 1 880 653 (45) 22.06.2011	(51) A47L 13/46
(11) 1 836 412 (45) 22.06.2011	(51) F16H 7/24	(11) 1 863 325 (45) 22.06.2011	(51) H05B 41/24	(11) 1 881 725 (45) 22.06.2011	(51) H04W 48/18
(11) 1 836 477 (45) 22.06.2011	(51) G01N 21/17	(11) 1 863 721 (45) 22.06.2011	(51) B65D 43/08	(11) 1 884 180 (45) 22.06.2011	(51) A47L 9/00
(11) 1 837 399 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/12	(11) 1 864 357 (45) 22.06.2011	(51) H01S 3/06	(11) 1 884 214 (45) 22.06.2011	(51) A61B 18/14
(11) 1 838 961 (45) 22.06.2011	(51) F03D 1/06	(11) 1 866 318 (45) 22.06.2011	(51) C07D 495/04	(11) 1 885 011 (45) 22.06.2011	(51) H01M 4/50
(11) 1 839 279 (45) 22.06.2011	(51) G07D 7/20	(11) 1 866 756 (45) 22.06.2011	(51) G06F 9/445	(11) 1 885 632 (45) 22.06.2011	(51) B65G 17/24
(11) 1 840 379 (45) 22.06.2011	(51) F04D 5/00	(11) 1 867 347 (45) 22.06.2011	(51) A61L 15/44	(11) 1 886 890 (45) 22.06.2011	(51) B60W 10/06
(11) 1 843 306 (45) 22.06.2011	(51) G08B 25/01	(11) 1 868 020 (45) 22.06.2011	(51) G02B 6/50	(11) 1 887 238 (45) 22.06.2011	(51) F16C 33/38
(11) 1 843 523 (45) 22.06.2011	(51) H04W 12/06	(11) 1 868 877 (45) 22.06.2011	(51) B62K 25/02	(11) 1 887 411 (45) 22.06.2011	(51) G02B 26/08
(11) 1 845 343 (45) 22.06.2011	(51) G01D 5/243	(11) 1 868 992 (45) 22.06.2011	(51) C07D 207/267	(11) 1 887 449 (45) 22.06.2011	(51) G05D 7/06
(11) 1 845 761 (45) 22.06.2011	(51) H05K 3/46	(11) 1 871 668 (45) 22.06.2011	(51) B65B 1/46	(11) 1 888 283 (45) 22.06.2011	(51) B23C 5/20
(11) 1 845 861 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/10	(11) 1 874 522 (45) 22.06.2011	(51) B29C 47/32	(11) 1 888 624 (45) 22.06.2011	(51) C07K 14/435
(11) 1 847 299 (45) 22.06.2011	(51) A62C 3/06	(11) 1 874 921 (45) 22.06.2011	(51) C12N 5/0775	(11) 1 890 338 (45) 22.06.2011	(51) H01L 31/18
(11) 1 847 534 (45) 22.06.2011	(51) C07D 285/135	(11) 1 875 150 (45) 22.06.2011	(51) F41G 3/32	(11) 1 892 236 (45) 22.06.2011	(51) C07C 219/06
(11) 1 848 528 (45) 22.06.2011	(51) B01J 19/12	(11) 1 875 234 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/50	(11) 1 892 503 (45) 22.06.2011	(51) G01C 15/00
(11) 1 849 192 (45) 22.06.2011	(51) H01L 33/00	(11) 1 875 271 (45) 22.06.2011	(51) G01T 1/164	(11) 1 893 356 (45) 22.06.2011	(51) B08B 3/02
(11) 1 849 222 (45) 22.06.2011	(51) H02G 3/22	(11) 1 875 497 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/78	(11) 1 893 806 (45) 22.06.2011	(51) D21F 9/04
(11) 1 849 326 (45) 22.06.2011	(51) H04W 28/24	(11) 1 876 710 (45) 22.06.2011	(51) H03K 17/082	(11) 1 894 263 (45) 22.06.2011	(51) H01L 51/52
(11) 1 849 488 (45) 22.06.2011	(51) A61M 1/00	(11) 1 877 330 (45) 22.06.2011	(51) B65G 43/02	(11) 1 894 564 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/554
(11) 1 850 454 (45) 22.06.2011	(51) H02K 1/27	(11) 1 877 993 (45) 22.06.2011	(51) G08G 1/0969	(11) 1 894 641 (45) 22.06.2011	(51) B21B 27/02
(11) 1 852 290 (45) 22.06.2011	(51) B60J 7/12	(11) 1 878 192 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 895 029 (45) 22.06.2011	(51) C30B 29/06
(11) 1 855 638 (45) 22.06.2011	(51) A61Q 5/10	(11) 1 878 383 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/06	(11) 1 896 091 (45) 22.06.2011	(51) A61L 29/16
(11) 1 855 986 (45) 22.06.2011	(51) B81B 7/04	(11) 1 878 403 (45) 22.06.2011	(51) A61C 7/14	(11) 1 896 317 (45) 22.06.2011	(51) B62D 53/08
(11) 1 856 110 (45) 22.06.2011	(51) C07D 405/14	(11) 1 878 476 (45) 22.06.2011	(51) A63B 69/00	(11) 1 898 863 (45) 22.06.2011	(51) A61J 7/04
(11) 1 856 277 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 878 677 (45) 22.06.2011	(51) B65H 29/06	(11) 1 901 324 (45) 22.06.2011	(51) H01H 33/66

(11) 1 901 481 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/24	(11) 1 917 363 (45) 22.06.2011	(51) C12P 21/02	(11) 1 936 518 (45) 22.06.2011	(51) G06F 17/30
(11) 1 902 078 (45) 22.06.2011	(51) C08F 30/02	(11) 1 917 581 (45) 22.06.2011	(51) G06F 9/38	(11) 1 937 136 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/00
(11) 1 902 241 (45) 22.06.2011	(51) F16L 5/10	(11) 1 918 073 (45) 22.06.2011	(51) B25C 1/00	(11) 1 937 675 (45) 22.06.2011	(51) C07D 417/12
(11) 1 903 812 (45) 22.06.2011	(51) H04W 4/24	(11) 1 918 393 (45) 22.06.2011	(51) G22C 21/00	(11) 1 938 121 (45) 22.06.2011	(51) G01S 1/00
(11) 1 904 166 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/365	(11) 1 918 853 (45) 22.06.2011	(51) G06K 9/46	(11) 1 938 447 (45) 22.06.2011	(51) H02P 9/04
(11) 1 904 209 (45) 22.06.2011	(51) B01D 35/153	(11) 1 920 156 (45) 22.06.2011	(51) F02M 55/02	(11) 1 941 590 (45) 22.06.2011	(51) H01S 3/067
(11) 1 904 821 (45) 22.06.2011	(51) G01L 3/24	(11) 1 920 195 (45) 22.06.2011	(51) F24C 7/08	(11) 1 941 701 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/08
(11) 1 905 676 (45) 22.06.2011	(51) B62H 5/00	(11) 1 921 812 (45) 22.06.2011	(51) H04W 72/12	(11) 1 942 191 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/63
(11) 1 906 040 (45) 22.06.2011	(51) F16D 3/227	(11) 1 922 199 (45) 22.06.2011	(51) B29C 44/44	(11) 1 944 630 (45) 22.06.2011	(51) G02B 6/00
(11) 1 906 081 (45) 22.06.2011	(51) F21K 99/00	(11) 1 922 493 (45) 22.06.2011	(51) F16B 13/06	(11) 1 946 708 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/32
(11) 1 908 644 (45) 22.06.2011	(51) B60R 21/16	(11) 1 922 763 (45) 22.06.2011	(51) H01L 33/50	(11) 1 946 719 (45) 22.06.2011	(51) A61B 19/02
(11) 1 909 253 (45) 22.06.2011	(51) G09F 21/02	(11) 1 923 894 (45) 22.06.2011	(51) H01F 17/00	(11) 1 947 443 (45) 22.06.2011	(51) G01N 15/14
(11) 1 909 264 (45) 22.06.2011	(51) G10L 15/26	(11) 1 924 456 (45) 22.06.2011	(51) B60K 15/03	(11) 1 948 578 (45) 22.06.2011	(51) C07C 2/12
(11) 1 909 455 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 1 925 531 (45) 22.06.2011	(51) B62D 6/00	(11) 1 949 865 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/72
(11) 1 909 608 (45) 22.06.2011	(51) A43D 3/14	(11) 1 926 000 (45) 22.06.2011	(51) G04C 9/02	(11) 1 949 997 (45) 22.06.2011	(51) B23K 9/09
(11) 1 910 789 (45) 22.06.2011	(51) G01K 15/00	(11) 1 926 144 (45) 22.06.2011	(51) H01L 23/31	(11) 1 950 219 (45) 22.06.2011	(51) C07H 17/08
(11) 1 911 542 (45) 22.06.2011	(51) B23K 33/00	(11) 1 926 831 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 1 950 580 (45) 22.06.2011	(51) G01R 33/383
(11) 1 911 569 (45) 22.06.2011	(51) B29C 70/38	(11) 1 927 392 (45) 22.06.2011	(51) B01D 53/94	(11) 1 950 715 (45) 22.06.2011	(51) G07F 19/00
(11) 1 912 014 (45) 22.06.2011	(51) F16M 11/08	(11) 1 927 963 (45) 22.06.2011	(51) G08G 1/01	(11) 1 950 855 (45) 22.06.2011	(51) H01S 5/36
(11) 1 912 773 (45) 22.06.2011	(51) B29C 45/57	(11) 1 929 053 (45) 22.06.2011	(51) C21D 1/18	(11) 1 951 490 (45) 22.06.2011	(51) B28D 5/00
(11) 1 912 979 (45) 22.06.2011	(51) C07D 413/14	(11) 1 929 347 (45) 22.06.2011	(51) G02B 6/44	(11) 1 951 584 (45) 22.06.2011	(51) B62B 1/00
(11) 1 913 007 (45) 22.06.2011	(51) C07F 9/50	(11) 1 929 515 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/603	(11) 1 952 213 (45) 22.06.2011	(51) G05F 1/00
(11) 1 913 989 (45) 22.06.2011	(51) B01D 35/06	(11) 1 929 683 (45) 22.06.2011	(51) H04J 11/00	(11) 1 952 548 (45) 22.06.2011	(51) H04B 3/23
(11) 1 914 842 (45) 22.06.2011	(51) H01R 24/38	(11) 1 929 973 (45) 22.06.2011	(51) A61C 3/02	(11) 1 953 073 (45) 22.06.2011	(51) B62D 65/08
(11) 1 915 469 (45) 22.06.2011	(51) C23C 2/24	(11) 1 930 410 (45) 22.06.2011	(51) C12N 1/21	(11) 1 955 072 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/543
(11) 1 917 131 (45) 22.06.2011	(51) B29C 31/08	(11) 1 930 628 (45) 22.06.2011	(51) F16H 3/74	(11) 1 955 303 (45) 22.06.2011	(51) G08G 5/00
(11) 1 917 304 (45) 22.06.2011	(51) C08L 23/10	(11) 1 931 484 (45) 22.06.2011	(51) B21D 39/03	(11) 1 956 079 (45) 22.06.2011	(51) C12N 5/071

(11) 1 956 494 (45) 22.06.2011	(51) G06F 13/40	(11) 1 981 074 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/312	(11) 1 997 455 (45) 22.06.2011	(51) A61F 2/00
(11) 1 956 958 (45) 22.06.2011	(51) A47L 9/16	(11) 1 981 253 (45) 22.06.2011	(51) H04M 1/60	(11) 1 997 600 (45) 22.06.2011	(51) B29C 33/02
(11) 1 957 375 (45) 22.06.2011	(51) B65D 47/28	(11) 1 982 668 (45) 22.06.2011	(51) A61C 1/05	(11) 1 997 623 (45) 22.06.2011	(51) B32B 21/00
(11) 1 957 952 (45) 22.06.2011	(51) G01N 1/22	(11) 1 982 804 (45) 22.06.2011	(51) B26B 27/00	(11) 1 997 665 (45) 22.06.2011	(51) B60K 23/04
(11) 1 958 724 (45) 22.06.2011	(51) B23K 9/09	(11) 1 983 218 (45) 22.06.2011	(51) F16H 7/08	(11) 1 997 978 (45) 22.06.2011	(51) E04F 21/00
(11) 1 958 857 (45) 22.06.2011	(51) B62J 7/04	(11) 1 983 700 (45) 22.06.2011	(51) H04W 48/18	(11) 1 998 295 (45) 22.06.2011	(51) G07F 9/00
(11) 1 958 935 (45) 22.06.2011	(51) C07D 211/70	(11) 1 985 504 (45) 22.06.2011	(51) B60R 21/0132	(11) 1 998 397 (45) 22.06.2011	(51) H01M 8/04
(11) 1 960 998 (45) 22.06.2011	(51) G10L 15/18	(11) 1 986 550 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/151	(11) 1 998 589 (45) 22.06.2011	(51) H04W 28/16
(11) 1 961 299 (45) 22.06.2011	(51) A01M 7/00	(11) 1 986 862 (45) 22.06.2011	(51) B41M 1/06	(11) 2 001 070 (45) 22.06.2011	(51) H01M 8/04
(11) 1 962 446 (45) 22.06.2011	(51) H04B 17/00	(11) 1 987 062 (45) 22.06.2011	(51) C07K 14/75	(11) 2 001 602 (45) 22.06.2011	(51) B05D 5/00
(11) 1 964 496 (45) 22.06.2011	(51) A47J 31/54	(11) 1 987 137 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/82	(11) 2 003 316 (45) 22.06.2011	(51) F02D 41/24
(11) 1 965 010 (45) 22.06.2011	(51) E05F 15/16	(11) 1 987 165 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68	(11) 2 003 523 (45) 22.06.2011	(51) G04B 17/32
(11) 1 966 285 (45) 22.06.2011	(51) C08J 3/24	(11) 1 987 792 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/62	(11) 2 003 820 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56
(11) 1 967 460 (45) 22.06.2011	(51) B65D 33/02	(11) 1 988 184 (45) 22.06.2011	(51) C23C 4/12	(11) 2 004 384 (45) 22.06.2011	(51) B29C 45/83
(11) 1 968 951 (45) 22.06.2011	(51) C07D 241/22	(11) 1 988 235 (45) 22.06.2011	(51) E04H 4/00	(11) 2 005 487 (45) 22.06.2011	(51) H01L 31/18
(11) 1 969 821 (45) 22.06.2011	(51) H04M 1/60	(11) 1 988 614 (45) 22.06.2011	(51) H02G 3/12	(11) 2 006 858 (45) 22.06.2011	(51) G06F 13/16
(11) 1 971 442 (45) 22.06.2011	(51) G05D 7/01	(11) 1 989 193 (45) 22.06.2011	(51) C07D 333/12	(11) 2 007 673 (45) 22.06.2011	(51) C01B 3/34
(11) 1 971 722 (45) 22.06.2011	(51) E02D 5/72	(11) 1 989 521 (45) 22.06.2011	(51) G01F 25/00	(11) 2 008 377 (45) 22.06.2011	(51) H04B 7/26
(11) 1 975 042 (45) 22.06.2011	(51) B62D 21/03	(11) 1 989 544 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/50	(11) 2 009 388 (45) 22.06.2011	(51) G01B 3/28
(11) 1 975 448 (45) 22.06.2011	(51) F16D 55/226	(11) 1 989 715 (45) 22.06.2011	(51) G21C 3/33	(11) 2 011 301 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 1 975 468 (45) 22.06.2011	(51) F16H 57/02	(11) 1 992 514 (45) 22.06.2011	(51) B60K 11/08	(11) 2 011 690 (45) 22.06.2011	(51) B60Q 3/04
(11) 1 977 073 (45) 22.06.2011	(51) E21B 7/06	(11) 1 993 667 (45) 22.06.2011	(51) A61N 2/02	(11) 2 012 593 (45) 22.06.2011	(51) A23C 9/13
(11) 1 977 916 (45) 22.06.2011	(51) B60G 7/00	(11) 1 994 020 (45) 22.06.2011	(51) C07D 401/04	(11) 2 013 208 (45) 22.06.2011	(51) C07D 471/04
(11) 1 978 278 (45) 22.06.2011	(51) F16F 15/02	(11) 1 994 852 (45) 22.06.2011	(51) A45D 33/00	(11) 2 014 022 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/28
(11) 1 978 587 (45) 22.06.2011	(51) H01M 10/0569	(11) 1 995 158 (45) 22.06.2011	(51) B62D 53/08	(11) 2 015 860 (45) 22.06.2011	(51) B01D 53/86
(11) 1 979 103 (45) 22.06.2011	(51) B08B 3/02	(11) 1 995 474 (45) 22.06.2011	(51) F16B 23/00	(11) 2 016 106 (45) 22.06.2011	(51) C08F 220/06
(11) 1 979 334 (45) 22.06.2011	(51) C07D 277/22	(11) 1 995 577 (45) 22.06.2011	(51) G01K 1/02	(11) 2 016 457 (45) 22.06.2011	(51) G02C 5/00

(11) 2 016 597 (45) 22.06.2011	(51) H01F 1/00	(11) 2 039 389 (45) 22.06.2011	(51) A61M 25/06	(11) 2 054 546 (45) 22.06.2011	(51) D06M 15/643
(11) 2 017 621 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/574	(11) 2 039 821 (45) 22.06.2011	(51) D06F 39/00	(11) 2 055 636 (45) 22.06.2011	(51) B65B 1/36
(11) 2 017 668 (45) 22.06.2011	(51) G03B 21/20	(11) 2 040 568 (45) 22.06.2011	(51) A23L 1/20	(11) 2 055 654 (45) 22.06.2011	(51) B65G 11/02
(11) 2 017 885 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/768	(11) 2 042 036 (45) 22.06.2011	(51) A01K 67/033	(11) 2 056 692 (45) 22.06.2011	(51) A45D 24/00
(11) 2 018 141 (45) 22.06.2011	(51) A61J 17/00	(11) 2 042 263 (45) 22.06.2011	(51) B23P 19/06	(11) 2 057 055 (45) 22.06.2011	(51) B61B 12/00
(11) 2 018 334 (45) 22.06.2011	(51) B65G 47/90	(11) 2 042 448 (45) 22.06.2011	(51) B65G 1/137	(11) 2 057 739 (45) 22.06.2011	(51) H03M 7/30
(11) 2 018 811 (45) 22.06.2011	(51) A23G 1/00	(11) 2 042 884 (45) 22.06.2011	(51) G01S 19/17	(11) 2 058 102 (45) 22.06.2011	(51) B29B 17/00
(11) 2 018 974 (45) 22.06.2011	(51) B41J 15/04	(11) 2 043 366 (45) 22.06.2011	(51) H04N 5/60	(11) 2 058 277 (45) 22.06.2011	(51) B81C 1/00
(11) 2 021 820 (45) 22.06.2011	(51) G01S 3/14	(11) 2 043 923 (45) 22.06.2011	(51) B65D 51/28	(11) 2 059 452 (45) 22.06.2011	(51) B65D 51/28
(11) 2 023 940 (45) 22.06.2011	(51) C12N 15/113	(11) 2 043 954 (45) 22.06.2011	(51) C01F 7/02	(11) 2 061 600 (45) 22.06.2011	(51) B02C 17/14
(11) 2 024 618 (45) 22.06.2011	(51) F02B 37/22	(11) 2 044 172 (45) 22.06.2011	(51) C09K 19/32	(11) 2 061 674 (45) 22.06.2011	(51) B60N 2/30
(11) 2 025 583 (45) 22.06.2011	(51) B62D 33/04	(11) 2 044 256 (45) 22.06.2011	(51) D06F 71/29	(11) 2 062 020 (45) 22.06.2011	(51) G01K 13/02
(11) 2 026 799 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/4166	(11) 2 047 066 (45) 22.06.2011	(51) F01D 1/02	(11) 2 062 363 (45) 22.06.2011	(51) H03M 1/06
(11) 2 027 468 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/543	(11) 2 047 655 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 062 511 (45) 22.06.2011	(51) A47J 27/20
(11) 2 028 074 (45) 22.06.2011	(51) B61B 7/04	(11) 2 049 217 (45) 22.06.2011	(51) B01D 24/10	(11) 2 062 512 (45) 22.06.2011	(51) A47J 31/36
(11) 2 030 495 (45) 22.06.2011	(51) A01B 73/00	(11) 2 049 297 (45) 22.06.2011	(51) B23C 5/24	(11) 2 063 403 (45) 22.06.2011	(51) G08C 19/02
(11) 2 031 112 (45) 22.06.2011	(51) D06F 39/00	(11) 2 049 614 (45) 22.06.2011	(51) C09K 8/80	(11) 2 065 008 (45) 22.06.2011	(51) A61B 18/20
(11) 2 031 621 (45) 22.06.2011	(51) H01H 31/12	(11) 2 050 094 (45) 22.06.2011	(51) G10L 21/04	(11) 2 065 913 (45) 22.06.2011	(51) H01H 71/16
(11) 2 031 812 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/66	(11) 2 050 906 (45) 22.06.2011	(51) E05F 1/06	(11) 2 066 523 (45) 22.06.2011	(51) B60M 1/26
(11) 2 032 344 (45) 22.06.2011	(51) B29C 65/70	(11) 2 050 919 (45) 22.06.2011	(51) E21B 7/04	(11) 2 066 790 (45) 22.06.2011	(51) C12N 9/10
(11) 2 032 595 (45) 22.06.2011	(51) C07K 5/08	(11) 2 051 835 (45) 22.06.2011	(51) B25C 5/11	(11) 2 067 397 (45) 22.06.2011	(51) A01D 41/14
(11) 2 033 743 (45) 22.06.2011	(51) B25F 5/00	(11) 2 052 119 (45) 22.06.2011	(51) E04H 9/04	(11) 2 067 427 (45) 22.06.2011	(51) A47L 9/14
(11) 2 034 258 (45) 22.06.2011	(51) F25B 31/00	(11) 2 052 990 (45) 22.06.2011	(51) B65D 43/02	(11) 2 070 256 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/24
(11) 2 034 340 (45) 22.06.2011	(51) G02B 27/22	(11) 2 052 993 (45) 22.06.2011	(51) B65D 47/08	(11) 2 071 141 (45) 22.06.2011	(51) F01D 25/24
(11) 2 036 538 (45) 22.06.2011	(51) A61K 9/00	(11) 2 053 208 (45) 22.06.2011	(51) F01N 3/025	(11) 2 071 762 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/02
(11) 2 037 077 (45) 22.06.2011	(51) E06B 9/58	(11) 2 054 146 (45) 22.06.2011	(51) B01F 11/00	(11) 2 072 234 (45) 22.06.2011	(51) B29D 30/06
(11) 2 037 288 (45) 22.06.2011	(51) G01R 31/265	(11) 2 054 420 (45) 22.06.2011	(51) C07D 513/04	(11) 2 072 300 (45) 22.06.2011	(51) B60H 1/34

(11) 2 072 742 (45) 22.06.2011	(51) E05G 1/024	(11) 2 093 084 (45) 22.06.2011	(51) B60H 1/32	(11) 2 105 279 (45) 22.06.2011	(51) B29C 51/20
(11) 2 076 687 (45) 22.06.2011	(51) F16D 65/84	(11) 2 093 147 (45) 22.06.2011	(51) B65B 31/06	(11) 2 105 324 (45) 22.06.2011	(51) B60B 33/02
(11) 2 078 554 (45) 22.06.2011	(51) B01D 46/12	(11) 2 093 160 (45) 22.06.2011	(51) B65D 75/58	(11) 2 105 898 (45) 22.06.2011	(51) G08B 29/12
(11) 2 080 341 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 093 694 (45) 22.06.2011	(51) G06K 7/10	(11) 2 106 667 (45) 22.06.2011	(51) H04N 9/31
(11) 2 080 480 (45) 22.06.2011	(51) A61B 17/02	(11) 2 094 254 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/135	(11) 2 106 910 (45) 22.06.2011	(51) B41F 27/00
(11) 2 081 825 (45) 22.06.2011	(51) B64D 11/06	(11) 2 094 295 (45) 22.06.2011	(51) A61K 39/00	(11) 2 106 933 (45) 22.06.2011	(51) B60D 1/46
(11) 2 082 611 (45) 22.06.2011	(51) H04R 1/26	(11) 2 094 749 (45) 22.06.2011	(51) C08F 255/00	(11) 2 107 186 (45) 22.06.2011	(51) E05B 1/00
(11) 2 085 017 (45) 22.06.2011	(51) A61B 1/005	(11) 2 095 330 (45) 22.06.2011	(51) G06T 5/50	(11) 2 107 863 (45) 22.06.2011	(51) H05K 1/11
(11) 2 086 008 (45) 22.06.2011	(51) H01L 27/32	(11) 2 095 825 (45) 22.06.2011	(51) A61K 38/47	(11) 2 108 526 (45) 22.06.2011	(51) B60C 1/00
(11) 2 086 158 (45) 22.06.2011	(51) H04L 7/02	(11) 2 096 020 (45) 22.06.2011	(51) B62D 25/20	(11) 2 108 570 (45) 22.06.2011	(51) B62D 25/08
(11) 2 086 712 (45) 22.06.2011	(51) B23D 49/16	(11) 2 096 110 (45) 22.06.2011	(51) C07D 219/00	(11) 2 108 619 (45) 22.06.2011	(51) C01B 33/035
(11) 2 087 785 (45) 22.06.2011	(51) A01B 73/00	(11) 2 097 578 (45) 22.06.2011	(51) D06F 39/00	(11) 2 110 347 (45) 22.06.2011	(51) B65G 47/84
(11) 2 088 023 (45) 22.06.2011	(51) B60K 17/10	(11) 2 098 158 (45) 22.06.2011	(51) A61B 1/00	(11) 2 111 511 (45) 22.06.2011	(51) F16B 15/00
(11) 2 088 060 (45) 22.06.2011	(51) B62D 25/16	(11) 2 098 607 (45) 22.06.2011	(51) C23C 14/02	(11) 2 111 743 (45) 22.06.2011	(51) A01F 11/06
(11) 2 088 608 (45) 22.06.2011	(51) H01H 25/00	(11) 2 099 229 (45) 22.06.2011	(51) H04N 9/04	(11) 2 112 009 (45) 22.06.2011	(51) B60G 17/052
(11) 2 089 182 (45) 22.06.2011	(51) B23Q 11/06	(11) 2 100 491 (45) 22.06.2011	(51) A01B 33/08	(11) 2 113 629 (45) 22.06.2011	(51) E06B 9/52
(11) 2 089 289 (45) 22.06.2011	(51) B65D 47/00	(11) 2 100 674 (45) 22.06.2011	(51) B21C 37/08	(11) 2 114 640 (45) 22.06.2011	(51) B26D 7/01
(11) 2 089 396 (45) 22.06.2011	(51) C07D 495/04	(11) 2 101 101 (45) 22.06.2011	(51) F16L 55/26	(11) 2 115 338 (45) 22.06.2011	(51) F16L 1/028
(11) 2 089 716 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/574	(11) 2 101 154 (45) 22.06.2011	(51) G01C 21/36	(11) 2 115 525 (45) 22.06.2011	(51) G02C 7/02
(11) 2 089 893 (45) 22.06.2011	(51) H01H 85/30	(11) 2 101 537 (45) 22.06.2011	(51) H04W 68/02	(11) 2 117 141 (45) 22.06.2011	(51) H04B 17/00
(11) 2 090 626 (45) 22.06.2011	(51) C09D 11/00	(11) 2 102 147 (45) 22.06.2011	(51) C07C 229/50	(11) 2 117 590 (45) 22.06.2011	(51) A61K 39/145
(11) 2 090 793 (45) 22.06.2011	(51) F16C 19/18	(11) 2 102 157 (45) 22.06.2011	(51) C07D 205/04	(11) 2 117 972 (45) 22.06.2011	(51) B65G 19/02
(11) 2 091 820 (45) 22.06.2011	(51) B65B 53/02	(11) 2 102 159 (45) 22.06.2011	(51) C07D 209/88	(11) 2 118 202 (45) 22.06.2011	(51) C08L 83/04
(11) 2 091 924 (45) 22.06.2011	(51) C07D 239/545	(11) 2 102 529 (45) 22.06.2011	(51) F16H 61/4026	(11) 2 118 505 (45) 22.06.2011	(51) F16D 1/06
(11) 2 092 215 (45) 22.06.2011	(51) F16H 3/66	(11) 2 103 059 (45) 22.06.2011	(51) H04W 74/08	(11) 2 119 448 (45) 22.06.2011	(51) A61K 38/18
(11) 2 092 379 (45) 22.06.2011	(51) G02B 5/02	(11) 2 103 545 (45) 22.06.2011	(51) B65D 71/50	(11) 2 120 696 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/0492
(11) 2 092 557 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/687	(11) 2 105 047 (45) 22.06.2011	(51) A01G 9/14	(11) 2 120 936 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/439

(11) 2 121 327 (45) 22.06.2011	(51) B41F 19/06	(11) 2 144 252 (45) 22.06.2011	(51) G21C 3/334	(11) 2 156 477 (45) 22.06.2011	(51) H01L 31/18
(11) 2 123 405 (45) 22.06.2011	(51) B25D 11/10	(11) 2 144 420 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06	(11) 2 157 122 (45) 22.06.2011	(51) C08J 7/04
(11) 2 124 298 (45) 22.06.2011	(51) H01R 13/641	(11) 2 144 707 (45) 22.06.2011	(51) B05B 15/02	(11) 2 158 020 (45) 22.06.2011	(51) B01D 53/02
(11) 2 125 429 (45) 22.06.2011	(51) B60P 3/28	(11) 2 144 759 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/03	(11) 2 158 132 (45) 22.06.2011	(51) B65D 23/08
(11) 2 126 154 (45) 22.06.2011	(51) C23C 10/48	(11) 2 145 511 (45) 22.06.2011	(51) H05B 41/28	(11) 2 158 133 (45) 22.06.2011	(51) B65D 30/20
(11) 2 128 036 (45) 22.06.2011	(51) B65D 30/06	(11) 2 145 814 (45) 22.06.2011	(51) G01B 7/315	(11) 2 159 108 (45) 22.06.2011	(51) B60R 13/06
(11) 2 128 888 (45) 22.06.2011	(51) H01J 61/12	(11) 2 146 152 (45) 22.06.2011	(51) F24F 6/02	(11) 2 161 297 (45) 22.06.2011	(51) C08G 77/06
(11) 2 129 002 (45) 22.06.2011	(51) H04B 5/00	(11) 2 146 428 (45) 22.06.2011	(51) H03D 7/02	(11) 2 162 226 (45) 22.06.2011	(51) B05B 3/02
(11) 2 129 256 (45) 22.06.2011	(51) A45C 13/26	(11) 2 146 714 (45) 22.06.2011	(51) A61K 31/444	(11) 2 162 653 (45) 22.06.2011	(51) F16K 11/02
(11) 2 132 122 (45) 22.06.2011	(51) B65H 67/04	(11) 2 146 785 (45) 22.06.2011	(51) A63B 53/04	(11) 2 162 822 (45) 22.06.2011	(51) G06F 11/00
(11) 2 132 162 (45) 22.06.2011	(51) C07C 209/48	(11) 2 148 372 (45) 22.06.2011	(51) H01L 29/06	(11) 2 163 430 (45) 22.06.2011	(51) B60R 1/00
(11) 2 132 228 (45) 22.06.2011	(51) C07K 16/28	(11) 2 149 128 (45) 22.06.2011	(51) G08B 13/19	(11) 2 163 809 (45) 22.06.2011	(51) F21S 8/02
(11) 2 132 547 (45) 22.06.2011	(51) G01L 9/06	(11) 2 150 173 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/0408	(11) 2 164 196 (45) 22.06.2011	(51) H04J 3/24
(11) 2 134 597 (45) 22.06.2011	(51) B64C 9/22	(11) 2 150 680 (45) 22.06.2011	(51) E21B 33/08	(11) 2 166 453 (45) 22.06.2011	(51) G06F 11/14
(11) 2 135 639 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/08	(11) 2 150 694 (45) 22.06.2011	(51) F02K 9/42	(11) 2 167 283 (45) 22.06.2011	(51) B25C 1/18
(11) 2 136 133 (45) 22.06.2011	(51) F21V 7/00	(11) 2 150 750 (45) 22.06.2011	(51) F22B 1/18	(11) 2 167 393 (45) 22.06.2011	(51) B65D 23/00
(11) 2 136 535 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/12	(11) 2 151 444 (45) 22.06.2011	(51) C07F 7/21	(11) 2 167 984 (45) 22.06.2011	(51) G01R 33/09
(11) 2 136 932 (45) 22.06.2011	(51) B05C 1/08	(11) 2 151 924 (45) 22.06.2011	(51) H04B 1/10	(11) 2 169 130 (45) 22.06.2011	(51) E04B 1/68
(11) 2 137 234 (45) 22.06.2011	(51) C08G 65/00	(11) 2 152 371 (45) 22.06.2011	(51) A62B 7/14	(11) 2 169 341 (45) 22.06.2011	(51) F41A 23/20
(11) 2 138 256 (45) 22.06.2011	(51) B23D 7/06	(11) 2 152 459 (45) 22.06.2011	(51) B23F 21/22	(11) 2 170 559 (45) 22.06.2011	(51) B24D 13/12
(11) 2 138 328 (45) 22.06.2011	(51) B60C 11/03	(11) 2 152 791 (45) 22.06.2011	(51) C08K 3/36	(11) 2 170 986 (45) 22.06.2011	(51) C08K 5/092
(11) 2 139 811 (45) 22.06.2011	(51) C01B 31/36	(11) 2 154 883 (45) 22.06.2011	(51) H04N 5/63	(11) 2 171 304 (45) 22.06.2011	(51) F16D 55/226
(11) 2 140 183 (45) 22.06.2011	(51) F16K 27/00	(11) 2 154 933 (45) 22.06.2011	(51) H05B 33/08	(11) 2 172 112 (45) 22.06.2011	(51) A23G 1/26
(11) 2 142 741 (45) 22.06.2011	(51) E05F 17/00	(11) 2 154 995 (45) 22.06.2011	(51) A23L 1/226	(11) 2 172 430 (45) 22.06.2011	(51) C02F 3/34
(11) 2 143 170 (45) 22.06.2011	(51) H01Q 9/40	(11) 2 155 094 (45) 22.06.2011	(51) A61B 18/14	(11) 2 173 053 (45) 22.06.2011	(51) H04L 1/18
(11) 2 143 307 (45) 22.06.2011	(51) H05H 1/44	(11) 2 155 365 (45) 22.06.2011	(51) B01D 53/94	(11) 2 173 519 (45) 22.06.2011	(51) B23Q 16/02
(11) 2 144 085 (45) 22.06.2011	(51) G01S 13/89	(11) 2 155 674 (45) 22.06.2011	(51) C07D 209/08	(11) 2 173 618 (45) 22.06.2011	(51) B64G 1/10

(11) 2 174 143 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/74	(11) 2 190 795 (45) 22.06.2011	(51) C03B 9/36	(11) 2 205 671 (45) 22.06.2011	(51) C08K 7/22
(11) 2 174 149 (45) 22.06.2011	(51) G01R 31/12	(11) 2 190 922 (45) 22.06.2011	(51) C08L 25/10	(11) 2 206 569 (45) 22.06.2011	(51) B23B 3/06
(11) 2 174 511 (45) 22.06.2011	(51) H04N 13/00	(11) 2 190 944 (45) 22.06.2011	(51) C09K 11/56	(11) 2 206 817 (45) 22.06.2011	(51) D05B 55/10
(11) 2 174 549 (45) 22.06.2011	(51) A21C 11/00	(11) 2 191 200 (45) 22.06.2011	(51) F23R 3/28	(11) 2 207 683 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/175
(11) 2 176 311 (45) 22.06.2011	(51) C08G 18/08	(11) 2 191 467 (45) 22.06.2011	(51) G10L 21/02	(11) 2 207 710 (45) 22.06.2011	(51) B62D 65/00
(11) 2 176 930 (45) 22.06.2011	(51) H01S 5/183	(11) 2 192 318 (45) 22.06.2011	(51) F16D 48/00	(11) 2 208 280 (45) 22.06.2011	(51) H02K 1/18
(11) 2 177 412 (45) 22.06.2011	(51) B60W 10/06	(11) 2 192 802 (45) 22.06.2011	(51) H04W 24/02	(11) 2 208 391 (45) 22.06.2011	(51) H04W 64/00
(11) 2 177 443 (45) 22.06.2011	(51) B65D 25/20	(11) 2 193 745 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/022	(11) 2 208 633 (45) 22.06.2011	(51) B60N 2/16
(11) 2 177 530 (45) 22.06.2011	(51) C07K 7/06	(11) 2 194 223 (45) 22.06.2011	(51) E06B 7/30	(11) 2 208 975 (45) 22.06.2011	(51) G01J 5/20
(11) 2 177 693 (45) 22.06.2011	(51) E04H 4/00	(11) 2 194 623 (45) 22.06.2011	(51) H02G 1/02	(11) 2 209 088 (45) 22.06.2011	(51) G06T 3/40
(11) 2 177 701 (45) 22.06.2011	(51) E06B 3/22	(11) 2 195 091 (45) 22.06.2011	(51) A61N 5/10	(11) 2 209 873 (45) 22.06.2011	(51) C10G 45/00
(11) 2 177 824 (45) 22.06.2011	(51) F21V 19/00	(11) 2 196 413 (45) 22.06.2011	(51) B65G 17/08	(11) 2 210 239 (45) 22.06.2011	(51) G07C 5/00
(11) 2 178 354 (45) 22.06.2011	(51) H05K 3/36	(11) 2 197 063 (45) 22.06.2011	(51) H01M 2/04	(11) 2 210 463 (45) 22.06.2011	(51) A01C 5/06
(11) 2 179 508 (45) 22.06.2011	(51) H03M 3/02	(11) 2 198 144 (45) 22.06.2011	(51) F02K 9/46	(11) 2 210 676 (45) 22.06.2011	(51) B08B 3/04
(11) 2 179 911 (45) 22.06.2011	(51) B62D 25/20	(11) 2 198 341 (45) 22.06.2011	(51) G03B 11/04	(11) 2 210 954 (45) 22.06.2011	(51) C12Q 1/68
(11) 2 181 230 (45) 22.06.2011	(51) E04H 6/18	(11) 2 199 091 (45) 22.06.2011	(51) B41J 13/00	(11) 2 211 180 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/574
(11) 2 183 153 (45) 22.06.2011	(51) B62M 3/08	(11) 2 200 723 (45) 22.06.2011	(51) A63B 71/06	(11) 2 211 583 (45) 22.06.2011	(51) H04W 60/00
(11) 2 184 497 (45) 22.06.2011	(51) F16B 11/00	(11) 2 200 761 (45) 22.06.2011	(51) B08B 9/08	(11) 2 211 670 (45) 22.06.2011	(51) A47J 31/54
(11) 2 184 580 (45) 22.06.2011	(51) G01B 21/26	(11) 2 202 077 (45) 22.06.2011	(51) B41J 2/165	(11) 2 212 136 (45) 22.06.2011	(51) B60H 1/00
(11) 2 186 957 (45) 22.06.2011	(51) E04B 1/68	(11) 2 202 580 (45) 22.06.2011	(51) G03F 7/20	(11) 2 212 977 (45) 22.06.2011	(51) H01T 1/15
(11) 2 187 258 (45) 22.06.2011	(51) G02F 1/39	(11) 2 203 422 (45) 22.06.2011	(51) C07D 207/14	(11) 2 214 197 (45) 22.06.2011	(51) H01L 21/18
(11) 2 188 069 (45) 22.06.2011	(51) B09B 3/00	(11) 2 203 448 (45) 22.06.2011	(51) C07D 417/12	(11) 2 214 446 (45) 22.06.2011	(51) H04W 72/12
(11) 2 188 143 (45) 22.06.2011	(51) B60J 10/04	(11) 2 203 659 (45) 22.06.2011	(51) F16D 66/02	(11) 2 214 519 (45) 22.06.2011	(51) A23L 1/39
(11) 2 188 215 (45) 22.06.2011	(51) C02F 1/24	(11) 2 204 291 (45) 22.06.2011	(51) B60B 27/02	(11) 2 215 332 (45) 22.06.2011	(51) F01L 1/34
(11) 2 188 656 (45) 22.06.2011	(51) G02B 1/10	(11) 2 204 342 (45) 22.06.2011	(51) B65G 47/08	(11) 2 215 798 (45) 22.06.2011	(51) H04L 29/06
(11) 2 190 646 (45) 22.06.2011	(51) B29C 65/20	(11) 2 205 475 (45) 22.06.2011	(51) B62D 1/19	(11) 2 215 900 (45) 22.06.2011	(51) H05K 1/16
(11) 2 190 656 (45) 22.06.2011	(51) B29D 30/12	(11) 2 205 500 (45) 22.06.2011	(51) B65D 47/06	(11) 2 217 894 (45) 22.06.2011	(51) G01G 21/28

(11) 2 218 207 (45) 22.06.2011	(51) H04L 7/04	(11) 2 229 307 (45) 22.06.2011	(51) B62D 5/04	(11) 2 249 656 (45) 22.06.2011	(51) A23F 3/00
(11) 2 218 349 (45) 22.06.2011	(51) A43B 13/12	(11) 2 229 950 (45) 22.06.2011	(51) A61K 36/53	(11) 2 250 644 (45) 22.06.2011	(51) G11B 7/013
(11) 2 218 802 (45) 22.06.2011	(51) C22C 38/42	(11) 2 230 140 (45) 22.06.2011	(51) B60S 1/38	(11) 2 250 671 (45) 22.06.2011	(51) H01L 23/525
(11) 2 218 813 (45) 22.06.2011	(51) D04H 18/00	(11) 2 231 575 (45) 22.06.2011	(51) C07C 45/68	(11) 2 250 775 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/64
(11) 2 219 431 (45) 22.06.2011	(51) A01G 9/12	(11) 2 231 582 (45) 22.06.2011	(51) C07C 209/08	(11) 2 250 857 (45) 22.06.2011	(51) H05B 3/48
(11) 2 220 143 (45) 22.06.2011	(51) C08G 65/00	(11) 2 231 662 (45) 22.06.2011	(51) C07D 471/04	(11) 2 252 591 (45) 22.06.2011	(51) C07D 233/72
(11) 2 220 345 (45) 22.06.2011	(51) F01L 1/344	(11) 2 231 725 (45) 22.06.2011	(51) C08F 2/26	(11) 2 252 748 (45) 22.06.2011	(51) E04F 11/18
(11) 2 220 346 (45) 22.06.2011	(51) F01L 1/344	(11) 2 232 076 (45) 22.06.2011	(51) F04B 49/00	(11) 2 252 857 (45) 22.06.2011	(51) G01B 11/26
(11) 2 220 487 (45) 22.06.2011	(51) G01N 33/28	(11) 2 232 222 (45) 22.06.2011	(51) G01L 19/14	(11) 2 255 101 (45) 22.06.2011	(51) F16D 65/097
(11) 2 221 150 (45) 22.06.2011	(51) B25F 5/02	(11) 2 233 338 (45) 22.06.2011	(51) B60K 5/12	(11) 2 260 026 (45) 22.06.2011	(51) C07D 239/80
(11) 2 221 998 (45) 22.06.2011	(51) H04B 10/08	(11) 2 233 794 (45) 22.06.2011	(51) F16H 61/662	(11) 2 261 604 (45) 22.06.2011	(51) G01C 21/00
(11) 2 222 398 (45) 22.06.2011	(51) B01J 20/26	(11) 2 233 796 (45) 22.06.2011	(51) F16H 61/662	(11) 2 262 398 (45) 22.06.2011	(51) A47C 21/02
(11) 2 222 518 (45) 22.06.2011	(51) B60R 22/46	(11) 2 233 932 (45) 22.06.2011	(51) G01P 3/68	(11) 2 271 841 (45) 22.06.2011	(51) F04D 25/08
(11) 2 222 609 (45) 22.06.2011	(51) C03C 8/12	(11) 2 234 107 (45) 22.06.2011	(51) G11B 7/007	(11) 2 279 559 (45) 22.06.2011	(51) H03K 17/687
(11) 2 222 984 (45) 22.06.2011	(51) F16H 59/70	(11) 2 235 293 (45) 22.06.2011	(51) E04H 4/16	(11) 2 279 970 (45) 22.06.2011	(51) B65G 27/24
(11) 2 223 143 (45) 22.06.2011	(51) G01S 1/00	(11) 2 235 296 (45) 22.06.2011	(51) E04H 4/16	(11) 2 280 239 (45) 22.06.2011	(51) G01B 11/25
(11) 2 223 214 (45) 22.06.2011	(51) G06F 9/50	(11) 2 235 299 (45) 22.06.2011	(51) E04H 4/16	(11) 2 281 485 (45) 22.06.2011	(51) A47C 7/02
(11) 2 223 475 (45) 22.06.2011	(51) H04L 12/56	(11) 2 237 299 (45) 22.06.2011	(51) H01H 21/34	(11) 2 290 397 (45) 22.06.2011	(51) G01S 13/88
(11) 2 223 854 (45) 22.06.2011	(51) B64C 27/35	(11) 2 238 425 (45) 22.06.2011	(51) G01M 3/32	(11) 2 296 133 (45) 22.06.2011	(51) G09F 3/18
(11) 2 223 872 (45) 22.06.2011	(51) B65G 47/54	(11) 2 238 896 (45) 22.06.2011	(51) A61B 5/0402	(11) 2 311 524 (45) 22.06.2011	(51) A61N 1/368
(11) 2 224 203 (45) 22.06.2011	(51) G01B 5/00	(11) 2 239 016 (45) 22.06.2011	(51) A62C 2/24		
(11) 2 225 458 (45) 22.06.2011	(51) F03D 1/06	(11) 2 240 928 (45) 22.06.2011	(51) G10L 11/00		
(11) 2 225 799 (45) 22.06.2011	(51) H01Q 1/32	(11) 2 241 225 (45) 22.06.2011	(51) A47G 29/124		
(11) 2 227 240 (45) 22.06.2011	(51) A61K 35/76	(11) 2 242 935 (45) 22.06.2011	(51) F16C 32/06		
(11) 2 227 842 (45) 22.06.2011	(51) G06K 19/04	(11) 2 246 339 (45) 22.06.2011	(51) C07D 285/36		
(11) 2 228 598 (45) 22.06.2011	(51) F21V 29/00	(11) 2 247 920 (45) 22.06.2011	(51) G01B 21/32		
(11) 2 228 606 (45) 22.06.2011	(51) F24F 1/00	(11) 2 248 134 (45) 22.06.2011	(51) G21F 9/28		

II.7(1)

- Einspruch, der als nicht eingelegt gilt
- Opposition deemed not to have been filed
- Opposition réputée non formée

II.7(2)

- Unzulässiger Einspruch
- Inadmissible opposition
- Opposition non recevable

II.7(3)

II.7(3)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

- (11) **0 884 942** 17.01.2012
(84) BE DE DK ES FI FR GB IE IT NL SE
- (11) **0 954 558** 22.02.2012
(84) DE FR GB IT NL
- (11) **1 021 149** 10.01.2012
(84) AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL PT
- (11) **1 044 235** 07.02.2012
(84) AT BE CH DE ES FI FR GB GR IT LI NL PT SE
- (11) **1 059 913** 19.03.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
RO SI
- (11) **1 121 116** 16.04.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
RO SI
- (11) **1 171 509** 21.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE
- (11) **1 178 772** 16.02.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU NL PT SE
- (11) **1 365 659** 17.11.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 374 723** 26.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 392 753** 23.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 393 622** 16.02.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 397 942** 05.12.2011
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 399 047** 26.01.2012
(84) AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR
- (11) **1 443 541** 23.11.2011
(84) DE FR GB NL
- (11) **1 558 773** 19.02.2012
(84) GR TR
AL MK
- (11) **1 593 721** 26.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

- (11) **1 638 831** 22.01.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 707 526** 26.01.2012
(84) DE FR GB
- (11) **1 924 535** 06.12.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 937 180** 28.09.2011
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR
- (11) **1 976 910** 01.12.2011
(84) BE DE FR GB IT

II.7(4)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

- (11) **0 942 255** 30.03.2012
- (11) **1 246 585** 15.12.2011
- (11) **1 247 586** 09.02.2012
- (11) **1 278 425** 09.02.2012
- (11) **1 349 236** 20.12.2011
- (11) **1 432 104** 20.10.2011
- (11) **1 674 012** 08.11.2011
- (11) **1 729 753** 23.01.2012
- (11) **1 796 471** 15.12.2011

II.7(5)

- **Einstellung des Einspruchsverfahrens**
- **Termination of opposition procedure**
- **Clôture de la procédure d'opposition**

- (11) **1 122 272** 26.01.2012
- (11) **1 362 787** 21.10.2011
- (11) **1 378 314** 22.01.2012
- (11) **1 411 932** 23.01.2012
- (11) **1 620 519** 26.01.2012
- (11) **1 622 348** 22.01.2012
- (11) **1 765 685** 26.01.2012
- (11) **2 001 190** 23.01.2012

II.8(1)

- **Tag des Eingangs des Antrags auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date of receipt of request for re-establishment of rights**
- **Date de réception de la requête en rétablissement dans un droit**

II.8(2)

- **Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Wiedereinsetzung in den vorigen Stand**
- **Date and purport of decision on request for re-establishment of rights**
- **Date et type de la décision relative à la requête en rétablissement dans un droit**

II.9(1)

- **Tag der Aussetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of suspension in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la suspension dans le cas de la règle 78**

II.9(2)

- **Tag der Fortsetzung im Fall der Regel 78**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 78**
- **Date de la poursuite dans le cas de la règle 78**

II.9(3)

- **Tag der Unterbrechung im Fall der Regel 142**
- **Date of interruption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de l'interruption dans le cas de la règle 142**

II.9(4)

- **Tag der Wiederaufnahme im Fall der Regel 142**
- **Date of resumption in the case referred to in Rule 142**
- **Date de la reprise dans le cas de la règle 142**

II.10(1)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

II.10(2)

II.10(2)

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a
- Date and purport of the decision on request for limitation of the European patent under Art. 105a
- Date et nature de la décision relative à la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a

(11) **1 194 924**

01 03.05.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

(11) **1 768 789**

01 03.05.2012

Beschränkung stattgegeben, limitation allowed, limitation acceptée

II.10(3)

- Tag der Stellung des Antrags auf Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Date of filing of request for revocation of the European patent under Art. 105a
 - Date de présentation de la requête en révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.10(4)

- Widerruf des europäischen Patents nach Art. 105a
 - Revocation of the European patent under Art. 105a
 - Révocation du brevet européen conformément à l'article 105a
-

II.11

- Tag und Art der Entscheidung über den Antrag auf Überprüfung nach Art. 112a
 - Date and purport of the decision on request of the petition for review under Art. 112a
 - Date et nature de la décision relative à la requête en révision conformément à l'article 112a
-

II.12

II.12

- Änderungen und Korrekturen
- Alterations and Corrections
- Modifications et corrections

II.12(1)

- Internationale Patentklassifikation
- International Patent Classification
- Classification internationale des brevets

- (11) **1 283 057**
(51) **A61K 45/00** **A61K 39/395**
A61P 35/00 **A61P 7/00**
A61P 29/00 **A61P 19/02**
A61P 35/04 **A61P 15/06**
A61P 31/04 **A61P 25/00**
A61P 19/10 **C12N 5/10**
C12N 15/12 **G01N 33/15**
G01N 33/50 **C12N 5/07**

- (11) **1 443 056**
(51) **C07K 14/54** **A61K 38/20**
C12N 15/81 **C12N 15/62**
C07K 19/00

- (11) **1 526 019**
(51) **B60J 1/14** **B60J 10/08**
B60J 1/16

II.12(6)

- Benannte Vertragsstaaten und Erstreckungsstaaten
- Designated Contracting States and Extension States
- États contractants désignés et états d'extension désignés

- (11) **2 178 377** (51) **A01N 53/00**
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES
FI FR GR HR HU IE IS IT LI LT LU
LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI
SK TR
AL BA MK RS

II.12(7)

- Bezeichnung der Erfindung (der Titel wird nur in der Sprache angeführt, in welcher es eine Änderung gab)
- Title of the invention (the title is cited only in the language in which there was an amendment)
- Titre de l'invention (le titre n'est cité que dans la langue dans laquelle une modification a eu lieu)

- (11) **1 098 848** (51) **C01F 7/02**
(54) • Procédé de préparation d'un hydrate d'aluminium dispersible

- (11) **1 492 597** (51) **A63B 23/035**
(54) • TRAININGSGERÄT
• TRAINING DEVICE
• DISPOSITIF D'ENTRAÎNEMENT

- (11) **2 045 079** (51) **B41J 2/175**
(54) • Tintenpatronenbestimmungssystem
• Ink cartridge determination system
• Système pour déterminer la cartouche d'encre

II.12(9)

- Patentinhaber (Rechtsübergang)
- Proprietor of patent (transfer of rights)
- Titulaire du brevet (transfert de droits)

- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales

Teil A / Part A / Partie A

Bei mehr als 4 Anmeldungen pro Patentinhaber, siehe Teil B
If more than 4 applications per proprietor of patent, please see part B
S'il y a plus de 4 demandes par titulaire de brevet, cf. partie B

- (11) **1 099 115** (51) **G01N 33/49**
(73) SensoCure AS, Raveien 205, 3184 Horten, NO

- (11) **1 101 780** (51) **C08F 279/02**
(73) Nuplex Resins B.V., Synthesebaan 1, 4612 RB Bergen op Zoom, NL

- (11) **1 162 735** (51) **H03F 3/217**
(73) Günther, Bier, Dresdnerstrasse 49/5/4, 1200 Wien, AT

- (11) **1 271 454** (51) **G09F 3/02**
(73) 3M Italia S.p.A, Via Norberto Bobbio, 21, 20096 Pioletto (MI), IT

- (11) **1 314 475** (51) **B01J 29/40**
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

- (11) **1 429 729** (51) **A61K 9/14**
(73) The Brigham and Women's Hospital, Inc., 75 Francis Street, Boston MA 02115, US

- (11) **1 454 346** (51) **H01L 21/205**
(73) Piezonics Co., Ltd., 35-3, Hongcheon-ri, Ipyang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 331-825, KR
Korea Institute of Industrial Technology, 35-3, Hongcheon-ri, Ipyang-myeon, Seobuk-gu, Cheonan-si, Chungcheongnam-do, 331-825, KR

- (11) **1 514 860** (51) **C07C 2/32**
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

- (11) **1 534 773** (51) **C08J 9/224**
(73) versalis S.p.A., Piazza Boldrini, 1, 20097 San Donato Milanese (MI), IT

- (11) **1 562 708** (51) **B01L 3/00**
(73) Q Chip Limited, 36A Park Place, Cardiff CF10 3BB, GB

- (11) **1 603 726** (51) **B29C 41/04**
(73) SMP Deutschland GmbH, Schlossmattenstr. 18, 79268 Bötzingen, DE

- (11) **1 723 373** (51) **F26B 5/06**
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT

- (11) **1 756 498** (51) **F26B 5/06**
(73) I.M.A. Industria Macchine Automatiche S.p.A., Via Emilia no. 428-442, 40064 Ozano dell'Emilia (BO), IT

- (11) **1 763 426** (51) **B29C 45/76**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

- (11) **1 789 248** (51) **B29C 49/58**
(73) KHS Corpoplast GmbH, Meiendorfer Strasse 203, 22145 Hamburg, DE

- (11) **1 893 612** (51) **C07D 471/04**
(73) PLEXXIKON INC., 91 Bolivar Drive, Suite A, Berkeley, CA 94710, US

- (11) **1 896 160** (51) **B01D 53/14**
(73) NTNU Norwegian University of Science and Technology, c/o NTNU Technology Transfer AS Sem Sælandsvei 14, 7491 Trondheim, NO

- (11) **1 899 695** (51) **H05B 41/40**
(73) LED Roadway Lighting Ltd., 115 Chain Lake Drive, Halifax NS B3S 1B3, CA

- (11) **1 945 017** (51) **A01D 43/08**
(73) John Deere Werke Zweibrücken, Zweigniederlassung der Deere & Company Homburger Strasse 117-125, 66482 Zweibrücken, DE

- (11) **1 983 224** (51) **F16H 55/24**
(73) FIA S.r.l., Via Pietro Mascagni, 24, 20122 Milano, IT

- (11) **1 985 389** (51) **B21D 28/20**
(73) Schuler Pressen GmbH, Bahnhofstr. 41, 73033 Göppingen, DE

- (11) **2 049 518** (51) **C07D 401/12**
(73) Takeda California, Inc., 10410 Science Center Drive, San Diego, CA 92121, US

- (11) **2 059 206** (51) **A61F 13/00**
(73) Rexaderm, Inc., 3233 NE 34th Street, Apt. 912A, Fort Lauderdale, FL 33308, US

- (11) **2 070 135** (51) **H01M 2/10**
(73) LG CHEM, LTD., 20, Yoido-dong, Youngdungpo-gu, Seoul 150-721, KR

- (11) **2 073 383** (51) **H03G 3/30**
(73) Sequans Communications, 155 Wharfedale Road, Winnersh Triange Reading Berkshire RG41 5RB, GB

- (11) **2 102 632** (51) **G01N 21/35**
(73) Airbus Operations S.A.S., 316, route de Bayonne, 31060 Toulouse, FR

- (11) **2 120 626** (51) **A44C 5/20**
(73) Nagai, Erico, Josef-Felderstrasse 55, 81241 München, DE

- (11) **2 126 793** (51) **G06K 7/00**
(73) SK Planet Co., Ltd., 11, Euljiro 2-ga Jung-gu, Seoul 100-999, KR

- (11) **2 150 389** (51) **B29C 45/66**
(73) Husky Injection Molding Systems Ltd., 500 Queen Street South, Bolton, ON L7E 5S5, CA

- (11) **2 163 050** (51) **H04L 12/56**
(73) Alcatel Lucent, 3, Avenue Octave Gréard, 75007 Paris, FR

- (11) **2 171 084** (51) **C12Q 1/68**
(73) Agendia N.V., Science Park 406, 1098 XH Amsterdam, NL

- (11) **2 183 599** (51) **G01N 33/68**
(73) Araclón Biotech, S. L., Paseo de Sagasta, 17, 2. IZDA, 50004 Zaragoza, ES

- (11) **2 203 997** (51) **H04J 3/06**
(73) Schneider Electric Industries SAS, 35 rue Joseph Monier, 92500 Rueil-Malmaison, FR

- (11) **2 238 306** (51) **E05D 15/46**
(73) HUWIL Bútoripari és Üzletberendezési Rendszerek Kft, Hengersor u30, 1184 Budapest, HU

- (11) **2 265 337** (51) **A62C 3/02**
(73) Iconos Vertriebs GmbH, Wacholderstraße 24 - 26, 40489 Düsseldorf, DE

Teil B / Part B / Partie B

(73) Schneider GmbH & Co. KG, Biegenstrasse 8-12, 35112 Fronhausen, DE

- (11) **1 738 234** (51) **G05B 19/18**
(11) **1 877 220** (51) **B24B 13/005**
(11) **2 195 140** (51) **B24B 13/00**
(11) **2 226 153** (51) **B23Q 1/01**
(11) **2 259 896** (51) **B23Q 1/40**

II.12(10)

- **Erfinder**
- **Inventor**
- **Inventeur**

(11) **1 221 353** (51) **B23P 19/00**
(72) Stone, Paul R., 2401 Southwest 316th Street, Federal Way, Washington 98023, US
Nelson, Paul E., 7823 37th Street West, University Place, Washington, 98466-3216, US
Strand, David E., 115 Airport Way North, Desert Aire, Washington 99349-1978, US

(11) **1 399 057** (51) **A61B 5/00**
(72) ROE, Jeffrey, N., 3212 Veracruz Drive, San Ramon, CA 94583, US
HILGERS, Michael, E., 9818 59th Street Court, Lake Elmo, MN 55042, US
VINSON, Jay, 26020 Bentley Court, Los Altos Hills, CA 94022, US
PRIEST, John, H., 2921 Panaview Boulevard, Everett, WA 98203, US
RASCH-MENGES, Juergen, Speyerer Strasse 20, 8782 Bruehl, DE
RADEMACHER, Thomas, C., 1676 Minnehaha Avenue West, St. Paul, MN 55104, US
MECCA, Steve, 1609 Pleasant St. 106, St. Paul, MN 55108, US
JANSEN, Paul, Grete-Fleischmann-Strasse 29, 68163 Mannheim, DE

(11) **1 411 248** (51) **F04D 29/28**
(72) HIGASHIDA, Masahito, c/o Kanaoka Factory, Sakai Plant, DAIKIN INDUSTRIES, LTD., 1304, Kanaoka-cho, Kita-ku, Sakai-shi, Osaka 591-8511, JP

(11) **1 454 346** (51) **H01L 21/205**
(72) Byun, Chui Soo, 2-709 Seorin Apt., 869, Dogok-1-dong Kangnam-gu, Seoul, 135-857, KR

(11) **1 550 862** (51) **H01J 49/04**
(72) TANAKA, Kenji, c/o Protosera Inc., Yaesu KN Bldg. 8F, 2-11-6 Yaesu, Chuo-ku, Tokyo 104-0028, JP
LEE, Lyang-ja, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
MUNECHIKA, Koji, Mitsubishi Pharma Corporation, Tokyo Office, 2-6, Nihonbashi-honcho 2-chome, Chuo-ku, Tokyo 103-8405, JP
ARIKUNI, Hisashi, 1-6-104, Nakayamasat-sukidai 6-chome Takarazuka-shi, Hyogo 665-0871, JP
OCHIAI, Bungo, Okutetto F.K 204, 2-6-63, Matsugamisaki Yonezawa-shi, Yamagata 992-0053, JP

(11) **1 757 801** (51) **F02M 51/06**
(72) AKABANE, Akira c/o Kakuda Development Center of Keihin Corp., 197-1, Aza Nagare, Kakuda, Kakuda-shi, Miyagi 9811505, JP

(11) **1 808 854** (51) **G11B 7/006**
(72) Masui, Naruhiro, 3-1-15-101, Matsumicho Kanagawa-ku, Yokohama-shi Kanagawa 221-0005, JP
Ema, Hidetoshi, 1-19-7-712-208, Edaminami Tsuzuki-ku, Yokohama-shi Kanagawa 224-0007, JP

(11) **2 120 626** (51) **A44C 5/20**
(72) Nagai, Erico, Josef-Felderstrasse 55, 81241 München, DE

(11) **2 265 337** (51) **A62C 3/02**
(72) Fettweis, Herbert, Heiderplatt 7, 40489 Düsseldorf, DE

II.12(12)

- **Tag der Veröffentlichung der europäischen Patentschrift (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of the specification of the European patent (B1) (Art. 98)**
- **Date of publication of fascicule du brevet européen (B1) (article 98)**

(11) **1 358 272** (51) **B01D 46/54**
(45) • *Patent wurde noch nicht publiziert*
• *patent not yet published*
• *brevet délivré non encore publié*

II.12(14)

- **Anmeldenummer / Veröffentlichungsnummer der Teilanmeldung (Art. 76)**
- **Application number / publication number of the divisional application (Art. 76)**
- **Numéro de dépôt / numéro de publication de la demande divisionnaire (article 76)**

(11) **1 622 523** (51) **A61B 17/3207**
(60) 12165347.1
12165348.9

(11) **1 632 048** (51) **H04B 3/20**
(60) 12002639.8

(11) **1 877 148** (51) **H04N 7/15**
(60) 11192109.4 / 2 439 945
11192110.2
12164796.0

(11) **1 897 064** (51) **G07B 15/06**
(60) 12165404.0

(11) **1 962 709** (51) **A61M 1/02**
(60) 12075040.1

(11) **2 050 292** (51) **H04W 88/02**
(60) 12165138.4

(11) **2 143 621** (51) **B62D 25/08**
(60) 12165394.3
12165396.8
12165397.6
12165398.4

(11) **2 158 869** (51) **A61B 18/18**
(60) 12165136.8

(11) **2 162 549** (51) **C12Q 1/68**
(60) 12165418.0

(11) **2 170 890** (51) **C07D 487/04**
(60) 10178900.6
12165017.0

(11) **2 181 262** (51) **F02K 1/09**
(60) 12002710.7

(11) **2 245 241** (51) **E04B 9/06**
(60) 12165002.2

(11) **2 255 107** (51) **F16H 49/00**
(60) 12165375.2
12165377.8

II.12(17)

- **Tag des Erlöschens des europäischen Patents in einem Vertragsstaat (Regel 143, Abs. 1, Buchstabe p)**
- **Date of lapse of the European patent in a Contracting State (rule 143, para. 1 (p))**
- **Date de déchéance du brevet européen dans un Etat contractant (règle 143, paragraphe 1, lettre p)**

(11) **0 968 443** (51) **G01V 1/143**
(84) DK 31.10.2010 (84) GB 27.10.2010
IT 27.10.2010

(11) **1 265 867** (51) **C07D 217/14**
(84) AT 28.12.2005 (84) BE 28.12.2005
CH 28.12.2005 CY 28.12.2005
DK 28.03.2006 FI 28.12.2005
GR 28.03.2006 IE 21.02.2006
LI 28.12.2005 LU 28.02.2006
MC 28.02.2006 NL 28.12.2005
PT 29.05.2006 SE 28.03.2006
TR 28.12.2005

(11) **1 326 257** (51) **G11C 16/10**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 329 289** (51) **B24B 35/00**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 396 861** (51) **G11B 33/12**
(84) • *dem EPA ist keine Löschungsmeldung bekannt*
• *no notification of lapse is known to the EPO*
• *pas de déchéance du brevet délivré connue de l'OEB*

(11) **1 601 617** (51) **C02F 1/461**
(84) AT 01.09.2010 (84) BE 01.09.2010
CH 28.02.2011 CY 01.09.2010
CZ 01.09.2010 DK 01.09.2010
EE 01.09.2010 ES 12.12.2010
FI 01.09.2010 GR 02.12.2010
IE 16.02.2011 IT 01.09.2010
LI 28.02.2011 MC 28.02.2011
NL 01.09.2010 PT 03.01.2011
RO 01.09.2010 SE 01.09.2010
SI 01.09.2010 SK 01.09.2010

(11) **1 726 538** (51) **B65D 83/16**
(84) AT 21.04.2010 (84) BE 31.05.2010
CH 31.05.2010 CY 05.05.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IE 21.04.2010 IS 21.08.2010

- IT 21.04.2010
LT 21.04.2010
MC 31.05.2010
PL 21.04.2010
RO 21.04.2010
SI 21.04.2010
- (11) **1 848 723** (51) **C07D 513/04**
(84) AT 15.12.2010 (84) BE 15.12.2010
BG 15.03.2011 CY 15.12.2010
CZ 15.12.2010 DK 15.12.2010
EE 15.12.2010 FI 15.12.2010
GR 16.03.2011 IE 15.02.2011
IS 15.04.2011 LT 15.12.2010
LV 15.12.2010 MC 28.02.2011
NL 15.12.2010 PL 15.12.2010
PT 15.04.2011 RO 15.12.2010
SE 15.12.2010 SI 15.12.2010
SK 15.12.2010
- (11) **1 917 891** (51) **A47J 39/00**
(84) AT 29.09.2010 (84) BE 29.09.2010
CZ 29.09.2010 EE 29.09.2010
ES 09.01.2011 GR 30.12.2010
IS 29.01.2011 IT 31.10.2010
LT 29.09.2010 LV 29.09.2010
MC 31.10.2010 MT 29.09.2010
NL 29.09.2010 PT 31.01.2011
RO 29.09.2010 SI 29.09.2010
SK 29.09.2010
- (11) **2 088 933** (51) **A61B 17/00**
(84) AT 21.04.2010 (84) CY 16.06.2010
CZ 21.04.2010 DK 21.04.2010
EE 21.04.2010 ES 01.08.2010
FI 21.04.2010 GR 22.07.2010
IS 21.08.2010 IT 07.11.2010
LT 21.04.2010 LV 21.04.2010
MC 30.11.2010 MT 21.04.2010
PL 21.04.2010 PT 23.08.2010
RO 21.04.2010 SE 21.04.2010
SI 21.04.2010 SK 21.04.2010
- II.12(18)**
• **Einspruch**
• **Opposition**
• **Opposition**
- (11) **0 419 621** (51) **C12N 15/00**
(45) 27.12.1995
(73) INSTITUT PASTEUR, 25-28, rue du Docteur
Roux, 75724 Paris Cedex 15, FR
01 26.09.1996
BioSante Pharmaceuticals, Inc., 111 Barclay
Boulevard, Lincolnshire, IL 60069, US
(74) Hallybone, Huw George, Carpmals &
Ransford One Southampton Row, London
WC1B 5HA, GB
- (11) **0 829 848** (51) **G10K 11/175**
(45) 24.11.2004
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 19.08.2005
AIRBUS SAS/AIRBUS OPERATIONS/AIRBUS
OPERATIONS Ltd AIRBUS OPERATIONS
GmbH/AIRBUS OPERATIONS S.L., 1 Rond-
Point Maurice Bellonte 316 route de
Bayonne/New Filton House Filton/Kreetslag
10/Avenida de John Lennon S/N F-31700
Blagnac/F-31060 Toulouse GB-Bristol BS99
7AR/D-21129 Hamburg, Madrid, ES, FR
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **0 948 264** (51) **A23G 4/00**
(45) 29.04.2009
- (73) WM. WRIGLEY JR. COMPANY, 410 North
Michigan Avenue, Chicago, Illinois 60611,
US
01 29.01.2010
Cadbury Holdings Limited, Cadbury House
Sanderson Road, Uxbridge, Middlesex UB8
1DH, GB
(74) Klusmann, Peter, et al, Hoffmann - Eitle
Patent- und Rechtsanwälte Arabellastrasse 4,
81925 München, DE
- (11) **1 067 880** (51) **A61C 13/00**
(45) 01.10.2003
(73) Eidgenössische Technische Hochschule Zü-
rich Nichtmetallische Werkstoffe, Sonnegg-
strasse 5, 8092 Zürich, CH
01 24.06.2004
Vita Zahnfabrik H. Rauter GmbH & Co, Spi-
talgasse 3, 79713 Bad Säckingen, DE
(74) von Kreisler Selting Werner, Deichmannhaus
am Dom Bahnhofsvorplatz 1, 50667 Köln,
DE
02 30.06.2004
Sirona Dental Systems GmbH, Fabrikstrasse
31, 64625 Bensheim, DE
(74) Sommer, Peter, Sommer Patentanwalt und
Europea Patent and Trademark Attorney
Augustaanlage 32, 68165 Mannheim, DE
03 30.06.2004
3M Deutschland GmbH, Carl-Schurz-Strasse
1, 41453 Neuss, DE
(74) Viktor, Rainer, Vossius & Partner Siebert-
strasse 4, 81675 München, DE
- (11) **1 084 034** (51) **B32B 27/32**
(45) 15.09.2004
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Building A, Duncan, SC 29334-0464, US
01 15.06.2005
LUDWIG, Gabriele, Nadisstrasse 31, 80809
München, DE
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 131 205** (51) **B32B 27/08**
(45) 15.12.2004
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road,
Duncan, SC 29334, US
01 15.09.2005
CFS Kempten GmbH, Roemerstrasse 12,
87437 Kempten, DE
(74) Kutzenberger, Helga, Kutzenberger & Wolff
Patentanwaltssozietät Theodor-Heuss-Ring
23, 50668 Köln, DE
02 14.09.2005
LUDWIG, Gabriele, Nadisstrasse 31, 80809
München, DE
(74) Isarpent, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 193 660** (51) **G08B 13/26**
(45) 25.01.2006
(73) Rockwell Automation Technologies, Inc., 1
Allen-Bradley Drive, Mayfield Heights, OH
44124, US
01 15.03.2006
Philipp, Harald, 7 Cirrus Gardens, Hamble
Southampton Hampshire SO31 4RH, GB
(74) Weber, Martin, et al, Jones Day Prinzregen-
tenstraße 11, 80538 München, DE
- (11) **1 194 330** (51) **B64C 9/04**
(45) 09.11.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 07.08.2006
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France
SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España
S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 231 137** (51) **B64C 3/50**
(45) 19.10.2005
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 18.07.2006
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations
SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) /
Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS
(FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 319 946** (51) **G01N 27/90**
(45) 28.09.2005
(73) Prüftechnik Dieter Busch AG, Oskar-Messter-
Strasse 19-21, 85737 Ismaning, DE
01 22.06.2006
Institut Dr. Friedrich Förster Prüfgerätebau
GmbH & Co. KG, In Laisen 70, 72766 Reut-
lingen, DE
(74) Muschik, Thomas, Patentanwälte Ruff, Wil-
helm, Beier, Dauster & Partner, Kronen-
strasse 30, 70174 Stuttgart, DE
- (11) **1 346 113** (51) **E04D 3/08**
(45) 27.05.2009
(73) SCHÜCO International KG, Karolinenstrasse
1 - 15, 33609 Bielefeld, DE
01 01.03.2010
Sommer Metallbau-Stahlbau GmbH & Co.
KG, Industriestrasse 1, 95182 Döhlau, DE
(74) Isarpent, Patent- und Rechtsanwälte Post-
fach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 349 580** (51) **A61L 2/20**
(45) 25.07.2007
(73) Novartis AG, Lichtstrasse 35, 4002 Basel, CH
(84) BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
(73) Novartis Pharma GmbH, Brunner Strasse 59,
1230 Wien, AT
(84) AT
01 25.04.2008
DPI Pharma Limited, 3 Themistocles Dervis
Street, Julia House, 1066 Nicosia, CY
(74) Isarpent, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 376 547** (51) **G11B 5/72**
(45) 24.12.2008
(73) DIC Corporation, 35-58, Sakashita 3-chome
Itabashi-ku, Tokyo, JP
01 23.09.2009
Leonhard Kurz Stiftung & Co. KG, Schwaba-
cher Strasse 482, 90763 Fürth, DE
(74) Zinsinger, Norbert, Louis, Pöhlau, Lohrenz
Patentanwälte Merianstrasse 26, 90409
Nürnberg, DE
- (11) **1 390 856** (51) **G06F 13/00**
(45) 13.06.2007
(73) The Boeing Company, P.O. Box 3707,
Seattle, WA 98124-2207, US
01 13.03.2008
AIRBUS Deutschland GmbH/AIRBUS France
SAS/AIRBUS UK Limited/AIRBUS España
S.L./AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129
Hamburg, DE
(74) Isarpent, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 500 494** (51) **B32B 27/04**
(45) 19.03.2008
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside
Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 18.12.2008
Airbus Deutschland GmbH, Kreetslag 10,
21129 Hamburg, DE
(74) Isarpent, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 527 306** (51) **F27B 14/20**
(45) 01.06.2011

- (73) LIOS Technology GmbH, Schanzenstrasse 39 Gebäude D9-D13, 51063 Köln, DE
Otto Junker GmbH, Jägerhausstrasse 22, 52152 Simmerath, DE
01 01.03.2012
Saveway GmbH & Co. KG, Wümbacher Str. 8, 98704 Langewiesen, DE
- (11) **1 543 174** (51) **C22F 1/053**
(45) 15.09.2010
(73) Universal Alloy Corporation, 180 Lamar Haley Parkway, Canton, GA 30113, US
01 10.06.2011
Constellium CRV/Constellium France, 40-44 Rue Washington, 75008 Paris, FR
(74) Butruille, Jean-Remi Pierre Marie, et al, Constellium CRV Service Propriété Industrielle Parc Economique Centr'Alp 725, rue Aristide Bergès, BP 27, 38341 Voreppe Cedex, FR
- (11) **1 554 317** (51) **C08F 2/06**
(45) 16.03.2011
(73) CHEVRON PHILLIPS CHEMICAL COMPANY LP, 10001 Six Pines Drive, The Woodlands, TX 77380, US
01 16.12.2011
TOTAL PETROCHEMICALS RESEARCH FELUY S.A., Zone Industrielle C, 7181 Seneffe (Feluy), BE
(74) Gyi, Jeffrey Ivan, et al, De Clercq & Partners cvba Edgard Gevaertdreef 10 a, 9830 Sint-Martens-Latem, BE
02 16.12.2011
Ineos Europe AG, Avenue des Uttins 3, 1180 Rolle, Vaud, CH
(74) King, Alex, et al, Mathisen & Macara LLP 120 Bridge Road Chertsey, Surrey KT16 8LA, GB
- (11) **1 563 990** (51) **B32B 27/32**
(45) 08.08.2007
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
01 08.05.2008
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 603 493** (51) **A61F 2/24**
(45) 28.12.2011
(73) Edwards Lifesciences Corporation, One Edwards Way, Irvine, CA 92614, US
01 02.01.2012
ISARPATENT, Friedrichstrasse 31, D-80801 München, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
02 02.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Barth, Stephan Manuel, et al, Isarpate Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
03 02.02.2012
Boston Scientific Corporation, One Boston Scientific Place, Natick, Massachusetts 01760-1537, US
(74) Peterreins, Frank, Fish & Richardson P.C. Highlight Business Towers Mies-van-der-Rohe-Strasse 8, 80807 München, DE
- (11) **1 620 414** (51) **C07D 301/10**
(45) 22.09.2010
(73) Shell Internationale Research Maatschappij B.V., Carel van Bylandtlaan 30, 2596 HR Den Haag, NL
01 20.06.2011
The Dow Chemical Company, P.O. Box 1967, Midland, MI 48641-1967, US
(74) Chung, Hsu Min, Boulton Wade Tennant Verulam Gardens 70 Gray's Inn Road, London WC1X 8BT, GB
02 22.06.2011
- BASF SE, 67056 Ludwigshafen, DE
- (74) Altmann, Andreas, Herzog Fiesser & Partner Patentanwälte Isartorplatz 1, 80331 München, DE
- (11) **1 634 670** (51) **B23K 20/00**
(45) 09.06.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1296, US
01 09.03.2011
Airbus Operations GmbH/ AIRBUS France SAS/ AIRBUS UK Limited/ AIRBUS España S.L./ AIRBUS SAS, Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 651 438** (51) **B32B 27/36**
(45) 23.03.2011
(73) Cryovac, Inc., 100 Rogers Bridge Road, Duncan, SC 29334, US
01 23.12.2011
ISARPATENT, Friedrichstrasse 31, D-80801 München, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 712 661** (51) **C30B 29/04**
(45) 10.12.2008
(73) Sumitomo Electric Industries, Ltd., 5-33, Kitahama 4-chome, Chuo-ku, Osaka-shi, Osaka, JP
01 07.09.2009
Element Six Limited, Kings Ride Park, Ascot SL5 8BP, GB
(74) Atkinson, Ian Anthony, et al, Element Six Limited Group Intellectual Property 3rd Floor, Building 4, Chiswick Park 566 Chiswick High Road, London W4 5YE, GB
- (11) **1 735 209** (51) **B64C 1/20**
(45) 13.05.2009
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-1596, US
01 08.02.2010
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 738 801** (51) **A61Q 5/10**
(45) 09.06.2010
(73) L'Oréal, 14, rue Royale, 75008 Paris, FR
01 03.03.2011
HENKEL AG & CO. KGAA, Patente (FJI), 40191 Düsseldorf, DE
02 09.03.2011
KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH, Pfungstädter Str. 92-100, 64297 Darmstadt, DE
(74) Grit, Mustafa, Kao Germany GmbH Pfungstädterstrasse 92-100, 64297 Darmstadt, DE
- (11) **1 759 600** (51) **A23N 15/00**
(45) 17.02.2010
(73) Bonduelle Société Anonyme, La Woestyne, 59173 Renescure, FR
01 17.11.2010
Baumer Innotec AG, Hummelstrasse 17, 8500 Frauenfeld, CH
- (11) **1 778 440** (51) **B25B 21/00**
(45) 03.06.2009
(73) ROBERT BOSCH GMBH, Postfach 30 02 20, 70442 Stuttgart, DE
01 01.03.2010
Black & Decker Inc., 1207 Drummond Plaza, Newark DE 19711, US
(74) Clayton-Hathway, Anthony Nicholas, et al, Black & Decker European Patent Department 210 Bath Road, Slough Berkshire SL1 3YD, GB
- (11) **1 781 275** (51) **A61K 31/137**
(45) 13.04.2011
(73) KRKA, D.D., Novo Mesto, Smarjeska cesta 6, 8501 Novo mesto, SI
01 13.01.2012
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 10, 80809 München, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 786 573** (51) **B07B 9/02**
(45) 09.06.2010
(73) ThyssenKrupp Polysius AG, Graf-Galen-Strasse 17, 59269 Beckum, DE
01 16.02.2011
KHD Humboldt Wedag GmbH, Colonia-Allee 3, 51067 Köln, DE
(74) Castell, Klaus, Patentanwaltskanzlei Liermann - Castell Gutenbergstrasse 12, 52349 Düren, DE
- (11) **1 828 335** (51) **C09J 5/02**
(45) 10.03.2010
(73) COMMONWEALTH SCIENTIFIC AND INDUSTRIAL RESEARCH ORGANISATION, Limestone Avenue, Campbell, ACT 2612, AU
The Boeing Company, Building 2-25, 7755 East Marginal Way South, Seattle, WA 98108, US
01 10.12.2010
Sika Technology AG, Zugerstrasse 50, 6340 Baar, CH
(74) Sika Patent Attorneys, c/o Sika Technology AG Corp. IP Dept. Tüffenwies 16, 8048 Zürich, CH
02 10.12.2010
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **1 855 333** (51) **H01M 2/16**
(45) 28.04.2010
(73) Kuraray Co., Ltd., Kurashiki Plant 1621, Sakazu, Kurashiki-shi Okayama 710-8622, JP
01 28.01.2011
LUDWIG, Gabriele, Nadistrasse 31, 80809 München, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **2 044 379** (51) **F28D 19/04**
(45) 21.12.2011
(73) Alstom Technology Ltd, Brown Boveri Strasse 7, 5400 Baden, CH
01 11.04.2012
Jason Incorporated, 411 E Wisconsin Ave. Suite 2100, Milwaukee WI 53202, US
(74) Zeiler - Volpert - Kandlbinder, Herrnsstrasse 44, 80539 München, DE
- (11) **2 102 299** (51) **C09J 5/00**
(45) 02.06.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 02.03.2011
Airbus Operations GmbH/Airbus Operations SAS (FR)/ Airbus Operations Limited (GB) / Airbus Operations S.L. (ES)/Airbus SAS (FR), Kreetslag 10, 21129 Hamburg, DE
(74) Isarpate, et al, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE
- (11) **2 108 478** (51) **B23Q 5/32**
(45) 06.10.2010
(73) The Boeing Company, 100 North Riverside Plaza, Chicago, IL 60606-2016, US
01 06.07.2011
Airbus SAS, 1 Rond-Point Maurice Bellonte, 31707 Blagnac Cedex, FR

(74) Isarpatent, et al, Patent- und Rechtsanwälte
Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

II.12(20)

- **Zurückweisung des Einspruchs (der Einsprüche)**
- **Rejection of the opposition(s)**
- **Rejet de l'opposition (des oppositions)**

(11) **1 157 677**

- *Einspruch nicht zurückgewiesen*
- *opposition not rejected*
- *opposition non rejetée*

II.12(21)

- **Widerruf des europäischen Patents**
- **Revocation of the European patent**
- **Révocation du brevet européen**

(11) **1 146 231**

- *Patent nicht widerrufen*
- *patent not revoked*
- *brevet non révoqué*

(84) DE FR GB IT

II.12(23)

- **Unzulässiger Einspruch**
- **Inadmissible opposition**
- **Opposition non recevable**

(11) **1 286 447**

01 17.11.2008

Conti Temic microelectronic GmbH Abt. Patente & Lizenzen, Sieboldstr. 19, 90 411
Nürnberg, DE

(74) Isarpatent, Patent- und Rechtsanwälte Postfach 44 01 51, 80750 München, DE

II.12(32)

- **Tag der Stellung des Antrags auf Beschränkung des europäischen Patents nach Art. 105a**
- **Date of filing of request for limitation of the European patent under Art. 105a**
- **Date de présentation de la requête en limitation du brevet européen conformément à l'article 105a**

(11) **0 599 632**

01 15.12.2011

Antrag gestellt, request filed, requête présentée

III.

III.	(51) <i>H02M 5/22</i>	(11) 2 458 725 A1	(73) Aderans Co., Ltd.
• Weitere Angaben zu Patentanmeldungen und erteilten Patenten	(51) <i>H02M 7/49</i>	(11) 2 178 200 B1	(51) <i>A41G 3/00</i>
• Further details re patent applications and granted patents	(73) ABB RESEARCH LTD.		(71) Aderans Research Institute, Inc.
• Autres indications relatives aux demandes de brevet et aux brevets délivrés	(51) <i>C23C 2/24</i>	(11) 1 871 920 B1	(51) <i>C12N 5/071</i>
	(71) ABB Technology Ltd		(71) Adidas AG
	(51) <i>G01K 7/42</i>	(11) 2 457 074 A1	(51) <i>A41D 13/05</i>
	(51) <i>H02G 5/06</i>	(11) 2 458 701 A1	(71;73) adidas International Marketing B.V.
	(73) ABB Turbo Systems AG		(51) <i>A43B 5/02</i>
	(51) <i>F04D 29/70</i>	(11) 1 186 781 B2	(51) <i>A63B 43/00</i>
	(71) Abbey Pynford Holdings Limited		(51) <i>A63B 43/00</i>
	(51) <i>E02D 5/80</i>	(11) 2 374 943 A3	(73) Adrea LLC
	(73) Abbott Biotherapeutics Corp.		(51) <i>G02F 1/167</i>
	(51) <i>A61K 39/395</i>	(11) 1 575 516 B1	(71) Advanced Accelerator Applications S.A.
	(71;73) Abbott Cardiovascular Systems Inc.		(51) <i>C07K 7/08</i>
	(51) <i>A61L 31/06</i>	(11) 2 456 479 A2	(71) Advanced Bionics, LLC
	(51) <i>A61L 31/06</i>	(11) 2 456 480 A2	(51) <i>H04R 25/00</i>
	(51) <i>B29B 13/02</i>	(11) 2 035 057 B1	(71) Advanced Comfort Systems France SAS - ACS France
	(71) Abbott Diabetes Care, Inc.		(51) <i>B60J 7/02</i>
	(51) <i>A61B 5/00</i>	(11) 2 456 351 A2	(71) Advanced Composites Group Limited
	(51) <i>A61B 5/1468</i>	(11) 2 456 361 A1	(51) <i>C08L 101/00</i>
	(73) Abbott Healthcare Products B.V.		(71) Advanced Digital Broadcast S.A.
	(51) <i>C07D 285/01</i>	(11) 1 851 209 B1	(51) <i>G06F 3/033</i>
	(71) Abbott Laboratories		(51) <i>G06F 3/048</i>
	(51) <i>C07D 277/46</i>	(11) 2 457 903 A1	(71) Advanced Energy Industries, Inc.
	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 458 016 A1	(51) <i>F24J 2/40</i>
	(71) Abengoa Solar Inc.		(71) Advanced Micro Devices, Inc.
	(51) <i>F24J 2/52</i>	(11) 2 457 035 A1	(51) <i>G06F 1/32</i>
	(71) ABT Holding Company		(51) <i>G06F 12/10</i>
	(51) <i>C12N 3/00</i>	(11) 2 456 853 A1	(51) <i>G06F 12/10</i>
	(51) <i>C12N 5/071</i>	(11) 2 456 860 A1	(73) ADVANCED MICRO DEVICES, INC.
	(71) Academisch Ziekenhuis Groningen		(51) <i>G03F 7/42</i>
	(51) <i>C12Q 1/68</i>	(11) 2 458 014 A1	(51) <i>G05B 19/418</i>
	(71) Acceleron Pharma Inc.		(51) <i>G06F 9/30</i>
	(51) <i>C07K 14/705</i>	(11) 2 332 977 A3	(71) Advanced Ophthalmic Pharma Ltd.
	(71) Accenture Global Services Limited		(51) <i>A61M 35/00</i>
	(51) <i>H04L 12/26</i>	(11) 2 180 638 A3	(73) Advanced Photodynamic Technologies, Inc.
	(71) Access Business Group International LLC		(51) <i>A61K 41/00</i>
	(51) <i>H02J 5/00</i>	(11) 2 457 298 A2	(73) ADVANCED TECHNOLOGY MATERIALS, INC.
	(71) ACCURRO GmbH		(51) <i>B01F 7/16</i>
	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 019 277 A3	(71) Aegis Therapeutics, LLC
	(51) <i>F26B 5/06</i>	(11) 2 211 132 A3	(51) <i>A61K 38/21</i>
	(73) Ace Antenna Corp.		(71) Aerovironment inc.
	(51) <i>H01Q 5/00</i>	(11) 1 777 782 B1	(51) <i>B64C 3/38</i>
	(71) Acell, Inc.		(71;73) Aesculap AG
	(51) <i>A61L 27/14</i>	(11) 2 456 476 A2	(51) <i>A61B 17/122</i>
	(71) Acer Incorporated		(51) <i>A61F 2/38</i>
	(51) <i>H04L 29/12</i>	(11) 2 458 826 A2	(51) <i>A61L 17/00</i>
	(71) Actinium Pharmaceuticals Inc.		(71) Affiris AG
	(51) <i>A61K 51/00</i>	(11) 2 456 472 A1	(51) <i>A61K 39/00</i>
	(73) Acumed LLC		(71) Affymetrix, Inc.
	(51) <i>A61B 17/17</i>	(11) 1 567 071 B1	(51) <i>C12Q 1/68</i>
	(51) <i>A61B 17/72</i>	(11) 1 948 049 B1	(73) AGCO GmbH
	(71) Adahan, Carmeli		(51) <i>F16D 55/24</i>
	(51) <i>A61M 1/00</i>	(11) 2 216 057 A3	(71) Agency for Science, Technology and Research
	(71) ADC Telecommunications, Inc.		(51) <i>C40B 50/16</i>
	(51) <i>G02B 6/46</i>	(11) 2 457 117 A2	(71) Agency For Science, Technology And Research (A*star)
	(71) Addex Pharma SA		(51) <i>C12N 5/073</i>
	(51) <i>C07D 417/04</i>	(11) 2 456 769 A1	
	(71) Adeka Corporation		
	(51) <i>H05B 33/12</i>	(11) 2 458 941 A1	
	(71) "N. Triantafyllis Ltd"		
	(51) <i>B63B 39/03</i>	(11) 2 456 660 A2	
	(71) 2201028 Ontario Inc.		
	(51) <i>H01Q 1/36</i>	(11) 2 458 677 A1	
	(71) 3M Innovative Properties Company		
	(51) <i>A62B 7/00</i>	(11) 2 457 617 A1	
	(51) <i>B05B 7/24</i>	(11) 2 457 665 A1	
	(51) <i>C08F 297/02</i>	(11) 2 457 936 A1	
	(51) <i>C08L 83/04</i>	(11) 2 456 823 A2	
	(51) <i>C12Q 1/22</i>	(11) 2 456 882 A1	
	(51) <i>F21S 8/10</i>	(11) 2 457 017 A1	
	(51) <i>G02B 6/00</i>	(11) 2 457 114 A2	
	(51) <i>G02B 6/38</i>	(11) 2 457 115 A2	
	(51) <i>G02F 1/13357</i>	(11) 2 426 549 A3	
	(73) 3S Photonics		
	(51) <i>G02B 6/12</i>	(11) 1 598 683 B1	
	(73) 3S Swiss Solar Systems AG		
	(51) <i>B32B 37/10</i>	(11) 2 295 246 B1	
	(73) 777388 ONTARIO LIMITED		
	(51) <i>G10K 11/175</i>	(11) 1 364 363 B1	
	(71) 9Solutions Oy		
	(51) <i>G06Q 10/00</i>	(11) 2 458 531 A1	
	(73) AB SCIEX LLC		
	(51) <i>G05D 7/06</i>	(11) 1 407 330 B1	
	(73) AB SKF		
	(51) <i>F16C 35/063</i>	(11) 2 205 882 B1	
	(71) ABB AG		
	(51) <i>G08B 21/14</i>	(11) 2 458 570 A1	
	(51) <i>G08B 21/14</i>	(11) 2 458 571 A1	
	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 458 945 A2	
	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 458 946 A1	
	(51) <i>H05B 37/02</i>	(11) 2 458 947 A2	
	(73) ABB Oy		
	(51) <i>H02P 21/14</i>	(11) 2 270 522 B1	
	(71;73) ABB Research Ltd.		
	(51) <i>B21B 37/00</i>	(11) 2 190 600 B1	
	(51) <i>G05B 23/02</i>	(11) 2 458 467 A1	

- (71) **AGFA Healthcare INC.**
(51) **H04N 21/2343** (11) 2 458 882 A1
- (71) **Agfa-Gevaert**
(51) **B41M 5/52** (11) 2 457 737 A1
- (71) **Agilent Technologies, Inc.**
(51) **B01L 9/00** (11) 2 457 661 A1
- (71) **Agostino Ferrari S.p.A.**
(51) **E05F 5/02** (11) 2 060 720 A3
- (71) **Agri-food Biosciences Institute**
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 456 895 A1
- (71) **Agrotronix**
(51) **A01B 63/114** (11) 2 457 429 A1
- (71) **Ahn, Chong H.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 456 558 A2
- (71) **Ahn, Nicholas**
(51) **A61B 18/18** (11) 2 456 381 A1
- (71) **Aidance Skincare And Topical Solutions LLC**
(51) **A61K 33/30** (11) 2 456 447 A1
- (71) **Aiki Industry Co., Ltd**
(51) **A45F 5/10** (11) 2 457 462 A1
- (71;73) **Air Products and Chemicals, Inc.**
(51) **B01J 31/02** (11) 1 977 826 B1
(51) **H01L 21/306** (11) 2 458 622 A2
- (71) **AIR PRODUCTS AND CHEMICALS, INC.**
(51) **G01F 1/86** (11) 2 458 344 A1
(51) **G01F 15/06** (11) 2 458 348 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 458 357 A1
(51) **G01N 29/036** (11) 2 458 377 A1
- (71) **Air- Bag Packing Co., Ltd.**
(51) **B65D 75/58** (11) 2 457 844 A1
- (71) **Airbus Operations**
(51) **B23P 9/02** (11) 2 457 687 A1
(51) **B64C 11/06** (11) 2 456 665 A2
- (73) **AIRBUS OPERATIONS (SAS)**
(51) **G01C 23/00** (11) 1 999 435 B1
- (71;73) **Airbus Operations GmbH**
(51) **B23P 19/00** (11) 2 212 055 B1
(51) **B64D 11/02** (11) 2 456 667 A1
(51) **B64D 13/00** (11) 2 293 981 B1
(51) **B64F 5/00** (11) 2 456 671 A2
(51) **F15C 1/22** (11) 2 456 988 A1
- (71) **Airbus Operations Limited**
(51) **B64D 37/10** (11) 2 456 668 A1
(51) **B64D 37/32** (11) 2 456 669 A1
(51) **B64D 45/00** (11) 2 457 832 A1
- (73) **AIRBUS OPERATIONS LIMITED**
(51) **B64F 1/22** (11) 2 301 846 B1
- (71) **Airbus Operations Ltd**
(51) **B64C 3/26** (11) 2 457 824 A1
- (71) **Airbus Operations S.L.**
(51) **B64C 1/12** (11) 2 457 822 A1
(51) **B64C 3/18** (11) 2 457 823 A1
- (73) **Airbus SAS**
(51) **G05D 1/02** (11) 1 844 374 B1
- (71) **Aircelle**
(51) **B64D 41/00** (11) 2 456 670 A1
- (73) **Airsage, Inc.**
(51) **G08G 1/01** (11) 1 908 037 B1
- (71) **Aisin AW Co., Ltd.**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 458 337 A2
(51) **G06F 3/023** (11) 2 458 475 A2
- (51) **G08G 1/01** (11) 2 458 572 A2
- (73) **AISIN AW CO., LTD.**
(51) **H02K 15/04** (11) 1 528 658 B1
- (71;73) **Aisin Seiki Kabushiki Kaisha**
(51) **B60G 17/015** (11) 2 253 492 B1
(51) **B60N 2/02** (11) 2 370 289 B1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 458 118 A1
(51) **E05B 65/20** (11) 2 458 119 A2
(51) **F01L 1/344** (11) 2 305 970 B1
(51) **F02M 35/10** (11) 2 458 192 A1
(51) **G08G 1/16** (11) 2 458 574 A1
- (71) **Akarx, Inc.**
(51) **A61K 31/496** (11) 2 452 674 A3
- (71) **Akonni Biosystems**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 457 090 A2
- (71) **Aktiebolaget SKF**
(51) **C22C 38/22** (11) 2 456 900 A1
(51) **F01D 25/20** (11) 2 458 164 A1
(51) **F16C 19/16** (11) 2 458 235 A2
- (71) **Akyildiz, Celal**
(51) **A63B 69/00** (11) 2 457 621 A1
- (71;73) **Akzo Nobel Coatings International B.V.**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 032 656 B1
(51) **C08L 97/02** (11) 2 456 828 A1
(51) **C09D 131/04** (11) 2 456 835 A1
- (71) **Albany International Corp.**
(51) **E06B 9/62** (11) 2 458 130 A1
- (71) **Albert Handtmann Maschinenfabrik GmbH & Co. KG**
(51) **A22C 11/02** (11) 2 457 444 A1
- (71;73) **Alcatel Lucent**
(51) **A63F 13/00** (11) 2 456 530 A1
(51) **G01R 19/00** (11) 2 239 591 B1
(51) **H01S 5/065** (11) 2 458 696 A1
(51) **H04B 3/32** (11) 2 458 742 A1
(51) **H04B 7/06** (11) 2 244 391 B1
(51) **H04H 20/18** (11) 2 066 050 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 273 706 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 458 757 A1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 458 761 A1
(51) **H04L 7/00** (11) 2 457 343 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 2 206 279 B1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 457 345 A1
(51) **H04L 12/14** (11) 2 457 346 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 936 881 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 458 793 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 226 979 B1
(51) **H04L 29/12** (11) 1 739 929 B1
(51) **H04W 4/02** (11) 1 381 244 B1
(51) **H04W 16/14** (11) 2 375 801 B1
(51) **H04W 16/18** (11) 1 703 753 B1
(51) **H04W 16/26** (11) 2 116 093 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 458 923 A1
- (73) **ALCIDE CORPORATION**
(51) **A01N 25/22** (11) 1 558 078 B1
- (71) **Alcoa Inc.**
(51) **C22C 21/06** (11) 2 456 899 A2
(51) **C22C 21/12** (11) 2 458 026 A1
- (71;73) **Alfa Laval Corporate AB**
(51) **C23C 18/16** (11) 2 458 030 A1
(51) **F28D 9/04** (11) 2 251 630 B1
- (73) **Alfa Laval Spiral SNC**
(51) **F28D 9/04** (11) 2 251 630 B1
- (71) **Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**
(51) **A47L 9/00** (11) 2 456 341 A1
(51) **A47L 9/20** (11) 2 457 485 A1
- (73) **Alhamed, Ghaleb Mohamad Yassin**
(51) **A62C 2/00** (11) 1 604 706 B1
- (71) **Alibaba Group Holding Limited**
(51) **G06F 7/00** (11) 2 457 151 A1
(51) **G06F 7/04** (11) 2 457 152 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 457 185 A2
(51) **G06F 19/00** (11) 2 457 189 A1
- (71) **Allegro Microsystems Inc**
(51) **G01D 5/244** (11) 2 457 061 A1
- (73) **Allergan, Inc.**
(51) **C07K 14/33** (11) 2 204 182 B1
- (73) **ALLERGAN, INC.**
(51) **A61K 48/00** (11) 1 993 584 B1
- (71) **ALLGAIER WERKE GmbH**
(51) **B03B 5/56** (11) 2 456 560 A1
- (71) **Allison Transmission, Inc.**
(51) **G05D 3/00** (11) 2 457 130 A1
- (71) **Allure Energy, Inc.**
(51) **G05D 23/19** (11) 2 457 132 A1
- (71) **Almirall, S.A.**
(51) **C07D 231/12** (11) 2 457 900 A1
- (71) **Alnylam Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 270 162 A3
(51) **C12N 15/113** (11) 2 284 268 A3
- (73) **Alpinstars Research S.R.L.**
(51) **A43B 3/24** (11) 2 194 805 B1
- (71) **Alpinion Medical Systems Co., Ltd.**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 457 516 A2
- (71;73) **Alps Electric Co., Ltd.**
(51) **H05K 1/02** (11) 2 278 863 B1
(51) **H05K 9/00** (11) 2 458 953 A1
- (73) **ALSA GmbH**
(51) **A43B 3/10** (11) 1 777 052 B1
- (73) **ALSTOM Grid SAS**
(51) **H01H 33/66** (11) 1 974 363 B1
- (71;73) **Alstom Technology Ltd**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 457 634 A1
(51) **B01D 53/62** (11) 2 457 637 A1
(51) **C10J 3/56** (11) 2 457 979 A1
(51) **C25C 3/22** (11) 2 458 034 A1
(51) **C25C 3/22** (11) 2 458 035 A1
(51) **F01D 5/08** (11) 2 458 147 A2
(51) **F01D 5/16** (11) 2 458 150 A1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 256 297 B1
(51) **F01D 5/18** (11) 2 458 151 A2
(51) **F01D 5/20** (11) 2 458 152 A2
(51) **F01D 9/00** (11) 2 458 155 A2
(51) **F01D 9/04** (11) 2 137 382 B1
(51) **F01D 11/10** (11) 2 458 159 A1
(51) **F01D 25/12** (11) 2 458 163 A2
(51) **G01J 3/42** (11) 2 458 351 A1
- (73) **ALSTOM Transport Deutschland GmbH**
(51) **B61D 17/04** (11) 1 044 795 B1
- (73) **ALSTOM Transport SA**
(51) **B61C 7/04** (11) 2 314 492 B1
- (71) **Alstom Wind, S.L.U.**
(51) **B63B 35/44** (11) 2 457 818 A1
(51) **F03D 7/02** (11) 2 458 200 A1
- (71) **Altera Corporation**
(51) **H03F 1/30** (11) 2 458 731 A2
- (71) **Altevo Limited**
(51) **B65B 5/10** (11) 2 457 835 A1
- (73) **Althea Technologies, Inc.**
(51) **A61P 13/04** (11) 1 928 551 B1
- (73) **AMADA COMPANY, Ltd.**
(51) **B23D 55/08** (11) 2 253 404 B1

- (71) **Amazentis SA**
(51) *C07D 493/04* (11) 2 456 772 A2
- (71) **Amazon Technologies, Inc.**
(51) *G06F 9/46* (11) 2 457 159 A1
- (73) **Amazonen-Werke H. Dreyer GmbH & Co. KG**
(51) *A01C 7/08* (11) 2 272 314 B1
- (71) **Amcor Flexibles Transpac N.V.**
(51) *A01G 9/14* (11) 2 457 436 A1
- (71) **American Power Conversion Corporation**
(51) *G06F 7/38* (11) 2 457 153 A1
- (71) **Amgen Fremont Inc.**
(51) *A01K 67/027* (11) 2 457 439 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 457 586 A1
(51) *A61K 39/395* (11) 2 457 587 A1
- (71;73) **Amgen Inc.**
(51) *C07D 401/06* (11) 2 118 088 B1
(51) *C07K 16/22* (11) 2 423 226 A3
- (71) **AMS Research Corporation**
(51) *A61M 5/30* (11) 2 456 488 A2
(51) *A61M 25/00* (11) 2 456 496 A1
(51) *A61M 31/00* (11) 2 456 508 A1
- (71) **Amylin Pharmaceuticals Inc.**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 422 807 A3
- (71) **Anagnostopoulos, Antonios**
(51) *B21F 23/00* (11) 2 456 580 A1
- (71) **Analog Devices, Inc.**
(51) *H02P 25/02* (11) 2 216 897 A3
- (71) **Anderssohn, Uwe**
(51) *F16F 7/108* (11) 2 456 997 A2
- (71) **Andrew Technologies LLC**
(51) *A61C 5/02* (11) 2 456 386 A1
- (73) **Andritz Inc.**
(51) *D21D 1/30* (11) 1 806 451 B1
- (73) **Angel Playing Cards Co., Ltd.**
(51) *A63F 1/02* (11) 1 316 341 B1
- (71) **Angiomed GmbH & Co. Medizintechnik KG**
(51) *A61M 25/00* (11) 2 456 495 A1
(51) *A61M 25/00* (11) 2 456 497 A1
- (71) **Anjin Corporation**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 457 577 A1
- (71;73) **Ansaldo Energia S.p.A.**
(51) *G05B 23/02* (11) 2 239 641 B1
(51) *H02K 13/02* (11) 2 457 311 A1
- (73) **ANSALDO ENERGIA S.P.A.**
(51) *F02C 9/26* (11) 2 075 440 B1
- (71) **Anvis SD France SAS**
(51) *F16F 1/38* (11) 2 456 996 A1
- (71) **Apic Yamada Corporation**
(51) *B29C 43/18* (11) 2 457 710 A1
- (71) **Apotex Pharmachem Inc.**
(51) *C07D 493/08* (11) 2 456 773 A1
- (71) **Apple Inc.**
(51) *A63F 13/00* (11) 2 457 625 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 458 492 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 458 493 A2
(51) *G06F 21/00* (11) 2 457 191 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 458 552 A1
(51) *G06T 11/60* (11) 2 458 560 A1
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 458 683 A2
(51) *H01Q 13/10* (11) 2 458 684 A2
(51) *H04L 29/06* (11) 2 457 356 A1
- (71;73) **APPLE INC.**
(51) *B22D 19/04* (11) 2 176 017 B1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 077 487 A3
- (71) **Applied Chemistry Limited**
(51) *C02F 1/76* (11) 2 456 722 A2
- (71) **Applied Materials, Inc.**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 457 259 A2
- (71) **Applied Medical Resources Corporation**
(51) *A61B 17/34* (11) 2 456 373 A2
- (71) **Apreco Limited**
(51) *A62C 2/12* (11) 2 456 523 A1
- (71) **Aprogen, Inc.**
(51) *A61K 38/18* (11) 2 457 578 A1
- (73) **AptarGroup, Inc.**
(51) *B65D 35/46* (11) 2 132 105 B1
- (71) **AQ Co., Ltd.**
(51) *H04M 1/725* (11) 2 458 834 A1
- (71) **Aquamarine Power Limited**
(51) *F03B 13/18* (11) 2 456 972 A2
- (73) **ARCA Beteiligungen GmbH**
(51) *E06B 9/78* (11) 2 216 491 B1
- (73) **Arçelik Anonim Sirketi**
(51) *A47L 15/46* (11) 2 012 646 B1
- (71) **Arcelormittal Bissen & Bettembourg**
(51) *C23C 2/02* (11) 2 456 903 A1
- (71) **Arcelormittal Investigación y Desarrollo SL**
(51) *C22C 38/46* (11) 2 456 901 A2
- (71) **Ardian, Inc.**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 457 614 A1
(51) *A61N 1/08* (11) 2 457 615 A1
- (71) **Arecor Limited**
(51) *A61K 47/10* (11) 2 457 590 A2
- (73) **ARES TRADING S.A.**
(51) *C07K 14/59* (11) 1 899 454 B1
- (71) **Areva NC**
(51) *B01D 41/00* (11) 2 456 537 A1
- (71) **Areva NP GmbH**
(51) *G21C 11/02* (11) 2 458 593 A2
- (71) **Areva NP Inc.**
(51) *G06T 5/00* (11) 2 385 495 A3
(51) *G21C 17/00* (11) 2 457 235 A1
- (71) **Arjo Wiggins Security SAS**
(51) *A01N 25/34* (11) 2 457 440 A1
- (71) **Arkema France**
(51) *C07C 17/25* (11) 2 456 740 A1
(51) *C07C 17/25* (11) 2 456 741 A1
(51) *C07C 45/52* (11) 2 456 743 A1
(51) *C07C 51/43* (11) 2 456 746 A1
(51) *C08F 2/24* (11) 2 456 791 A1
(51) *C08L 77/06* (11) 2 456 822 A1
- (73) **ARKEMA FRANCE**
(51) *C08K 3/26* (11) 1 948 726 B1
(51) *C08L 77/00* (11) 2 029 672 B1
- (73) **Arla Foods Amba**
(51) *A23D 7/01* (11) 1 677 613 B1
- (71) **Armaceil Enterprise GmbH**
(51) *B32B 5/18* (11) 2 457 723 A1
- (73) **Armstrong Metalldecken AG**
(51) *E04B 9/34* (11) 2 309 070 B1
- (71) **Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co. Betriebs KG**
(51) *H04N 5/374* (11) 2 369 834 A3
- (71) **Arnold & Shinjo GmbH & Co. KG**
(51) *B23P 19/06* (11) 2 456 596 A1
- (73) **Arntz Beteiligungs GmbH & Co. KG**
(51) *B65G 17/42* (11) 2 325 114 B1
- (71) **Aromate Industries Co., Ltd.**
(51) *A61L 9/04* (11) 2 457 597 A1
- (71) **Artindustria S.r.l.**
(51) *F24J 2/46* (11) 1 998 121 A3
- (73) **Arvin Technologies, Inc.**
(51) *B60G 17/019* (11) 1 964 696 B1
- (71) **Arysta LifeScience North America, LLC**
(51) *A01N 47/42* (11) 2 456 312 A2
- (71) **As Enko**
(51) *B65D 51/28* (11) 2 456 683 A1
- (71) **Asahi Fiber Glass Company, Limited**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 043 162 A3
- (71;73) **Asahi Glass Company, Limited**
(51) *C03B 18/02* (11) 2 457 879 A1
(51) *G01N 21/896* (11) 2 458 371 A1
(51) *H01L 21/027* (11) 2 139 026 B1
(51) *H01Q 1/12* (11) 2 458 672 A1
- (71) **Asahi Kasei Fibers Corporation**
(51) *H05K 9/00* (11) 2 458 952 A1
- (73) **Asahi Kasei Kuraray Medical Co., Ltd.**
(51) *A61M 1/18* (11) 1 685 862 B1
- (71) **Asalus Medical Instruments Limited**
(51) *A61B 18/00* (11) 2 456 379 A2
- (71) **Ascentway Industrial Limited**
(51) *D06F 75/10* (11) 2 458 079 A1
(51) *D06F 75/12* (11) 2 458 080 A1
- (71) **Asco Joucomatic SA**
(51) *F15B 15/26* (11) 2 456 986 A1
- (71) **Ascodero Productique**
(51) *D06H 7/16* (11) 2 458 081 A1
- (73) **Ashland-Südchemie-Kernfest GmbH**
(51) *C08G 18/62* (11) 2 054 458 B1
(51) *C08G 18/62* (11) 2 054 459 B1
- (73) **ASKA Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) *C12N 5/079* (11) 1 452 586 B1
- (71) **ASM Assembly Systems GmbH & Co. KG**
(51) *H05K 13/00* (11) 1 881 753 A3
- (73) **ASML Holding N.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 544 677 B1
- (73) **ASML Netherlands B.V.**
(51) *G03F 7/20* (11) 1 457 833 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 544 677 B1
(51) *G03F 7/20* (11) 1 775 635 B1
- (71) **ASML Netherlands BV**
(51) *G03F 7/20* (11) 2 458 441 A2
(51) *H01L 31/103* (11) 2 458 650 A2
- (71) **ASPX, LLC**
(51) *G08G 5/00* (11) 2 458 575 A1
- (71) **ASSA ABLOY AB**
(51) *H01Q 1/22* (11) 2 458 673 A2
- (71;73) **Astellas Pharma Inc.**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 457 589 A1
(51) *C07D 453/02* (11) 1 757 604 B1

(71) AstenJohnson, Inc. (51) D03D 23/00 (11) 2 456 914 A1	(71) Axel Springer Digital TV Guide GmbH (51) G06Q 30/00 (11) 2 458 546 A1	(51) C07C 209/48 (11) 1 945 603 B1 (51) C08F 6/00 (11) 2 069 409 B1 (51) C08F 226/00 (11) 2 457 934 A1 (51) C08F 265/10 (11) 2 456 797 A2 (51) C08G 12/12 (11) 2 456 798 A1 (51) C08G 18/40 (11) 1 670 841 B1 (51) C08G 18/48 (11) 2 456 802 A2 (51) C08K 3/36 (11) 2 456 816 A1 (51) C08K 5/5397 (11) 2 456 817 A1 (51) C09D 133/06 (11) 2 456 836 A1 (51) C09D 151/00 (11) 2 456 837 A1 (51) C09J 175/04 (11) 2 456 840 A1 (51) C09K 8/035 (11) 2 457 973 A1 (51) H01F 1/01 (11) 2 457 239 A1 (51) H01L 35/08 (11) 2 457 270 A1 (51) H01M 4/58 (11) 2 458 665 A2
(73) ASTRA Gesellschaft für Asset Management mbH & Co. KG (51) H01Q 1/44 (11) 1 714 352 B1	(71) Axis AB (51) H02G 3/04 (11) 2 458 699 A1	(73) Bathium Canada Inc. (51) H01M 4/04 (11) 1 516 378 B1 (51) H01M 6/52 (11) 1 269 554 B1
(73) Astrium GmbH (51) G01S 19/02 (11) 2 246 754 B1	(71) AZ Vermögensverwaltung GmbH & Co. KG. (51) F16L 3/02 (11) 2 009 337 A3	(71) Battelle Memorial Institute (51) C08L 67/04 (11) 2 456 820 A1 (51) G01N 33/53 (11) 2 458 381 A2 (51) H01G 9/00 (11) 2 457 242 A1
(71) ATI Technologies ULC (51) G06F 3/14 (11) 2 309 376 A3	(71) B. Braun Medical Industries Sdn., Bhd. (51) A61M 5/158 (11) 2 456 485 A2	(71) Baumer Innotec AG (51) F03D 11/00 (11) 2 458 206 A1 (51) G01B 11/16 (11) 2 458 322 A1 (51) G01B 11/16 (11) 2 458 323 A1
(73) Atlas Material Technology GmbH (51) G01N 17/00 (11) 1 517 132 B1	(71;73) B. Braun Melsungen AG (51) A61K 33/00 (11) 2 456 446 A2 (51) A61M 5/32 (11) 2 125 085 B1	(71) Bausch & Lomb Incorporated (51) G02C 7/04 (11) 2 457 122 A1
(73) Attends Healthcare Products, Inc. (51) A61F 13/15 (11) 2 172 171 B1	(71) B. D. G. el S. r. l. (51) H02P 1/42 (11) 2 458 728 A2	(73) Baxter International Inc. (51) A61K 31/337 (11) 1 682 116 B1
(71) AU Optronics Corporation (51) G06F 3/041 (11) 2 230 585 A3	(71) B. V. di Bersani e Valle S. N. C. (51) E05G 1/14 (11) 2 458 126 A1	(71) Bayer CropScience AG (51) C07C 67/10 (11) 2 456 747 A1 (51) C07D 215/48 (11) 2 456 759 A2 (51) C07D 231/08 (11) 2 456 760 A1
(71) Auckland UniServices Limited (51) A61K 31/33 (11) 2 456 435 A1	(73) BÄ*RO GmbH & Co. KG (51) F21S 8/02 (11) 2 093 478 B1	(71;73) Bayer MaterialScience AG (51) A61L 15/26 (11) 2 318 056 B1 (51) B65D 83/14 (11) 2 457 846 A2 (51) B65D 83/14 (11) 2 457 847 A2 (51) B65D 83/14 (11) 2 457 848 A2 (51) C07C 68/06 (11) 2 457 891 A1 (51) C07F 7/18 (11) 2 305 691 B1 (51) H01M 4/04 (11) 2 457 277 A1
(71;73) Audi AG (51) B60G 17/00 (11) 2 366 567 A3 (51) B60Q 11/00 (11) 2 050 619 B1 (51) B62D 5/00 (11) 2 457 806 A1 (51) B62D 21/11 (11) 2 457 807 A2 (51) G01R 31/36 (11) 2 457 108 A1	(71) Babcock-Hitachi Kabushiki Kaisha (51) B01D 53/64 (11) 2 457 639 A1	(71;73) Bayer Pharma Aktiengesellschaft (51) C07D 417/04 (11) 2 231 652 B1 (51) C07D 487/04 (11) 1 174 431 B1 (51) C07J 1/00 (11) 2 456 779 A2 (51) C07J 7/00 (11) 2 456 780 A2 (51) C07J 7/00 (11) 2 456 781 A2 (51) C07J 7/00 (11) 2 456 782 A2 (51) C07J 7/00 (11) 2 456 783 A2
(71) Audi Aktiengesellschaft (51) F02D 41/00 (11) 2 458 185 A1	(71) Bachmann, Jörg (51) F23J 1/02 (11) 2 028 418 A3	(71) Bayer Technology Services GmbH (51) C07C 69/54 (11) 2 456 748 A1
(73) Aufzugswerke M. Schmitt & Sohn GmbH & Co. (51) B66B 17/34 (11) 2 301 881 B1	(71) Baker Hughes Incorporated (51) B01D 17/04 (11) 2 377 590 A3 (51) E21B 10/50 (11) 2 456 945 A2 (51) E21B 17/00 (11) 2 456 948 A2	(71) Bayer, Reiner (51) F41J 7/02 (11) 2 458 318 A2
(71) Aug. Winkhaus GmbH & Co. KG (51) E05B 19/00 (11) 2 186 975 A3 (51) E05C 9/06 (11) 2 458 120 A2 (51) E05C 9/06 (11) 2 458 121 A2	(73) BAKER HUGHES INCORPORATED (51) G01V 3/24 (11) 1 929 332 B1	(71) Bayerische Motoren Werke Aktiengesellschaft (51) B21D 26/14 (11) 2 457 674 A1 (51) B60K 6/48 (11) 2 456 629 A1 (51) F16F 1/38 (11) 2 456 995 A1
(73) Augoyard, Marc (51) A61F 2/42 (11) 2 275 055 B1	(71) Bal Seal Engineering Co. (51) F16B 21/16 (11) 2 458 231 A1	(71) Baylor College Of Medicine (51) A01N 37/10 (11) 2 456 304 A1
(73) August Herzog Maschinenfabrik GmbH & Co. KG (51) D04C 3/34 (11) 2 003 234 B1	(71) Balcke-Dürr GmbH (51) F28D 19/04 (11) 2 458 315 A1	(71) Baylor Research Institute (51) A01N 63/00 (11) 2 301 356 A3
(73) Automatik Plastics Machinery GmbH (51) B29B 9/06 (11) 2 190 638 B1	(73) Baldwin Filters, Inc. (51) B01D 25/00 (11) 2 217 346 B1	(73) BAYLOR UNIVERSITY (51) C07D 209/12 (11) 1 214 298 B1
(71) Automotive Distance Control Systems GmbH (51) H04L 29/08 (11) 2 457 359 A1	(71) Balser AG (51) H04N 9/04 (11) 2 458 874 A2	(71) BCE Inc. (51) H04N 5/44 (11) 2 457 371 A1
(71) Autoryzowana Stacja Obslugi (51) B60P 3/06 (11) 2 457 767 A1	(71) Bam (51) C01B 31/02 (11) 2 456 717 A1	
(71) Avantis Medical Systems, Inc. (51) A61B 1/00 (11) 2 457 492 A1 (51) A61B 1/00 (11) 2 457 493 A1	(71) Bao, Qifan (51) H02M 5/00 (11) 2 458 724 A1	
(73) Avaya GmbH & Co. KG (51) H04L 12/26 (11) 2 007 070 B1	(71) Bar Harbor Biotechnology, Inc. (51) C12Q 1/68 (11) 2 456 885 A2	
(73) Avecia Biotechnology Inc (51) C07H 21/00 (11) 1 343 802 B1	(73) Bard Peripheral Vascular, Inc. (51) A61F 2/06 (11) 2 260 793 B1	
(71) AvidiaMed GmbH (51) B65D 75/34 (11) 2 457 843 A1	(71) Barritault, Denis (51) A61K 31/737 (11) 2 260 853 A3	
(73) AVL List GmbH (51) G01L 23/22 (11) 1 967 834 B1 (51) G01R 31/36 (11) 2 260 313 B1	(71) BASF Corporation (51) B01J 23/83 (11) 2 456 554 A2 (51) C08F 2/38 (11) 2 456 792 A2	
(73) Avocent California Corporation (51) H01Q 9/27 (11) 1 792 364 B1	(71) BASF Plant Science Company GmbH (51) C12N 15/82 (11) 2 456 873 A1	
(71) Aware, Inc. (51) H04L 25/03 (11) 2 457 353 A1	(73) BASF Plant Science GmbH (51) C12N 15/82 (11) 1 915 451 B1	
(71) Awds Technologies Srl (51) B23K 9/133 (11) 2 456 590 A1	(71;73) BASF SE (51) A01N 43/50 (11) 2 456 308 A2 (51) B01J 13/14 (11) 2 237 874 B1 (51) B29C 44/46 (11) 2 051 818 B1 (51) B32B 27/06 (11) 2 456 619 A1 (51) C01G 45/00 (11) 2 457 873 A1 (51) C07C 7/08 (11) 1 718 585 B1	

- (73) **Becker, Markus**
(51) **B65D 90/02** (11) 2 363 356 B1
- (73) **Beckman Coulter, Inc.**
(51) **G01N 35/10** (11) 1 407 277 B1
- (73) **Becton Dickinson and Company**
(51) **A61B 5/15** (11) 1 433 419 B1
- (71) **Becton, Dickinson and Company**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 457 603 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 457 604 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 457 605 A2
(51) **A61M 5/158** (11) 2 457 606 A1
(51) **A61M 5/158** (11) 2 457 607 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 456 489 A1
- (71) **Beewen GmbH & Co. KG**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 457 851 A1
- (71) **Beger, Udo**
(51) **B62B 7/10** (11) 2 457 803 A2
(51) **B62B 7/10** (11) 2 457 804 A2
- (73) **BEGO Medical GmbH**
(51) **A61C 13/00** (11) 2 289 462 B1
- (73) **Behr France Rouffach SAS**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 218 596 B1
- (73) **Behr GmbH & Co. KG**
(51) **B60H 1/32** (11) 2 052 894 B1
- (71) **Beiersdorf AG**
(51) **A61K 8/35** (11) 2 457 557 A2
(51) **A61K 8/35** (11) 2 457 558 A2
(51) **A61K 8/44** (11) 2 456 416 A1
- (71) **Beijing Hinen-Hitech Petroleum Technology Co., Ltd**
(51) **E21B 43/08** (11) 2 458 144 A1
- (71) **Beijing Huayuanbochuang Technology Co., Ltd.**
(51) **C12N 5/07** (11) 2 457 998 A1
- (71) **Beijing Sijiantong Technology&Development Co., Ltd**
(51) **B01J 19/12** (11) 2 457 651 A1
- (71) **Beijing Zhongdun Anmin Analysis Technology Co., Ltd.**
(51) **G01V 5/00** (11) 2 458 408 A2
- (73) **BELECTRIC Trading GmbH**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 063 199 B1
- (71) **Belenos Clean Power Holding AG**
(51) **H02J 7/00** (11) 2 458 705 A1
- (71) **Belgicast Internacional, S.L.U.**
(51) **F16K 3/00** (11) 2 458 252 A1
- (71) **Bell Helicopter Textron Inc.**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 457 727 A2
(51) **B64C 27/467** (11) 2 457 827 A2
(51) **B64C 27/467** (11) 2 457 828 A2
(51) **B64C 27/467** (11) 2 457 829 A2
- (71) **Belux IP AG**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 458 260 A1
- (71) **Benecke-Kaliko AG**
(51) **C08J 3/20** (11) 2 457 944 A1
(51) **H05B 3/06** (11) 2 457 411 A1
- (71) **Benoist Girard SAS**
(51) **A61F 2/46** (11) 2 457 542 A1
(51) **A61F 2/46** (11) 2 457 543 A1
- (71) **BENTEC GMBH Drilling & Oilfield Systems**
(51) **E21B 19/16** (11) 2 458 135 A2
- (71) **Benteler Automobiltechnik GmbH**
(51) **F02C 6/12** (11) 2 180 163 A3
- (71) **Beresford, Gary Paul**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 456 942 A1
- (71) **Bergen Teknologioverføring AS**
(51) **E21B 43/16** (11) 2 456 951 A1
- (71) **Berger GmbH & Co. Holding KG**
(51) **B60R 21/18** (11) 2 457 780 A1
- (71) **Berker GmbH & Co. KG**
(51) **H01H 19/11** (11) 2 073 232 A3
- (71) **Bernhard, Armin**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 456 350 A1
- (71) **Bernhardt, Günther**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 456 465 A2
- (71) **Beta Tec Hopfenprodukte GmbH**
(51) **C12P 23/00** (11) 2 456 880 A2
- (71;73) **Biedermann Technologies GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 113 216 B1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 457 527 A1
- (73) **BIG DRUM IBERICA, S.A.**
(51) **B65D 5/48** (11) 2 289 810 B1
- (73) **Big Dutchman International GmbH**
(51) **A01K 31/16** (11) 2 001 284 B1
- (71) **Binder & Co. Aktiengesellschaft**
(51) **B04C 5/04** (11) 2 456 561 A1
- (71) **Bio-Fly Ltd**
(51) **A23K 1/18** (11) 2 456 324 A2
- (71) **Bio-Rad Laboratories, Inc.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 457 091 A1
- (73) **BIOGAS SYSTEMS GMBH**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 177 280 B1
- (71) **Biogen Idec MA Inc.**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 385 069 A3
(51) **C12P 21/08** (11) 2 447 372 A3
(51) **C12P 21/08** (11) 2 458 012 A1
(51) **C12P 21/08** (11) 2 458 013 A1
- (71) **BioLase Technology, Inc.**
(51) **A61F 9/008** (11) 2 457 546 A2
- (71) **Biolink Life Sciences, Inc.**
(51) **A61K 31/205** (11) 2 456 433 A2
(51) **A61K 47/48** (11) 2 456 471 A2
- (71) **Biolittlec, S.L.**
(51) **A23K 1/14** (11) 2 457 450 A1
- (71) **BIOMEDY LIMITED**
(51) **E04B 1/348** (11) 2 456 928 A2
- (73) **Biomet Manufacturing Corp.**
(51) **A61L 27/14** (11) 2 187 981 B1
- (71) **Bionext**
(51) **G06F 19/16** (11) 2 457 190 A1
- (71) **Biosense Webster, Inc.**
(51) **A61B 18/14** (11) 2 431 000 A3
- (71) **Biotec Pharmacon ASA**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 886 A1
- (71) **Biotronik AG**
(51) **A61L 31/02** (11) 2 457 601 A2
- (73) **Biotronik CRM Patent AG**
(51) **A61N 1/368** (11) 2 327 447 B1
- (71) **BIOTRONIK SE & Co. KG**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 457 509 A1
(51) **A61N 1/05** (11) 2 457 613 A1
- (71) **Bissell Homecare, Inc.**
(51) **A47L 11/34** (11) 2 294 961 A3
- (71) **Bitron S.p.A.**
(51) **H01H 25/04** (11) 2 458 608 A1
- (71) **Black & Decker Inc.**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 335 868 A3
- (73) **Blackhawk Network, Inc.**
(51) **B65D 73/00** (11) 2 173 636 B1
- (71) **BLANCO GmbH + Co KG**
(51) **E03C 1/244** (11) 2 031 139 A3
- (71) **Blaser Finanzholding GmbH**
(51) **F41A 3/72** (11) 2 458 317 A2
- (73) **BLAW-KNOX CONSTRUCTION EQUIPMENT CORPORATION**
(51) **E01C 19/12** (11) 2 034 093 B1
- (73) **Bloom Energy Corporation**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 754 270 B1
- (71) **Blue Nederland B.V.**
(51) **B05B 12/08** (11) 2 457 668 A1
- (71) **BMA Braunschweigische Maschinenbauanstalt AG**
(51) **B01J 8/18** (11) 2 457 649 A1
- (71) **BNL Eurolens**
(51) **G02C 7/02** (11) 2 457 121 A1
- (71) **Boades Hernandez-Sonseca, Jordi**
(51) **A23B 4/023** (11) 2 457 446 A1
- (73) **Board of Regents, The University of Texas System**
(51) **C07D 213/61** (11) 1 701 941 B1
- (71) **Boato Pack S.r.L. a Socio Unico**
(51) **B65B 9/02** (11) 2 457 836 A1
- (71) **BOBST SA**
(51) **B31B 1/74** (11) 2 456 613 A1
(51) **B65H 9/12** (11) 2 456 698 A1
- (73) **Boehringer Ingelheim International GmbH**
(51) **A61K 31/519** (11) 2 214 673 B1
(51) **C07D 473/04** (11) 1 797 093 B1
(51) **C07D 491/048** (11) 1 771 453 B1
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 945 797 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharma GmbH & Co. KG**
(51) **C07D 473/04** (11) 1 797 093 B1
(51) **C07D 491/048** (11) 1 771 453 B1
(51) **C12Q 1/37** (11) 1 945 797 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Pharmaceuticals Inc.**
(51) **C07D 209/30** (11) 1 727 797 B1
- (73) **Boehringer Ingelheim Vetmedica, Inc.**
(51) **C07K 14/08** (11) 2 251 419 B1
- (71) **Boeve Afbouw B.V.**
(51) **E04C 1/39** (11) 2 458 104 A1
- (73) **Bogatyrev, Alexei Borisovich**
(51) **B65B 27/08** (11) 1 498 352 B1
- (71) **Bogner, Stefan**
(51) **F21V 1/14** (11) 2 381 163 A3
- (71) **Bogner, Udo**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 456 465 A2
- (71) **BÖHLER Edelstahl GmbH & Co KG**
(51) **C22C 38/06** (11) 1 918 401 A3
- (71) **BOMAG GmbH**
(51) **E01C 19/28** (11) 2 458 088 A2

- (73) **Boman, Tore**
(51) **B25B 23/16** (11) 1 320 445 B1
- (71:73) **Bombardier Transportation GmbH**
(51) **B60H 1/00** (11) 2 117 856 B1
(51) **B61C 17/04** (11) 2 456 650 A1
- (71) **Bomtech Electronics Co., Ltd.**
(51) **A45D 44/00** (11) 2 457 461 A1
- (71) **Bonadei & Grassia Vancram, S.L.**
(51) **F21V 21/30** (11) 2 458 271 A1
- (73) **Borealis Technology Oy**
(51) **C08J 5/18** (11) 1 661 935 B2
- (73) **BorgWarner, Inc.**
(51) **F16D 25/12** (11) 1 413 803 B1
(51) **F16D 25/12** (11) 1 882 110 B1
- (73) **Bortolin Kemo S.P.A.**
(51) **B65B 21/02** (11) 1 419 968 B2
- (73) **BOS GmbH & Co. KG**
(51) **B60J 1/20** (11) 1 598 517 B1
(51) **B60R 5/04** (11) 2 062 782 B1
- (71) **Bos, Richard J.**
(51) **G10H 1/02** (11) 2 457 229 A1
- (73) **Bose Corporation**
(51) **H04B 1/20** (11) 2 326 017 B1
- (73) **Bossini S.p.A.**
(51) **B05B 1/18** (11) 2 260 945 B1
- (71) **Bostik SA**
(51) **C08G 18/71** (11) 2 456 803 A1
(51) **C08G 59/66** (11) 2 456 805 A1
- (71) **Bostik, Inc.**
(51) **C08L 53/00** (11) 2 456 819 A1
- (73) **Boston Scientific Limited**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 034 907 B1
- (71) **Boston Scientific Neuromodulation Corporation**
(51) **A61N 1/375** (11) 2 456 518 A1
- (71:73) **Boston Scientific Scimed, Inc.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 296 590 B1
(51) **A61L 31/02** (11) 2 456 478 A2
(51) **A61L 31/08** (11) 2 456 481 A2
(51) **B05D 1/28** (11) 2 456 573 A1
- (73) **Bottero S.p.A.**
(51) **C03B 9/353** (11) 2 226 297 B1
- (71) **BP Alternative Energy International Limited**
(51) **F25J 3/06** (11) 2 457 048 A2
- (71) **BP Corporation North America Inc.**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 456 878 A2
(51) **E21B 15/02** (11) 2 456 947 A2
- (71) **Braatz, Udo**
(51) **G01N 27/06** (11) 2 457 084 A1
- (71) **Bracco Imaging S.p.A.**
(51) **A61K 49/10** (11) 2 457 594 A1
- (73) **BrainLAB AG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 014 251 B1
(51) **A61F 2/46** (11) 1 994 914 B1
- (73) **BRANDEIS UNIVERSITY**
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 942 196 B1
- (71) **Brandon Medical Company Limited**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 458 264 A2
- (73) **Braun GmbH**
(51) **B26B 19/06** (11) 2 146 827 B1
- (71:73) **Bridgestone Corporation**
(51) **B29D 30/54** (11) 2 456 612 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 1 690 702 B1
(51) **B60C 5/00** (11) 2 216 188 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 030 810 B1
(51) **C08L 7/00** (11) 2 457 947 A1
(51) **C08L 15/00** (11) 2 457 948 A1
(51) **G02F 1/167** (11) 2 423 740 A3
- (71) **Briggs & Stratton Corporation**
(51) **E01H 1/08** (11) 2 456 921 A2
(51) **F01L 1/14** (11) 2 456 960 A2
(51) **F01N 13/00** (11) 2 456 964 A1
(51) **F02B 75/16** (11) 2 456 965 A2
- (71:73) **Bristol-Myers Squibb Company**
(51) **C07D 413/14** (11) 2 146 984 B1
(51) **C07H 7/04** (11) 2 457 918 A2
(51) **C07K 16/28** (11) 2 456 790 A1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Limited**
(51) **B65D 81/22** (11) 2 259 987 B1
- (73) **British American Tobacco (Investments) Ltd**
(51) **A24D 3/16** (11) 2 257 194 B1
- (71) **British Telecommunications public limited company**
(51) **H04L 12/24** (11) 2 458 785 A2
- (71) **British Telecommunications Public Limited Company**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 458 780 A1
- (71) **Brix Smedeforretning I/S**
(51) **E04G 21/28** (11) 2 458 113 A1
- (71:73) **Broadcom Corporation**
(51) **G01R 21/00** (11) 2 437 074 A3
(51) **H03M 13/11** (11) 2 023 492 A3
(51) **H04B 1/12** (11) 1 569 351 B1
(51) **H04B 3/23** (11) 2 061 158 B1
(51) **H04B 7/08** (11) 1 646 159 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 729 462 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 210 843 B1
- (71) **Broens Industries Pty Ltd**
(51) **B23P 19/02** (11) 2 456 595 A1
- (73) **Bronto Skylift OY AB**
(51) **B66C 23/90** (11) 2 202 194 B1
- (73) **Brookhaven Science Associates**
(51) **H01M 4/90** (11) 1 849 201 B1
- (71) **Brose Fahrzeugteile GmbH & Co. Kommanditgesellschaft, Würzburg**
(51) **H02K 5/24** (11) 2 457 309 A2
- (71:73) **Brother Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **A41H 43/04** (11) 2 457 456 A2
(51) **A41H 43/04** (11) 2 457 457 A2
(51) **A41H 43/04** (11) 2 457 458 A2
(51) **B05C 5/04** (11) 2 457 669 A2
(51) **B41J 2/165** (11) 2 457 731 A1
(51) **B41J 2/175** (11) 1 594 703 B1
(51) **B41J 3/54** (11) 2 457 734 A1
(51) **B41J 11/00** (11) 2 105 313 B1
(51) **B41J 13/00** (11) 2 457 736 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 148 246 A3
(51) **G03G 15/01** (11) 2 458 445 A1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 837 713 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 169 935 A3
- (71) **Brugg Rohr AG, Holding**
(51) **F16L 59/18** (11) 2 457 011 A1
- (71) **Bruker AXS GmbH**
(51) **G01N 23/20** (11) 2 447 710 A3
- (71) **Bruker BioSpin AG**
(51) **F25B 9/14** (11) 1 617 157 A3
- (71) **Bruker Nano GmbH**
(51) **G06T 15/10** (11) 2 457 219 A2
- (73) **Brunbauer, Wolfgang**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 126 218 B1
- (71) **BSE Co., Ltd.**
(51) **H04R 19/01** (11) 1 569 498 A3
- (71:73) **BSH Bosch und Siemens Hausgeräte GmbH**
(51) **A47L 9/28** (11) 2 457 487 A2
(51) **A47L 15/13** (11) 1 935 312 B1
(51) **A47L 15/44** (11) 2 456 348 A1
(51) **A47L 15/50** (11) 2 106 236 B1
(51) **B65D 5/44** (11) 2 374 721 A3
(51) **D06F 33/02** (11) 2 456 915 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 1 838 915 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 261 413 B1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 456 916 A1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 281 939 B1
(51) **D06F 39/02** (11) 2 456 917 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 458 068 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 227 584 B1
(51) **F04B 35/04** (11) 1 991 784 B1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 457 022 A1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 457 023 A1
(51) **F23N 1/00** (11) 2 457 024 A1
(51) **F24H 1/18** (11) 2 458 298 A2
(51) **F24H 9/02** (11) 2 458 300 A2
(51) **F25B 41/00** (11) 1 843 110 A3
(51) **F25D 21/14** (11) 2 458 307 A2
(51) **F25D 23/00** (11) 2 457 038 A2
(51) **F25D 23/02** (11) 2 457 039 A2
(51) **F25D 23/04** (11) 2 457 040 A1
(51) **F25D 23/06** (11) 2 457 041 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 1 896 787 B1
(51) **F25D 25/02** (11) 2 457 042 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 2 457 043 A2
(51) **F25D 25/02** (11) 2 457 044 A1
(51) **F28D 7/16** (11) 2 457 052 A2
(51) **G05B 19/042** (11) 2 026 149 A3
(51) **H05B 3/26** (11) 2 457 412 A1
(51) **H05B 6/64** (11) 2 458 936 A1
- (71) **BSST, LLC**
(51) **H01L 35/30** (11) 2 457 271 A2
- (73) **Bticino S.p.A.**
(51) **H01H 1/22** (11) 2 304 749 B1
(51) **H01H 13/06** (11) 2 297 759 B1
- (71) **Bucyrus Europe GmbH**
(51) **E21C 29/02** (11) 2 456 953 A2
- (71) **Budejovsky, Roman**
(51) **E04C 2/38** (11) 2 458 105 A2
- (71) **Building Research Establishment Ltd**
(51) **E04B 2/56** (11) 2 458 102 A1
- (71) **Burckhardt Compression AG**
(51) **F04B 39/08** (11) 2 456 978 A1
(51) **F04B 39/08** (11) 2 456 979 A1
- (71) **Burg Silvergreen GmbH**
(51) **B65D 88/74** (11) 2 452 896 A3
- (71) **Burnell, Kirk**
(51) **B05B 3/00** (11) 2 456 564 A1
- (71) **Burr, David Frederick**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 456 340 A1
- (71) **Business Objects Software Limited**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 458 533 A1
- (71) **Business Objects Software Ltd.**
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 458 532 A1
- (73) **Buteliauskas, Stanislovas**
(51) **E01C 1/04** (11) 1 778 918 B1

- (71) **Büttig, Hans Peter**
(51) **F16L 5/02** (11) 2 314 903 A3
- (71;73) **BWI Company Limited S.A.**
(51) **F16D 65/18** (11) 1 538 363 B1
(51) **F16F 9/53** (11) 2 006 568 A3
- (71) **Byd Company Limited**
(51) **G05F 1/67** (11) 2 402 835 A3
- (71) **Bystronic Lenhardt GmbH**
(51) **E06B 3/673** (11) 2 456 943 A1
- (71) **C. & E. Fein GmbH**
(51) **B25B 21/00** (11) 2 457 693 A2
- (73) **C. Rob. Hammerstein GmbH & Co. Kg**
(51) **B60N 2/20** (11) 2 334 509 B1
- (71) **C.E. Niehoff & Co.**
(51) **H02J 3/00** (11) 2 457 297 A1
- (71;73) **C.R.F. Società Consortile per Azioni**
(51) **F16H 63/48** (11) 2 458 250 A1
(51) **G08G 1/0967** (11) 2 296 125 B1
- (71) **Cable Detection Limited**
(51) **G01V 3/06** (11) 2 457 113 A2
- (73) **Cadbury Holdings Limited**
(51) **A47B 96/02** (11) 1 894 497 B1
- (71) **Cadbury UK Limited**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 456 319 A1
- (73) **Cadent Ltd.**
(51) **A61C 5/08** (11) 1 539 019 B1
- (71) **Cadou, Olivier**
(51) **H04M 1/00** (11) 2 457 361 A1
- (71) **California Institute of Technology**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 456 456 A1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 298 448 A3
- (71) **California Stem Cell, Inc.**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 457 996 A1
(51) **C12N 5/02** (11) 2 457 997 A1
- (73) **Calpis Co., Ltd.**
(51) **A61K 35/74** (11) 2 123 291 B1
- (73) **Calzaturificio S.C.A.R.P.A. S.p.A.**
(51) **A43B 5/04** (11) 2 201 853 B1
- (71) **Camag**
(51) **G01N 30/90** (11) 2 457 086 A1
- (73) **Cambridge Display Technology Limited**
(51) **H01L 27/32** (11) 1 686 625 B1
(51) **H01L 51/10** (11) 2 059 957 B1
- (71) **Cambridge Enterprise Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 458 017 A1
- (71) **Cameron International Corporation**
(51) **F04D 27/02** (11) 2 456 983 A1
(51) **F04D 29/44** (11) 2 456 984 A1
- (73) **Campagnolo S.r.l.**
(51) **B62M 9/10** (11) 1 764 296 B1
- (73) **Candy S.p.A.**
(51) **D06F 37/28** (11) 2 312 040 B1
- (71;73) **Canon Kabushiki Kaisha**
(51) **A61B 6/00** (11) 2 221 002 B1
(51) **A61B 6/04** (11) 2 457 514 A1
(51) **A61B 6/04** (11) 2 457 515 A1
(51) **B29C 44/58** (11) 2 457 712 A1
(51) **B41J 13/00** (11) 2 014 476 B1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 011 841 B1
(51) **G01B 5/008** (11) 2 458 320 A1
(51) **G01T 1/164** (11) 2 457 112 A2
(51) **G02B 15/16** (11) 2 458 419 A1
- (51) **G02B 27/64** (11) 2 458 426 A1
(51) **G03G 15/01** (11) 2 105 802 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 2 458 447 A2
(51) **G03G 21/00** (11) 2 458 451 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 458 490 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 458 496 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 458 497 A1
(51) **G06F 3/12** (11) 2 458 498 A1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 458 550 A2
(51) **H01L 29/24** (11) 2 165 368 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 2 458 846 A1
(51) **H04N 9/04** (11) 2 458 873 A1
(51) **H04N 21/47** (11) 1 986 437 B1
- (71;73) **CANON KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B41J 2/175** (11) 1 767 365 B1
(51) **G03F 1/36** (11) 1 450 206 A3
(51) **G03G 15/00** (11) 1 862 863 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 184 742 A3
(51) **G03G 15/08** (11) 1 237 050 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 1 302 818 B1
(51) **G05B 19/416** (11) 1 258 790 B1
(51) **G05B 19/418** (11) 0 822 473 B1
(51) **H01L 21/84** (11) 1 717 853 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 1 244 286 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 182 714 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 311 110 B1
(51) **H04N 5/32** (11) 2 458 847 A2
(51) **H04N 5/44** (11) 1 333 670 B1
- (71) **Cansolv Technologies Inc.**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 456 543 A1
- (71) **Caoduro, Carlo**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 456 944 A2
- (71) **Caoduro, Paolo**
(51) **E06B 7/02** (11) 2 456 944 A2
- (71) **Capsugel Belgium NV**
(51) **A61J 3/07** (11) 2 457 551 A2
- (71) **Cardiac Lead Technologies, LLC**
(51) **A61N 1/08** (11) 2 456 516 A1
- (71) **Cardiac Pacemakers, Inc.**
(51) **A61N 1/36** (11) 2 457 616 A1
- (73) **CARDIAC PACEMAKERS, INC.**
(51) **A61B 5/0205** (11) 1 567 051 B1
(51) **A61N 1/365** (11) 1 962 956 B1
- (71) **Cardiac Science Corporation**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 438 848 A3
- (71) **CardioMems, Inc.**
(51) **A61M 25/088** (11) 2 456 502 A1
- (71) **CareFusion 303, Inc.**
(51) **E05B 65/46** (11) 2 456 935 A2
- (71;73) **Carestream Health, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 241 247 B1
(51) **G03D 13/00** (11) 2 458 439 A2
(51) **G03G 15/00** (11) 2 458 443 A2
- (71) **Caringo, Inc.**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 457 140 A2
- (73) **Carl Freudenberg KG**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 080 926 B1
- (71;73) **Carl Zeiss Microlmaging GmbH**
(51) **G01N 21/64** (11) 2 067 020 B1
(51) **G06T 5/20** (11) 2 457 215 A1
- (73) **Carl Zeiss NTS GmbH**
(51) **H01J 37/305** (11) 1 710 828 B1
- (71;73) **Carl Zeiss SMT GmbH**
(51) **G02B 27/28** (11) 2 458 425 A1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 456 891 B1
- (71) **Carlod, Jérôme**
(51) **H01L 31/048** (11) 2 458 646 A2
- (71) **Carrier Corporation**
(51) **C25D 11/04** (11) 2 456 908 A2
(51) **F04B 49/22** (11) 2 456 980 A2
- (71) **Casio Computer Co., Ltd.**
(51) **G04C 10/02** (11) 2 458 457 A1
(51) **G04G 5/00** (11) 2 458 459 A2
- (73) **CASIO COMPUTER CO., LTD.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 758 190 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 809 B1
- (71) **Castle, Kerstin**
(51) **A47D 15/00** (11) 2 457 471 A1
- (71) **Cataler Corporation**
(51) **B01J 23/63** (11) 2 457 653 A1
(51) **B01J 37/03** (11) 2 457 657 A1
- (71) **CBIO Limited**
(51) **C07K 16/44** (11) 2 457 930 A1
- (73) **CBM S.p.A.**
(51) **A01B 59/00** (11) 2 274 968 B1
- (73) **CBT Development Limited**
(51) **C07H 19/16** (11) 2 081 946 B1
- (71) **Celanese International Corporation**
(51) **B01D 3/14** (11) 2 366 439 A3
- (73) **Celator Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/7068** (11) 1 744 764 B1
- (71) **Cell Med Research GMBH**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 450 052 A3
- (73) **Cemex Research Group AG**
(51) **C04B 7/47** (11) 2 294 028 B1
- (71) **Genix Bioscience GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 456 470 A1
- (71) **Central Glass Company, Limited**
(51) **C07C 17/35** (11) 2 457 889 A1
- (71) **Central Research Institute of Electric Power Industry**
(51) **H02H 7/00** (11) 1 760 857 A3
- (71) **Centre Hospitalier Universitaire d'Angers**
(51) **G01N 33/576** (11) 2 458 384 A2
- (71;73) **Centre National de la Recherche Scientifique**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 456 354 A1
(51) **B01J 13/04** (11) 1 855 792 B1
(51) **C07D 307/93** (11) 2 457 907 A1
(51) **C07D 401/14** (11) 2 456 766 A1
(51) **G06F 3/043** (11) 2 457 146 A1
(51) **H01L 29/792** (11) 2 458 640 A1
- (71) **Centre National De La Recherche Scientifique**
(51) **C07C 279/22** (11) 2 456 754 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (C.N.R.S.)**
(51) **C07C 229/48** (11) 2 456 753 A1
(51) **G01N 33/543** (11) 2 457 094 A1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique (CNRS)**
(51) **G01R 33/563** (11) 2 458 397 A1
- (73) **CENTRE NATIONAL DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE (CNRS)**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 938 503 B1
- (71) **Centre National de la Recherche Scientifique CNRS**
(51) **B01J 2/02** (11) 2 456 548 A1

- (51) **B01J 13/04** (11) 2 456 550 A1
(51) **C07F 17/00** (11) 2 456 776 A1
(51) **C12N 9/24** (11) 2 456 866 A1
- (73) **CENTRO DE INGENIERIA GENETICA Y BIOTECNOLOGIA (CIGB)**
(51) **A61K 38/17** (11) 1 994 939 B1
- (71) **CENTRO SVILUPPO MATERIALI S.p.A.**
(51) **C22C 38/46** (11) 2 456 901 A2
- (71) **Centrotherm Systemtechnik GmbH**
(51) **F24F 13/02** (11) 2 458 295 A1
(51) **F24F 13/02** (11) 2 458 296 A1
(51) **F24F 13/02** (11) 2 458 297 A1
- (73) **Centrotherm Thermal Solutions GmbH + CO. KG**
(51) **B65G 51/03** (11) 2 173 645 B1
- (71) **Ceramatec, Inc.**
(51) **B01D 53/22** (11) 2 457 635 A1
- (71) **Cerone, Rosario**
(51) **E02D 35/00** (11) 2 458 095 A1
- (71;73) **Certicom Corp.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 458 521 A1
(51) **H04L 9/32** (11) 1 454 473 B1
- (71) **CESI Centro Elettrotecnico Sperimentale Italiano Giacinto Motta S.P.A.**
(51) **H01L 31/072** (11) 2 457 262 A1
- (71) **CEST Kompetenzzentrum für Elektrochemische Oberflächentechnologie GmbH**
(51) **G01Q 60/02** (11) 2 458 391 A1
- (71) **Cetec Destillationstechnik GmbH**
(51) **B01D 53/14** (11) 2 456 542 A1
- (71) **Cetus Limited**
(51) **G10H 1/34** (11) 2 457 230 A1
- (71) **Cewa Technologies, Inc.**
(51) **F24J 2/10** (11) 2 457 031 A2
(51) **F24J 2/18** (11) 2 457 032 A2
- (71) **Chang, Sung Yong**
(51) **A45D 31/00** (11) 2 457 460 A1
- (71) **Charlie Holding Intellectual Property, Inc.**
(51) **C10B 1/08** (11) 2 457 977 A2
- (71) **Chen, Cheng-Kun**
(51) **B25B 13/46** (11) 2 457 692 A2
- (73) **Chen, Jen-Lin**
(51) **H01H 9/26** (11) 2 011 134 B1
- (71) **Chen, Yung-Hsin**
(51) **B66B 5/02** (11) 2 457 862 A2
- (71) **Chevron Japan Ltd.**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 457 985 A1
- (73) **Chimei InnoLux Corporation**
(51) **G02F 1/1362** (11) 1 808 727 B1
- (73) **CHINA PETRO-CHEMICAL CORPORATION**
(51) **B01J 29/40** (11) 0 903 178 B2
- (71) **Ching Chan Optical Technology Co., Ltd.**
(51) **G01B 11/24** (11) 2 458 324 A1
- (71) **Choate, Diane Joy**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 456 340 A1
- (71) **Choate, Ken Tasman**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 456 340 A1
- (73) **Chr. Hansen A/S**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 011 858 B1
- (71) **Chr. van den Heuvel & Zonen B.V.**
(51) **B62C 3/02** (11) 2 457 805 A1
- (71) **Chromatin, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 894 A1
- (73) **CHUGAI SEIYAKU KABUSHIKI KAISHA**
(51) **A61K 45/00** (11) 1 283 057 B2
- (71) **Chumura Associates, LLC**
(51) **A24C 5/06** (11) 2 457 452 A1
- (71) **Cid S.r.l.**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 456 498 A2
- (73) **Cisco Systems International Sarl**
(51) **G10L 21/02** (11) 1 899 963 B1
- (71;73) **Cisco Technology, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 457 147 A2
(51) **H04L 12/56** (11) 1 461 721 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 665 663 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 457 352 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 842 336 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 457 357 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 123 037 B1
- (71;73) **Citizen Holdings Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/14** (11) 1 295 961 B1
(51) **G01K 7/42** (11) 2 458 356 A2
(51) **G04G 21/04** (11) 2 058 716 B1
- (73) **CITIZEN HOLDINGS CO., LTD.**
(51) **G04C 10/02** (11) 1 852 754 B1
- (71;73) **Citrix Systems, Inc.**
(51) **H04L 12/18** (11) 2 457 347 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 119 134 B1
- (73) **Civic Industrie Anciens Etablissements Heubes et Cie**
(51) **A47G 1/16** (11) 2 324 738 B1
- (71) **CJ CheilJedang Corporation**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 457 992 A1
- (71) **CKM Building Material Corp.**
(51) **E04B 1/86** (11) 2 458 101 A1
- (73) **CLAAS Saulgau GmbH**
(51) **A01D 34/66** (11) 1 800 529 B2
- (73) **CLAAS Selbstfahrende Erntemaschinen GmbH**
(51) **A01F 25/18** (11) 1 825 742 B1
- (73) **Claas, Benedikt**
(51) **B61D 3/18** (11) 2 219 928 B1
- (73) **Claas, Dix**
(51) **B61D 3/18** (11) 2 219 928 B1
- (71;73) **Clariant Finance (BVI) Limited**
(51) **C08F 20/28** (11) 2 457 931 A1
(51) **C09B 67/00** (11) 2 145 926 B1
(51) **C09B 67/00** (11) 2 456 829 A1
- (73) **Claudius Peters Projects GmbH**
(51) **B02C 13/18** (11) 1 919 624 B1
- (71) **Clear Path Technologies, Inc.**
(51) **G06T 7/40** (11) 2 457 218 A2
- (73) **Clearstone Technologies Limited**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 005 792 B1
- (73) **Cleveland Clinic Foundation**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 029 062 B1
- (71) **Clevertex S.r.l.**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 457 837 A1
- (71) **Clondiag GmbH**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 458 382 A1
- (71) **CNH Italia S.p.A.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 458 172 A1
- (73) **Codman & Shurtleff, Inc.**
(51) **A61B 5/03** (11) 2 016 893 B1
- (73) **Codman Neuro Sciences Sàrl**
(51) **A61M 5/142** (11) 1 779 881 B1
- (71) **Coes Company Srl**
(51) **F16J 15/02** (11) 2 458 251 A1
- (71) **Coffey, Nathan Brian**
(51) **E21B 43/116** (11) 2 456 950 A2
- (71) **Cognis IP Management GmbH**
(51) **C07C 41/03** (11) 2 457 890 A1
(51) **C09D 5/02** (11) 2 457 959 A1
- (73) **COLAS**
(51) **C08G 63/06** (11) 2 135 886 B1
- (73) **Colgate-Palmolive Company**
(51) **A61K 8/28** (11) 1 464 329 B1
- (71) **Colli, Luciano**
(51) **H01L 31/052** (11) 2 457 261 A2
- (71) **Coloplast A/S**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 456 364 A2
(51) **A61F 5/445** (11) 2 455 044 A3
(51) **A61F 5/445** (11) 2 455 045 A3
- (71) **Color Cosmetics s.r.l.**
(51) **B29C 39/00** (11) 2 457 709 A1
- (73) **Colt International Licensing Limited**
(51) **E04B 7/16** (11) 2 159 339 B1
- (73) **COMAU SpA**
(51) **G05B 19/425** (11) 2 194 434 B1
- (71) **Comcast Cable Communications, LLC**
(51) **G11B 27/00** (11) 2 423 920 A3
- (71) **Comcast Cable Holdings, LLC**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 458 778 A2
- (71) **Commin, Alix Roland**
(51) **A61K 36/47** (11) 2 456 452 A1
- (71) **Commissariat à l'Energie Atomique**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 457 265 A1
- (71) **Commissariat à l'Énergie Atomique et aux Énergies Alternatives**
(51) **B01B 1/00** (11) 2 457 629 A1
(51) **B01D 41/00** (11) 2 456 537 A1
(51) **B44F 1/04** (11) 2 456 625 A2
(51) **C07D 401/14** (11) 2 456 766 A1
(51) **G01J 5/20** (11) 2 458 352 A1
(51) **G01N 23/203** (11) 2 457 083 A1
(51) **G06F 3/043** (11) 2 457 146 A1
(51) **H01L 21/033** (11) 2 458 621 A1
(51) **H01L 29/792** (11) 2 458 640 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 457 278 A1
- (71) **Compagnie Plastic Omnium**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 457 761 A1
(51) **B65F 3/04** (11) 2 456 691 A1
- (73) **COMPAGNIE PLASTIC OMNIUM**
(51) **B65F 1/12** (11) 2 258 633 B1
- (71) **Compton Developments Limited**
(51) **A61K 36/324** (11) 2 456 451 A1
- (71) **Concert Pharmaceuticals Inc.**
(51) **A01N 43/64** (11) 2 456 311 A1
- (71) **Confluent Surgical, Inc.**
(51) **A61L 27/24** (11) 2 457 600 A2
- (71) **Confovis GmbH**
(51) **G01B 11/25** (11) 2 437 027 A3

- (73) **Coninvers GmbH**
(51) **H01R 13/502** (11) 2 115 822 B1
- (71) **ConocoPhillips Company**
(51) **C08J 3/00** (11) 2 457 942 A1
- (71) **CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 457 583 A1
- (73) **Consejo Superior de Investigaciones Cientificas (CSIC)**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 305 366 B1
- (73) **Conser S.P.A.**
(51) **B01J 19/24** (11) 2 219 779 B1
- (71) **Consolidated Edison Company Of New York, Inc.**
(51) **H02J 13/00** (11) 2 457 304 A2
- (71) **Construction Innovation Ltd**
(51) **E04C 2/16** (11) 2 456 932 A2
- (73) **Continental Automotive GmbH**
(51) **G01D 5/165** (11) 1 718 934 B1
(51) **G07B 15/00** (11) 1 271 417 B1
(51) **G07C 5/08** (11) 0 895 199 B1
(51) **H01L 41/09** (11) 1 384 273 B1
- (71;73) **Continental Automotive Systems US, Inc.**
(51) **B60K 37/02** (11) 2 456 634 A1
(51) **G01D 5/14** (11) 1 386 124 B1
- (71;73) **Continental Reifen Deutschland GmbH**
(51) **B60C 11/04** (11) 2 457 745 A1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 219 885 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 222 481 B1
- (71) **Continental Teves AG & Co. oHG**
(51) **G01P 1/02** (11) 2 457 101 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 457 359 A1
- (71) **Control Techniques Dynamics Limited**
(51) **H02K 1/14** (11) 2 457 307 A1
- (71) **Converteam GmbH**
(51) **H02M 7/08** (11) 2 091 141 A3
- (71) **Converteam Technology Ltd**
(51) **F04C 23/00** (11) 2 458 218 A1
(51) **F16L 59/02** (11) 2 458 256 A1
- (71;73) **Cook Medical Technologies LLC**
(51) **A61B 17/12** (11) 2 456 366 A1
(51) **A61F 2/06** (11) 2 020 958 B1
(51) **A61F 2/84** (11) 2 029 062 B1
(51) **A61L 29/06** (11) 2 253 338 B1
- (71) **Cooper Technologies Company**
(51) **F21V 29/00** (11) 2 457 018 A1
- (71) **Core Logic, Inc.**
(51) **G01S 1/00** (11) 2 085 786 A3
- (71) **Coreana Cosmetics Co., Ltd.**
(51) **A61K 8/02** (11) 2 457 553 A2
- (71) **Corinnova Incorporated**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 456 483 A2
(51) **A61M 29/00** (11) 2 456 506 A2
- (71) **Corning Cable Systems LLC**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 458 417 A1
(51) **H01B 7/295** (11) 2 458 596 A2
(51) **H04B 10/12** (11) 2 457 338 A1
- (71) **Corning Gilbert Inc.**
(51) **H01R 13/646** (11) 2 457 294 A1
- (71) **Corning Inc.**
(51) **C03B 19/14** (11) 2 456 726 A2
(51) **C03C 3/085** (11) 2 456 727 A1
(51) **C12Q 1/44** (11) 2 456 883 A1
- (51) **D01D 5/00** (11) 2 456 911 A2
- (71;73) **Corning Incorporated**
(51) **B01F 13/00** (11) 1 944 079 B1
(51) **B01L 3/00** (11) 2 457 658 A1
(51) **C03B 23/02** (11) 2 457 880 A1
(51) **C03B 23/025** (11) 2 457 881 A1
(51) **C07B 45/04** (11) 2 457 886 A1
(51) **G01L 9/00** (11) 2 458 358 A1
(51) **G01N 3/08** (11) 1 242 802 B1
- (71) **Cortical Database Inc.**
(51) **G06F 9/455** (11) 2 457 158 A2
- (71) **Coty S.A.S.**
(51) **A61K 8/35** (11) 2 389 921 A3
- (71) **Council of Scientific & Industrial Research**
(51) **B01J 23/00** (11) 2 456 553 A2
- (71) **Covello, Leonard V.**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 456 499 A1
- (71;73) **Covidien AG**
(51) **A61B 18/12** (11) 1 681 026 B1
(51) **A61J 15/00** (11) 2 457 552 A1
(51) **A61M 5/32** (11) 2 011 532 B1
- (71) **CP Kelco U.S., Inc.**
(51) **A23C 9/154** (11) 2 456 317 A2
- (71) **Crearene Ltd.**
(51) **A61K 31/19** (11) 2 456 431 A1
- (71) **Creative Technology Ltd.**
(51) **H04S 3/00** (11) 2 457 388 A1
- (71) **Cree, Inc.**
(51) **F21K 99/00** (11) 2 458 262 A1
(51) **F21V 11/02** (11) 2 458 269 A1
(51) **H03K 17/567** (11) 2 457 324 A2
- (71) **Creo Medical Limited**
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 457 282 A1
(51) **H01Q 1/22** (11) 2 457 283 A1
- (73) **Cronto Limited**
(51) **H04W 12/06** (11) 1 969 880 B1
- (71) **CropDesign N.V.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 423 317 A3
- (73) **Crouzet Automatismes**
(51) **H01H 71/12** (11) 1 544 884 B1
- (73) **CROWN Packaging Technology, Inc.**
(51) **B65D 1/16** (11) 1 060 103 B1
- (71) **Crucell Holland B.V.**
(51) **C07K 16/10** (11) 2 455 398 A3
(51) **C07K 16/10** (11) 2 455 399 A3
- (73) **CSEM Centre Suisse d'Electronique et de Microtechnique SA - Recherche et Développement**
(51) **G02B 5/20** (11) 1 862 827 B2
- (71) **CSL Behring AG**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 364 730 A3
- (71) **Cupa Innovación, S.L.U.**
(51) **C09J 11/04** (11) 2 457 971 A1
- (73) **CVP Clean Value Plastics GmbH**
(51) **B27N 3/00** (11) 1 633 541 B1
- (73) **CXR Limited**
(51) **A61B 6/03** (11) 2 002 789 B1
- (71) **Cylene Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 456 441 A1
- (73) **Cymer, Inc.**
(51) **G21K 1/06** (11) 1 899 697 B1
(51) **H05G 2/00** (11) 1 907 804 B1
- (73) **Cynove**
(51) **H04R 3/04** (11) 1 540 987 B1
- (71) **Cytec Austria GmbH**
(51) **C08G 18/08** (11) 2 456 799 A1
- (71) **Cytec Surface Specialties, S.A.**
(51) **C09D 175/16** (11) 2 457 966 A2
- (71) **Cytonome/ST, LLC**
(51) **G01N 15/10** (11) 2 423 667 A3
- (71) **D.M.S.**
(51) **B09B 3/00** (11) 2 456 579 A1
- (71) **Dacremont, Philippe**
(51) **A61C 8/00** (11) 2 456 388 A2
- (71) **Daeha Co., Ltd**
(51) **A47C 1/026** (11) 2 457 466 A2
- (73) **Daicel Chemical Industries, Ltd.**
(51) **G02B 5/02** (11) 1 329 746 B1
- (71) **Daihatsu Motor Co., Ltd.**
(51) **F02F 1/42** (11) 2 458 188 A1
- (71) **Daiichi Sankyo Company, Limited**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 457 994 A1
- (71) **Daikin Industries, Ltd.**
(51) **H02K 1/27** (11) 2 458 713 A1
- (73) **DAIKIN INDUSTRIES, LTD.**
(51) **H05K 1/14** (11) 1 893 011 B1
- (73) **Daimler AG**
(51) **B60J 7/14** (11) 2 303 621 B1
- (73) **Dainese S.p.A.**
(51) **A41D 13/018** (11) 2 373 190 B1
(51) **A41D 13/05** (11) 2 229 828 B1
- (73) **DAIO PAPER CORPORATION**
(51) **A61F 13/536** (11) 1 402 864 B1
- (71) **DAIWA CAN COMPANY**
(51) **H05B 6/06** (11) 2 458 933 A1
- (71) **Daiwa Kasei Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F16B 21/08** (11) 2 458 230 A2
- (71) **Dallmer GmbH & Co. KG**
(51) **E03C 1/12** (11) 2 221 420 A3
- (71) **Danderyds Snickeri AB**
(51) **A61M 5/32** (11) 2 420 279 A3
- (71) **Danfoss Turbocor Compressors BV.**
(51) **H02M 3/24** (11) 2 457 318 A1
- (73) **DANISCO A/S**
(51) **C12N 15/52** (11) 2 076 584 B1
- (73) **Danisco US Inc.**
(51) **A61K 38/47** (11) 1 366 149 B1
- (71) **Danmarks Tekniske Universitet**
(51) **H01L 33/00** (11) 2 457 265 A1
- (71) **Dario, Ahnert**
(51) **A23G 1/02** (11) 2 456 321 A2
- (73) **Data M Sheet Metal Solutions GmbH**
(51) **B21D 5/08** (11) 2 134 484 B1
- (71) **Dawes, Warwick Graham Andrew**
(51) **F24F 11/02** (11) 2 457 028 A1
- (71) **Day International, Inc.**
(51) **G03G 15/16** (11) 2 457 128 A1
- (71) **Daya Medicals, Inc.**
(51) **A61J 7/04** (11) 2 456 407 A2
- (73) **Dayco Europe S.R.L.**
(51) **F16D 27/112** (11) 2 271 855 B1

- (71) **DBK David + Baader GmbH**
(51) *F02M 31/125* (11) 2 458 191 A1
(51) *F26B 21/00* (11) 2 457 050 A1
- (71) **DC-Verpackungstechnik gmbH**
(51) *B65H 33/12* (11) 2 452 906 A3
- (71) **DCB-USA LLC**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 456 454 A1
- (71) **De la Haye, Cornelis Franciscus**
(51) *A47C 20/04* (11) 2 116 151 A3
- (71) **Deere & Company**
(51) *A01B 59/041* (11) 2 457 427 A2
(51) *A01F 12/24* (11) 2 457 434 A1
(51) *B65G 59/04* (11) 2 456 697 A1
- (71) **DEERE & COMPANY**
(51) *B66F 9/065* (11) 1 659 087 A3
- (71) **DeguDent GmbH**
(51) *G01B 11/24* (11) 2 457 058 A1
- (71) **Dehn + Söhne GmbH + Co. KG**
(51) *H01L 31/05* (11) 2 458 647 A2
- (71) **DELAVAN INC**
(51) *F23R 3/34* (11) 1 719 950 A3
- (71) **Delavan Inc.**
(51) *F23R 3/34* (11) 2 458 284 A2
- (71) **Delphi Delco Electronics Europe GmbH**
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 458 679 A2
(51) *H01Q 7/00* (11) 2 458 680 A2
- (71;73) **Delphi Technologies Holding S.à.r.l.**
(51) *F02M 55/00* (11) 2 243 950 B1
(51) *F04B 1/04* (11) 2 412 976 A3
(51) *F04B 53/00* (11) 2 456 981 A1
- (71;73) **Delphi Technologies, Inc.**
(51) *B60R 25/10* (11) 2 127 966 B1
(51) *F28D 7/16* (11) 2 458 312 A1
(51) *H01H 23/30* (11) 2 178 098 B1
(51) *H01R 4/18* (11) 2 458 685 A1
- (71) **Delphin Water Systems GmbH. & Co. KG**
(51) *C02F 1/28* (11) 2 457 876 A1
- (71) **Denso Corporation**
(51) *G01C 21/30* (11) 2 458 330 A2
(51) *G01C 21/30* (11) 2 458 331 A2
(51) *G01C 21/30* (11) 2 458 332 A2
(51) *G01C 21/30* (11) 2 458 333 A2
(51) *G01C 21/30* (11) 2 458 334 A2
(51) *G01C 21/30* (11) 2 458 335 A2
- (71;73) **DENSO CORPORATION**
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 710 129 B1
(51) *B62D 1/04* (11) 1 980 468 A3
(51) *F02N 15/04* (11) 2 067 984 B1
- (71) **Denso Wave Incorporated**
(51) *G06K 7/12* (11) 2 458 527 A2
- (73) **DePuy Products, Inc.**
(51) *A61B 17/15* (11) 2 319 433 B1
- (73) **Deuta-Werke GmbH**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 353 089 B1
- (71) **Deutsche Amphibolin-Werke von Robert Murjahn Stiftung & Co KG**
(51) *B65D 88/58* (11) 2 407 396 A3
- (73) **Deutsche SiSi-Werke Betriebs GmbH**
(51) *B65D 51/24* (11) 2 253 555 B1
- (71) **Deutsche Telekom AG**
(51) *G06F 17/30* (11) 2 458 512 A1
(51) *G06F 21/20* (11) 2 458 524 A1
(51) *H04W 8/12* (11) 2 457 393 A1
- (71) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e. V.**
(51) *G08G 5/04* (11) 2 457 224 A2
- (71;73) **Deutsches Zentrum für Luft- und Raumfahrt e.V.**
(51) *B25J 13/08* (11) 2 205 409 B1
(51) *B61D 17/04* (11) 2 305 529 A3
(51) *F01N 1/06* (11) 2 167 796 B1
- (73) **Devicor Medical Products, Inc.**
(51) *A61B 17/00* (11) 2 174 596 B1
- (73) **DFB Technology Holdings, LLC**
(51) *A61K 35/36* (11) 1 702 979 B1
- (71) **Di Bonito, Antonio**
(51) *A61F 5/02* (11) 2 457 545 A1
- (71) **Dialog Semiconductor GmbH**
(51) *H03L 7/23* (11) 2 378 666 A3
- (71) **Diamant, Rachel**
(51) *A41B 9/02* (11) 2 457 454 A1
- (71) **Diamond Innovations, Inc.**
(51) *E21B 10/567* (11) 2 456 946 A2
- (71) **DiaSorin S.p.A.**
(51) *C07D 498/04* (11) 2 457 916 A1
- (71) **DIC Corporation**
(51) *C08L 75/04* (11) 2 457 951 A1
- (71) **Didion Manufacturing Company**
(51) *B02C 17/16* (11) 2 456 559 A1
- (73) **Dietrich Industries, Inc.**
(51) *E04C 2/22* (11) 1 851 398 B1
- (71;73) **Digimarc Corporation**
(51) *B41J 29/393* (11) 1 467 869 B1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 457 181 A1
- (71) **Digit**
(51) *E05C 19/16* (11) 2 456 937 A1
(51) *E05C 19/16* (11) 2 456 938 A1
- (73) **Digital Envoy, Inc.**
(51) *H04L 12/24* (11) 1 699 189 B1
- (71) **DIMSDALE ENGINEERING, LLC**
(51) *G01S 17/89* (11) 2 348 332 A3
(51) *G01S 17/89* (11) 2 348 333 A3
(51) *G01S 17/89* (11) 2 357 492 A3
- (71) **Dion WPS Holding B.V.**
(51) *A63B 71/06* (11) 2 457 623 A1
- (71) **Disney Enterprises, Inc.**
(51) *G06F 9/54* (11) 2 207 094 A3
(51) *H04N 5/262* (11) 2 457 370 A1
- (71) **Display Technologies, LLC.**
(51) *A47F 1/04* (11) 2 457 472 A1
- (71) **Dlugolecki, Jacek**
(51) *C10M 129/40* (11) 2 457 983 A1
- (71) **Dobovicnik, Milos**
(51) *B62D 63/06* (11) 2 457 810 A2
- (71) **Dockal, Miroslav**
(51) *C08J 11/12* (11) 2 456 813 A1
- (71) **DOKA Industrie GmbH**
(51) *E04G 11/48* (11) 2 458 111 A2
- (71;73) **Dolby Laboratories Licensing Corporation**
(51) *G06T 5/00* (11) 1 745 436 B1
(51) *G09G 3/34* (11) 2 457 228 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 458 863 A2
- (71) **DOLBY LABORATORIES LICENSING CORPORATION**
(51) *H04N 7/26* (11) 2 458 864 A2
- (71) **Dome Holding GmbH**
(51) *F23C 7/00* (11) 2 295 857 A3
- (71) **Donaldson Company, Inc.**
(51) *B01D 39/16* (11) 2 456 536 A1
- (71) **Dongguan Kidsme Trading Company Limited**
(51) *A61J 17/00* (11) 2 456 408 A1
- (71) **Dongjin Semichem Co., Ltd.**
(51) *C09B 49/00* (11) 2 457 958 A2
- (73) **DONGJIN SEMICHEM CO., LTD.**
(51) *H01M 8/10* (11) 1 883 131 B1
- (71) **Doosan Power Systems Limited**
(51) *F23C 9/00* (11) 2 457 020 A1
- (71) **Dora S.p.A.**
(51) *H04L 5/00* (11) 2 458 769 A1
- (71) **Dorma GmbH + Co. KG**
(51) *E05F 1/12* (11) 2 456 940 A2
(51) *E05F 3/10* (11) 2 456 941 A1
- (71) **Doty, Keith L.**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 456 394 A2
- (71) **Dow AgroSciences, LLC**
(51) *C07H 21/04* (11) 2 457 922 A1
- (71) **Dow Brasil S.A.**
(51) *C08G 18/40* (11) 2 456 801 A2
- (71) **Dow Brasil Sudeste Industrial Ltda.**
(51) *C08G 18/40* (11) 2 456 801 A2
- (71) **Dow Corning Corporation**
(51) *C08G 77/18* (11) 2 456 811 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 2 457 125 A2
(51) *G03F 7/20* (11) 2 457 126 A2
- (71) **Dow Global Technologies LLC**
(51) *B65D 25/14* (11) 2 456 679 A2
(51) *B65D 25/14* (11) 2 456 680 A2
(51) *C10M 169/04* (11) 2 456 845 A2
(51) *G03F 7/004* (11) 2 458 440 A1
- (71) **Dow Global Technologies LLC (formerly Known As Dow Global Technologies Inc.)**
(51) *C08G 18/40* (11) 2 456 801 A2
- (71) **Doyma GmbH & Co**
(51) *C09K 21/02* (11) 2 457 976 A2
- (71) **Dr Reddy's Laboratories Limited**
(51) *A61K 9/06* (11) 2 457 560 A1
- (71) **Dr. Johannes Heidenhain GmbH**
(51) *G01D 5/245* (11) 2 458 342 A1
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories Inc.**
(51) *A61K 9/06* (11) 2 457 560 A1
(51) *C12N 15/63* (11) 2 456 871 A2
- (71) **Dr. Reddy's Laboratories, Ltd.**
(51) *C12N 15/63* (11) 2 456 871 A2
- (71) **Dr. Reisacher Winzerbedarf GmbH**
(51) *A01G 17/14* (11) 2 456 296 A1
- (71) **Drachko, Yevgeniy Fedorovich**
(51) *F01C 1/07* (11) 2 458 145 A1
- (71) **Dräger Safety AG & Co. KGaA**
(51) *A42B 3/14* (11) 2 457 459 A2
- (71) **Draka Comteq B.V.**
(51) *C03B 37/01* (11) 2 457 882 A1

- (71) Dreilinger, Rachel
(51) **A61F 2/82** (11) 2 456 398 A2
- (71) Dresser-Rand Company
(51) **F17C 7/00** (11) 2 154 417 A3
- (71) Drexel University
(51) **C08F 8/00** (11) 2 365 007 A3
- (71) Drori, Efrayim
(51) **F16M 11/00** (11) 2 457 012 A1
- (71) Drumm GmbH
(51) **E05B 35/12** (11) 2 458 117 A2
- (71;73) DSM IP Assets B.V.
(51) **A61K 36/28** (11) 2 456 450 A1
(51) **A61L 29/08** (11) 2 114 477 B1
(51) **C07C 41/20** (11) 2 456 742 A2
(51) **C12N 15/80** (11) 2 458 007 A1
(51) **C12N 15/80** (11) 2 458 008 A1
(51) **C12N 15/81** (11) 2 456 872 A1
(51) **C12P 13/00** (11) 2 456 879 A1
- (71) DSM Pharma Chemicals Regensburg GmbH
(51) **C07C 69/757** (11) 2 456 749 A1
- (71) DTI Group B.V.
(51) **F16H 3/12** (11) 2 457 000 A1
- (71) Dueck, Raymond
(51) **B61B 1/00** (11) 2 456 649 A1
- (71) Duncan, David R.
(51) **F16K 11/087** (11) 2 457 006 A2
- (73) DuPont Teijin Films U.S. Limited Partnership
(51) **B29C 71/02** (11) 2 001 657 B1
- (71) Dürkopp Fördertechnik GmbH
(51) **B65G 19/02** (11) 2 196 415 A3
- (71) Dürr Systems GmbH
(51) **B05B 3/10** (11) 2 456 565 A1
- (71) DxO Labs
(51) **H04N 9/04** (11) 2 457 379 A1
- (71;73) Dyson Technology Limited
(51) **A47L 9/04** (11) 1 838 196 B1
(51) **A47L 9/10** (11) 2 456 342 A1
(51) **A47L 9/12** (11) 2 456 343 A1
(51) **A47L 9/16** (11) 2 456 344 A1
(51) **A47L 9/24** (11) 2 456 346 A1
(51) **A47L 9/24** (11) 2 456 347 A1
(51) **H02P 6/14** (11) 2 237 408 B1
- (71) E-Energy International Limited
(51) **F01K 11/00** (11) 2 458 165 A2
- (71) E. I. du Pont de Nemours and Company
(51) **B01D 39/08** (11) 2 456 534 A1
(51) **B01D 39/16** (11) 2 456 535 A1
(51) **C08G 65/34** (11) 2 456 808 A2
(51) **C08G 65/34** (11) 2 456 809 A2
(51) **C08J 3/00** (11) 2 457 941 A1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 456 821 A1
(51) **C08L 83/08** (11) 2 456 825 A2
(51) **C08L 83/08** (11) 2 456 826 A2
(51) **C08L 83/08** (11) 2 456 827 A2
(51) **C09D 5/03** (11) 2 456 830 A1
(51) **C09D 11/00** (11) 2 456 832 A1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 325 279 A3
(51) **C12N 9/02** (11) 2 458 000 A1
(51) **C12N 15/82** (11) 2 458 010 A1
- (73) E. I. Du Pont de Nemours and Company
(51) **H01M 6/22** (11) 2 160 778 B1
- (71) E. I. Du Pont De Nemours And Company
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 884 A1
- (71) E.I. Du Pont De Nemours And Company
(51) **A01N 47/10** (11) 2 430 921 A3
- (73) E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY
(51) **B01D 39/16** (11) 1 819 414 B1
(51) **C12M 1/00** (11) 1 869 157 B1
- (71) E3LIFT
(51) **B65F 3/04** (11) 2 457 850 A1
- (71) EADS Deutschland GmbH
(51) **B64D 17/38** (11) 2 154 069 A3
(51) **G01S 7/40** (11) 2 458 400 A1
- (71) EagleBurgmann Germany GmbH & Co. KG
(51) **F16J 15/34** (11) 2 457 004 A1
- (71) Eastman Chemical Company
(51) **C08G 63/199** (11) 2 277 935 A3
(51) **C09D 7/00** (11) 2 457 960 A1
- (71;73) Eastman Kodak Company
(51) **G01F 23/292** (11) 2 457 069 A1
(51) **G03B 31/06** (11) 1 929 368 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 457 127 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 267 982 B1
- (73) EATLITTLE INC.
(51) **A61F 5/00** (11) 2 004 106 B1
- (71) Eaton Corporation
(51) **F01N 3/08** (11) 2 458 169 A1
(51) **G01F 23/22** (11) 2 457 068 A1
- (71) Eaton Industries GmbH
(51) **H01H 71/04** (11) 2 458 611 A1
(51) **H01H 71/50** (11) 2 458 612 A1
(51) **H01H 77/10** (11) 2 458 613 A1
- (71) Ebm-Papst St. Georgen GmbH & CO. KG
(51) **H02K 5/20** (11) 2 457 308 A2
- (71) Echostar Technologies L.L.C.
(51) **G06K 7/00** (11) 2 457 194 A1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 457 372 A1
- (71) Echostar Technologies LLC
(51) **H04N 21/478** (11) 2 457 381 A2
- (71) Eco Technology Co., Ltd.
(51) **F03B 7/00** (11) 2 458 197 A1
- (71) Ecogelec
(51) **F24J 2/52** (11) 2 458 303 A1
- (73) ECOLAB INC.
(51) **C10M 173/00** (11) 1 350 836 B1
- (71) ECOLE NORMALE SUPERIEURE DE LYON
(51) **G01N 33/543** (11) 2 457 094 A1
- (71) ECS Engineered Control Systems AG
(51) **F16H 61/24** (11) 2 457 002 A1
- (71) Ed. Züblin AG
(51) **F02C 6/16** (11) 2 458 174 A1
- (73) Eden Industries (Uk) Limited
(51) **A47B 57/42** (11) 2 145 561 B1
- (73) EDO Biotech AB
(51) **C12N 9/16** (11) 1 495 116 B1
- (71) Edwards Lifesciences Corporation
(51) **A61B 17/00** (11) 2 456 363 A2
- (73) Edwards Lifesciences PVT, Inc.
(51) **A61F 2/24** (11) 1 621 162 B1
- (73) Edwards Limited
(51) **F04D 19/04** (11) 2 126 365 B1
- (71) eesy-id GmbH
(51) **A61B 5/145** (11) 2 457 507 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 457 508 A1
- (51) **A61B 5/145** (11) 2 457 510 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 458 368 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 458 369 A1
- (73) Eidos Advanced Display LLC
(51) **G09G 3/20** (11) 0 949 602 B1
(51) **G09G 3/20** (11) 1 376 519 B1
- (71;73) Eisai R&D Management Co., Ltd.
(51) **C07D 313/00** (11) 2 277 873 B1
(51) **C07D 491/048** (11) 2 456 771 A1
(51) **C07D 498/04** (11) 2 456 774 A1
- (71) Eisel, Gerald
(51) **E04B 7/24** (11) 1 847 660 A3
- (73) Eishindo Co., Ltd.
(51) **A63H 19/22** (11) 2 060 306 B1
- (73) EJOT GmbH & Co. KG
(51) **E04F 13/08** (11) 1 870 533 B1
- (71) EKU AG
(51) **E05D 15/06** (11) 2 456 939 A1
- (71;73) ELBI International S.p.A.
(51) **D06F 39/08** (11) 2 458 064 A2
(51) **F24H 1/43** (11) 1 750 070 B1
- (71) Electrolux Home Products Corporation N.V.
(51) **A47L 15/00** (11) 2 457 488 A1
(51) **A47L 15/00** (11) 2 457 489 A1
(51) **D06F 33/02** (11) 2 458 054 A1
(51) **D06F 35/00** (11) 2 458 056 A1
(51) **D06F 37/42** (11) 2 458 057 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 458 058 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 458 059 A1
(51) **D06F 39/00** (11) 2 458 060 A1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 458 062 A1
(51) **D06F 39/14** (11) 2 458 065 A1
(51) **D06F 58/20** (11) 2 458 067 A1
(51) **D06F 58/22** (11) 2 458 069 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 458 072 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 458 073 A1
(51) **D06F 58/24** (11) 2 458 074 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 458 075 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 458 076 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 458 077 A1
(51) **D06F 58/28** (11) 2 458 078 A1
(51) **F24C 7/08** (11) 2 458 285 A1
- (71) Electronic Theatre Controls, Inc.
(51) **H05B 37/02** (11) 1 784 058 A3
- (71;73) Electronics and Telecommunications Research Institute
(51) **H01J 3/02** (11) 1 511 059 B1
(51) **H04B 10/13** (11) 2 458 749 A2
- (71) ELEMENT SIX ABRASIVES S.A.
(51) **C22C 1/05** (11) 2 456 898 A2
- (71) Eleven Biotherapeutics, Inc.
(51) **C07K 14/54** (11) 2 456 787 A2
- (71) Eli Lilly and Company
(51) **G01N 33/92** (11) 2 457 098 A1
- (71) Ellard, Jonathan Paul
(51) **B60R 25/10** (11) 2 457 784 A1
- (73) Ellenberger & Poensgen GmbH
(51) **G01R 15/08** (11) 2 135 097 B1
- (71) Elmere
(51) **E04C 2/26** (11) 2 456 933 A1
- (71) ELPRO Lichttechnik GmbH
(51) **F21V 17/16** (11) 2 458 270 A2
- (73) ElringKlinger AG
(51) **F16J 15/32** (11) 2 047 148 B1

- (71) **Elster GmbH**
(51) *F23D 14/56* (11) 2 458 279 A1
- (71) **Eltek S.p.A.**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 458 361 A2
(51) *G01L 19/06* (11) 2 458 362 A2
- (71) **ELTEK S.p.A.**
(51) *G01L 19/06* (11) 2 458 360 A2
- (73) **ELVAL Hellenic Aluminium Industry S.A.**
(51) *B21H 7/00* (11) 2 316 590 B1
- (73) **Embotics Corporation**
(51) *G06F 11/34* (11) 1 654 655 B1
- (71) **EMBRAPA - Empresa Brasileira De Pesquisa Agropecuária**
(51) *C12N 15/82* (11) 2 458 009 A2
- (71) **EMD Millipore Corporation**
(51) *B01D 65/10* (11) 2 457 642 A1
(51) *B01L 3/00* (11) 2 456 557 A2
- (71) **Emitec Gesellschaft für Emissionstechnologie mbH**
(51) *F01N 3/20* (11) 2 456 963 A1
- (71) **Emkinetics, Inc.**
(51) *A61N 1/00* (11) 2 456 512 A1
(51) *A61N 2/02* (11) 2 456 519 A1
- (71) **Emory University**
(51) *C12N 15/09* (11) 2 368 985 A3
- (73) **EMPA**
(51) *F15B 15/10* (11) 2 128 455 B1
- (71) **Empire Technology Development LLC**
(51) *G01N 21/35* (11) 2 457 081 A1
- (71) **Emschergenossenschaft**
(51) *G01C 7/06* (11) 2 325 601 A3
- (71) **Endo Pharmaceuticals Solutions Inc.**
(51) *A61K 9/50* (11) 2 457 564 A1
- (73) **Endress + Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/84* (11) 1 281 938 B1
- (73) **Endress + Hauser GmbH + Co. KG**
(51) *G06F 13/42* (11) 1 595 214 B2
- (73) **Endress+Hauser (Deutschland) AG+Co. KG**
(51) *G06F 13/42* (11) 1 595 214 B2
- (71) **Endress+Hauser Flowtec AG**
(51) *G01F 1/84* (11) 2 457 066 A1
(51) *G01F 1/84* (11) 2 457 067 A1
- (71) **Endress+Hauser GmbH+Co. KG**
(51) *G01L 19/04* (11) 2 457 075 A1
- (71) **ENEA - ENTE PER LE NUOVE TECNOLOGIE, L'ENERGIA E L'AMBIENTE**
(51) *C07K 14/025* (11) 2 456 785 A1
- (71) **Enefit Outotec Technology Oü**
(51) *B01J 8/00* (11) 2 457 646 A1
- (73) **Enologica Friulana S.A.S**
(51) *F16K 1/54* (11) 2 254 702 B1
- (71) **Enphase Energy, Inc.**
(51) *H02M 1/32* (11) 2 457 313 A2
- (73) **Enterprises International, Inc.**
(51) *B65B 13/18* (11) 1 578 668 B1
- (71) **EntreChem, S.L.**
(51) *C07H 15/24* (11) 2 457 921 A2
- (71) **Entropic Communications Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 2 458 801 A1
- (71) **Envia Systems, Inc.**
(51) *H01M 10/0525* (11) 2 457 279 A2
- (71) **Enviro-Chemie GmbH**
(51) *C02F 1/24* (11) 2 457 874 A1
- (71) **Environmental Resource Associates**
(51) *G01N 37/00* (11) 2 457 100 A1
- (71) **Enzon Pharmaceuticals, Inc.**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 456 464 A1
- (71) **Epcos AG**
(51) *F02M 51/00* (11) 2 456 970 A1
(51) *H01F 27/30* (11) 2 458 598 A1
- (71) **Epigenomics AG**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 458 015 A1
- (71) **Equistar Chemicals, LP**
(51) *C08F 10/00* (11) 2 456 793 A1
(51) *C08F 10/00* (11) 2 456 794 A1
(51) *C08F 10/00* (11) 2 456 795 A1
- (73) **Ergomedica Limited**
(51) *A61B 19/08* (11) 2 091 460 B1
- (71) **Ericsson Telecomunicações S.A.**
(51) *H04L 29/12* (11) 2 457 360 A1
- (73) **Ericsson, Inc.**
(51) *H04L 12/56* (11) 1 430 661 B1
- (71) **Escape Fitness Limited**
(51) *A61H 1/00* (11) 2 456 405 A2
- (71) **ESCO CORPORATION**
(51) *E02F 9/28* (11) 2 210 983 A3
(51) *E02F 9/28* (11) 2 210 984 A3
- (71) **ESK Ceramics GmbH & Co.KG**
(51) *B01D 29/46* (11) 2 456 531 A1
- (71) **Esko-Graphics Imaging GmbH**
(51) *B41C 1/10* (11) 2 457 729 A1
- (73) **Eskom Holdings Limited**
(51) *G01R 31/12* (11) 2 324 364 B1
- (71) **Especialidades Electricas Daga, S. A.**
(51) *G05B 11/01* (11) 2 458 461 A1
- (73) **ESSILOR INTERNATIONAL (Compagnie Générale d'Optique)**
(51) *B44B 7/00* (11) 1 263 612 B1
- (71) **ETA SA Manufacture Horlogère Suisse**
(51) *G04B 29/04* (11) 2 458 454 A1
(51) *G04B 29/04* (11) 2 458 455 A2
- (71) **Etablissement Francais Du Sang**
(51) *G01N 33/543* (11) 2 457 094 A1
- (73) **Etablissements DECAYEUX Société par actions simplifiée**
(51) *A47B 47/02* (11) 1 900 303 B1
- (71) **ETABLISSEMENTS FRANQUET**
(51) *A01B 63/114* (11) 2 457 429 A1
- (71) **Ethical Coffee Company SA**
(51) *B65D 85/804* (11) 2 456 689 A1
- (71) **Ethicon Endo-Surgery, Inc.**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 356 949 A3
(51) *A61B 17/072* (11) 2 457 518 A1
(51) *A61M 5/168* (11) 2 456 486 A2
- (73) **EURO LABEL 06**
(51) *B65C 9/18* (11) 1 418 127 B1
- (71) **EURO-CELTIQUE S.A.**
(51) *A61K 9/14* (11) 2 269 579 A3
- (73) **Eurochem N.V.**
(51) *A01C 1/06* (11) 1 729 558 B1
- (71) **Eurochit Danuta Kruszezwska**
(51) *A61K 35/74* (11) 2 457 575 A1
(51) *A61K 35/74* (11) 2 457 576 A1
- (71;73) **EUROCOPTER**
(51) *B64C 27/00* (11) 2 457 826 A2
(51) *E05B 17/20* (11) 2 348 171 B1
(51) *F16H 3/10* (11) 2 241 783 B1
(51) *G01M 13/02* (11) 2 458 364 A1
- (71) **Eurocopter Deutschland GmbH**
(51) *B64C 27/48* (11) 2 457 830 A1
- (71) **Eurofilters N.V.**
(51) *A62B 23/02* (11) 2 457 618 A1
- (71) **Euronet S.A.S.**
(51) *A45C 3/02* (11) 2 456 333 A1
- (71) **EUROSTYLE SYSTEMS**
(51) *B60R 21/216* (11) 2 457 781 A1
- (71) **Everlight Electronics Co., Ltd.**
(51) *H01L 27/146* (11) 2 224 487 A3
- (73) **Everris International B.V.**
(51) *A01N 25/10* (11) 1 370 135 B1
- (71) **Evonik Degussa GmbH**
(51) *C01B 33/18* (11) 2 433 905 A3
(51) *C07C 319/02* (11) 2 456 756 A1
(51) *C08G 59/40* (11) 2 456 804 A1
(51) *C10B 53/02* (11) 2 457 978 A1
- (71) **Evonik Fibres GmbH**
(51) *B01D 71/64* (11) 2 456 546 A1
- (71) **Evonik Oxeno GmbH**
(51) *C07C 51/235* (11) 2 456 745 A2
- (73) **Exalead**
(51) *G06F 17/30* (11) 1 903 457 B1
- (73) **Exelis, Inc.**
(51) *G02F 1/39* (11) 2 105 789 B1
- (73) **F. HESTERBERG & SÖHNE GmbH & Co. KG**
(51) *B62D 33/02* (11) 2 184 221 B1
- (71;73) **F. Hoffmann-La Roche AG**
(51) *A61K 31/4439* (11) 2 457 569 A1
(51) *A61M 5/142* (11) 2 457 602 A1
(51) *B01L 3/02* (11) 1 859 870 B1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 138 590 B1
(51) *G01F 23/296* (11) 1 596 169 B1
(51) *G01N 35/10* (11) 2 458 389 A1
- (71;73) **F.Hoffmann-La Roche AG**
(51) *B01F 7/00* (11) 2 456 547 A1
(51) *C07D 401/04* (11) 2 456 765 A1
(51) *C07D 403/12* (11) 2 456 767 A1
(51) *C07K 16/00* (11) 2 456 789 A1
(51) *G01N 33/52* (11) 1 258 728 B1
(51) *G01N 33/569* (11) 1 340 087 B1
- (71) **Facebook, Inc.**
(51) *G06F 17/00* (11) 2 457 178 A1
(51) *H02J 9/00* (11) 2 457 303 A1
- (73) **FagorBrandt SAS**
(51) *A47L 15/42* (11) 2 327 350 B1
- (71) **Fair Ticket Solutions Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 457 205 A1
- (71) **Faiss, Egon**
(51) *B65D 1/04* (11) 2 457 838 A1
- (73) **Faiveley Transport Amiens**
(51) *B60T 13/66* (11) 1 122 141 B1
- (73) **Fakro PP Spolka z O.O.**
(51) *F16L 5/02* (11) 2 310 733 B1

- (71) **Falegnameria Tradizionale di Marco Olivieri**
(51) **A47K 3/00** (11) 2 457 480 A1
- (73) **Fastflow Pipeline Services Limited**
(51) **B08B 9/043** (11) 2 383 050 B1
- (71) **Faurecia Interieur Industrie**
(51) **B60K 37/00** (11) 2 456 633 A1
- (71) **Faurecia Kunststoffe Automobilsysteme GmbH**
(51) **B62D 29/04** (11) 2 394 886 A3
- (71;73) **FCI Automotive Holding**
(51) **H01R 13/436** (11) 2 457 290 A2
(51) **H01R 13/641** (11) 1 815 561 B1
- (73) **FEDERAL-MOGUL CORPORATION**
(51) **F02M 37/04** (11) 1 733 136 B1
- (73) **Federal-Mogul Powertrain, Inc.**
(51) **B22C 9/24** (11) 2 139 627 B1
- (71) **FEI Company**
(51) **G01K 5/68** (11) 2 458 355 A2
(51) **H01J 37/26** (11) 2 458 617 A1
- (71) **FEI COMPANY**
(51) **G01K 5/68** (11) 2 458 354 A1
- (71) **Feig Electronic GmbH**
(51) **G06K 7/00** (11) 2 302 559 A3
- (71) **Feinmetall GmbH**
(51) **G01R 1/073** (11) 2 458 392 A2
- (73) **Feintool Intellectual Property AG**
(51) **B21K 1/30** (11) 1 900 452 B1
- (71) **FeliCa Networks, Inc.**
(51) **G06F 21/02** (11) 2 003 589 A3
- (73) **FERRARI S.p.A.**
(51) **B60R 21/231** (11) 2 213 525 B1
- (71) **Ferroll GmbH**
(51) **B24B 27/00** (11) 2 456 597 A1
- (73) **Fertiva GmbH**
(51) **C05G 3/08** (11) 2 225 188 B1
- (73) **FESTO AG & Co. KG**
(51) **G05B 19/042** (11) 1 982 242 B1
- (71) **Fiat Group Automobiles S.p.A.**
(51) **B60R 5/04** (11) 2 457 774 A1
- (71) **Fibrefab Limited**
(51) **G02B 6/44** (11) 2 457 116 A1
- (73) **FICAP**
(51) **B66B 29/02** (11) 2 233 424 B1
- (71) **Fidia Farmaceutici S.p.A.**
(51) **A61K 31/728** (11) 2 457 574 A1
- (71) **Fina Technology, Inc.**
(51) **B29C 45/00** (11) 2 456 603 A1
(51) **B29C 49/00** (11) 2 456 608 A1
- (71) **Fine Chemical Co., Ltd.**
(51) **B60C 15/02** (11) 2 457 747 A1
- (71) **Finisar Corporation**
(51) **H01L 23/495** (11) 2 458 635 A1
- (73) **Finzelberg GmbH & Co. KG**
(51) **A23L 1/29** (11) 2 303 297 B1
- (71) **Firth, Charles Basil**
(51) **F41H 11/16** (11) 2 133 652 A3
- (73) **Fischer, Ludger**
(51) **B01L 1/00** (11) 2 236 199 B1
- (73) **Fisher & Paykel Healthcare Limited**
(51) **A61M 16/16** (11) 1 207 929 B1
- (71) **Fitness IQ LLC**
(51) **A63B 21/22** (11) 2 456 524 A1
- (73) **Flextank International Ltd**
(51) **C12H 1/22** (11) 1 689 845 B1
- (71) **Flometrica Ltd.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 456 353 A2
- (73) **Flooring Technologies Ltd.**
(51) **E04F 15/02** (11) 2 208 835 B1
- (71) **Flucorrex AG**
(51) **F28F 9/013** (11) 1 923 652 A3
- (73) **FLUOR CORPORATION**
(51) **B08B 9/093** (11) 1 324 837 B1
- (71) **Flynn, Michael J.**
(51) **G06F 9/38** (11) 2 457 155 A1
- (71) **Flytec AG**
(51) **G01P 5/06** (11) 2 336 787 A3
- (71;73) **FMC Kongsberg Subsea AS**
(51) **E21B 36/00** (11) 2 156 014 B1
(51) **F16L 1/16** (11) 2 457 007 A1
- (71) **FMR LLC**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 457 207 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 457 375 A1
- (71;73) **Focke & Co. (GmbH & Co. KG)**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 093 146 B1
(51) **B65B 19/22** (11) 2 303 702 B1
(51) **B65D 77/02** (11) 2 456 685 A1
- (73) **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
(51) **B65B 19/22** (11) 2 014 557 B1
- (71) **Foffani, Alessandro**
(51) **E02F 3/96** (11) 2 458 096 A1
- (71) **Fondazione Centro San Raffaele del Monte Tabor**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 457 088 A1
- (71) **Fong Prean Industrial Co., Ltd.**
(51) **F16B 25/10** (11) 2 458 233 A1
- (73) **Ford Global Technologies, LLC**
(51) **F16F 9/54** (11) 2 270 356 B1
- (71) **FORMULA S.r.l.**
(51) **F16L 37/32** (11) 2 431 647 A3
- (73) **Fors France**
(51) **E05B 73/00** (11) 2 304 142 B1
- (73) **Forschungsgesellschaft für Zahnräder und Getriebe mbH**
(51) **B60K 6/48** (11) 2 222 980 B1
- (71;73) **Forschungszentrum Jülich GmbH**
(51) **C23C 4/02** (11) 1 789 600 B1
(51) **G01N 33/53** (11) 2 458 379 A2
(51) **G01N 33/53** (11) 2 458 380 A2
- (71) **Fort Dodge Veterinaria, S.A.**
(51) **A61K 39/12** (11) 2 457 583 A1
- (71) **Forta Corporation**
(51) **C04B 16/06** (11) 2 284 136 A3
- (71) **Fortune Medical Instrument Corp.**
(51) **A61L 15/22** (11) 2 258 406 A3
- (71) **Fotech Solutions Limited**
(51) **G01D 5/353** (11) 2 457 062 A2
- (71) **Fotev, Krassimir**
(51) **G06F 17/00** (11) 2 457 179 A2
- (71) **Foundationip, LLC**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 457 182 A1
- (73) **Fox International Group Limited**
(51) **A01K 89/01** (11) 2 236 027 B1
- (71) **Fracasso S.p.A.**
(51) **E01F 8/00** (11) 2 458 090 A2
- (71) **Fraen Corporation**
(51) **F21S 8/08** (11) 2 457 016 A1
- (71) **France Telecom**
(51) **G06F 9/50** (11) 2 458 501 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 457 344 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 813 A1
- (71) **FRANCE TELECOM**
(51) **G06Q 10/10** (11) 2 458 545 A1
(51) **G06Q 30/02** (11) 2 458 548 A1
- (71) **Franz Haimer Maschinenbau KG**
(51) **B23P 11/02** (11) 2 456 593 A1
- (73) **Franz, Heinz-Günther**
(51) **B27K 3/08** (11) 2 353 818 B1
- (71) **Fraunhofer Gesellschaft zur Förderung der angewandten Wissenschaft E.V.**
(51) **F16D 7/06** (11) 2 456 992 A1
(51) **H01L 31/05** (11) 2 457 258 A2
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung**
(51) **A61K 35/39** (11) 2 446 892 A3
(51) **G01N 3/20** (11) 2 457 080 A2
- (71;73) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der angewandten Forschung e.V.**
(51) **A61B 5/18** (11) 2 457 511 A1
(51) **B05D 7/24** (11) 2 203 258 B1
(51) **B22F 7/02** (11) 2 104 582 B1
(51) **C25D 3/06** (11) 2 054 539 B1
(51) **G02F 1/01** (11) 2 338 081 B1
(51) **G02F 1/225** (11) 2 162 788 B1
(51) **G10L 19/14** (11) 2 352 147 A3
(51) **H01L 31/052** (11) 2 457 260 A1
(51) **H04B 10/18** (11) 2 458 751 A1
(51) **H05B 3/26** (11) 2 457 412 A1
- (71) **Fraunhofer-Gesellschaft zur Förderung der Angewandten Forschung e.V.**
(51) **H03K 17/687** (11) 2 458 737 A1
- (73) **Fred Hutchinson Cancer Research Center**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 195 345 B1
- (73) **Freeman & Pardoe Limited**
(51) **E05F 3/10** (11) 2 148 033 B1
- (71) **Freescale Semiconductor, Inc.**
(51) **G01S 13/93** (11) 2 458 403 A1
(51) **G06F 13/16** (11) 2 457 168 A1
- (71) **Freiberger Compound Materials GmbH**
(51) **C30B 29/42** (11) 2 458 041 A2
- (71;73) **Fresenius Medical Care Deutschland GmbH**
(51) **A61M 1/16** (11) 2 025 355 B1
(51) **G01N 33/74** (11) 2 457 097 A1
- (71) **Frideco AG**
(51) **F04D 29/42** (11) 2 458 225 A1
- (73) **Friedrich Ossenberg-Schule & Söhne GmbH. & Co. KG.**
(51) **E04D 1/34** (11) 2 333 187 B1
- (73) **Friedrich von Lien AG**
(51) **E04D 12/00** (11) 2 320 004 B1
- (71) **Friedrich-Alexander-Universität**
(51) **A61B 5/145** (11) 2 457 507 A1

- (71) Friedrich-Alexander-Universität Erlangen-Nürnberg
(51) **A61B 5/145** (11) 2 457 508 A1
(51) **A61B 5/145** (11) 2 457 510 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 458 368 A1
(51) **G01N 21/17** (11) 2 458 369 A1
(51) **G05B 19/418** (11) 2 458 465 A2
- (71) FRIMO Group GmbH
(51) **B29C 33/20** (11) 2 457 706 A2
- (73) Frito-Lay Trading Company GmbH
(51) **B26D 1/03** (11) 2 326 471 B1
- (73) Fritz Egger GmbH & Co. OG
(51) **B32B 37/12** (11) 2 265 442 B1
- (71) Friwo Gerätebau GmbH
(51) **H01R 13/52** (11) 2 458 691 A1
- (73) FRIWO Gerätebau GmbH
(51) **H01R 24/28** (11) 1 331 696 B1
- (71) Frølich Braathen, Thor
(51) **G05D 16/06** (11) 1 845 430 A3
- (71;73) Fronius International GmbH
(51) **B23K 9/00** (11) 2 457 679 A1
(51) **B23K 9/133** (11) 1 755 817 B2
- (71) FSP Technology Inc.
(51) **H05B 33/08** (11) 2 280 581 A3
- (71) Führer, Reinhold
(51) **E04B 7/24** (11) 1 847 660 A3
- (71) Fuji Electric Co., Ltd.
(51) **H02M 7/497** (11) 2 458 727 A2
- (73) Fuji Jukogyo Kabushiki Kaisha
(51) **B23K 26/00** (11) 1 985 402 B1
- (73) Fuji Xerox Co., Ltd.
(51) **G03G 15/01** (11) 2 267 551 B1
- (73) Fujibo Holdings Inc.
(51) **C08G 18/12** (11) 1 057 841 B1
- (71) Fujifilm Corporation
(51) **A61B 1/06** (11) 2 457 495 A1
(51) **A61B 1/06** (11) 2 457 496 A1
(51) **B22F 1/00** (11) 2 383 057 A3
(51) **C09D 11/00** (11) 2 457 962 A2
(51) **C09D 11/10** (11) 2 457 963 A1
(51) **G03F 7/031** (11) 1 793 275 A3
- (71;73) FUJIFILM Corporation
(51) **A61B 1/00** (11) 1 964 508 A3
(51) **A61B 1/01** (11) 1 989 993 B1
(51) **G03F 7/039** (11) 1 091 248 B1
(51) **H01L 51/52** (11) 1 387 406 B1
(51) **H04N 5/225** (11) 2 458 842 A1
- (73) Fujifilm Dimatix, Inc.
(51) **B41J 2/045** (11) 2 013 023 B1
- (73) Fujifilm Manufacturing Europe B.V.
(51) **C07K 14/78** (11) 2 188 308 B1
- (71) FUJIKURA LTD.
(51) **H01Q 9/26** (11) 2 458 682 A1
- (71) Fujikura, Ltd.
(51) **H01S 3/131** (11) 2 458 695 A1
- (71) Fujitsu General Limited
(51) **H02K 1/14** (11) 2 458 711 A2
- (71) Fujitsu Limited
(51) **A61B 5/00** (11) 2 457 500 A1
(51) **A61B 5/00** (11) 2 457 501 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 457 504 A1
(51) **A61B 5/08** (11) 2 457 505 A1
(51) **G02F 1/21** (11) 2 458 433 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 237 155 A3
- (51) **G06Q 10/06** (11) 2 458 544 A1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 458 710 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 458 822 A1
(51) **H04W 4/16** (11) 2 458 904 A1
- (71;73) FUJITSU LIMITED
(51) **G06F 21/00** (11) 2 199 938 A3
(51) **H01R 12/91** (11) 2 458 689 A1
(51) **H03M 13/27** (11) 0 998 046 B1
(51) **H04B 1/7073** (11) 1 962 434 B1
(51) **H04J 14/02** (11) 2 458 763 A2
(51) **H04L 27/26** (11) 1 821 474 B1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 265 060 B1
- (71;73) Fujitsu Ltd.
(51) **H04N 1/00** (11) 1 806 659 B1
(51) **H04W 16/00** (11) 1 890 509 A3
(51) **H04W 16/10** (11) 2 083 590 A3
- (71;73) Fujitsu Semiconductor Limited
(51) **G06T 5/00** (11) 1 924 082 B1
(51) **G11C 11/406** (11) 1 406 268 B1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 458 756 A2
- (71) Funai Electric Advanced Applied Technology Research Institute Inc.
(51) **H01L 45/00** (11) 2 006 928 A3
- (71;73) Funai Electric Co., Ltd.
(51) **G03B 21/14** (11) 2 105 791 B1
(51) **H01L 45/00** (11) 2 006 928 A3
(51) **H04N 5/46** (11) 2 398 232 A3
(51) **H04N 5/775** (11) 2 458 852 A1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 458 876 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 458 939 A1
- (71) Fundacio i2CAT, Internet i Innovacio Digital a Catalunya
(51) **H04L 12/24** (11) 2 405 609 A3
- (71) Fundació Privada Ascamm
(51) **B05C 17/00** (11) 2 456 570 A2
- (71) Fundació Privada Institut de Recerca Biomèdica
(51) **A61K 47/48** (11) 2 457 593 A1
- (71) Fundació Privada Parc Científic de Barcelona
(51) **A61K 47/48** (11) 2 457 593 A1
- (71) Fundacion Centro de Tecnologicas Aeronauticas
(51) **F16C 23/08** (11) 2 458 236 A2
- (71) Furukawa Electric North America Inc. (a Delaware Corporation)
(51) **G02B 6/02** (11) 2 458 415 A1
- (71) Furuya Metal CO., LTD.
(51) **B01J 31/26** (11) 2 457 656 A1
- (73) FUSO PHARMACEUTICAL INDUSTRIES, LTD.
(51) **C12N 15/09** (11) 1 870 460 B1
- (71) G. Pohl-Boskamp GmbH & Co. KG
(51) **A01N 55/00** (11) 2 456 313 A2
(51) **A61K 31/695** (11) 2 456 445 A1
- (73) G.D Societa' per Azioni
(51) **A24C 5/32** (11) 2 145 552 B1
- (73) G.L.V. International (1995) Ltd.
(51) **F16L 11/112** (11) 2 002 163 B1
- (71) Galassi, Dorianò
(51) **B05B 9/04** (11) 2 457 666 A1
(51) **B24C 7/00** (11) 2 457 690 A1
- (71) Galaxy Pharma Inc.
(51) **C12N 15/113** (11) 2 458 005 A1
- (71) Galderma Research & Development
(51) **A61B 5/103** (11) 2 456 358 A1
- (71) Galderma S.A.
(51) **A61K 31/4164** (11) 2 457 568 A1
- (73) Galvanoform Gesellschaft für Galvanoplastik mbH
(51) **B29C 33/04** (11) 2 223 787 B1
- (73) Gambro Lundia AB
(51) **A61M 1/16** (11) 2 377 563 B1
- (71) Gamesa Innovation & Technology, S.L.
(51) **B29C 33/30** (11) 2 457 707 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 458 207 A2
- (73) Gamida Cell Ltd.
(51) **A01N 1/02** (11) 1 332 673 B1
- (71) GAPI Technische Produkte GmbH
(51) **F16J 15/34** (11) 2 457 003 A1
- (71) Garcia, K. Christopher
(51) **C07K 14/54** (11) 2 456 787 A2
- (73) GAS - Automation GmbH
(51) **B23Q 1/62** (11) 2 298 493 B1
- (71) GE Aviation Systems LLC
(51) **H04L 7/00** (11) 2 458 772 A2
- (73) GE Healthcare Limited
(51) **C07B 59/00** (11) 1 846 347 B1
- (73) GE Intelligent Platforms, Inc.
(51) **G05B 19/416** (11) 2 217 979 B1
- (71) GE Lighting Solutions, LLC
(51) **G09F 13/04** (11) 2 110 802 A3
- (71) GE-Hitachi Nuclear Energy Americas LLC
(51) **G21G 1/02** (11) 2 273 509 A3
- (71) GEA Ecoflex GmbH
(51) **F28F 3/08** (11) 1 731 863 A3
- (71) GEA Process Engineering A/S
(51) **F26B 1/00** (11) 2 457 049 A1
- (71) GEA Tuchenhagen GmbH
(51) **B05B 3/02** (11) 1 884 289 A3
- (71) Geadic Biotech, AIE.
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 889 A2
- (71) Gebr. Schmid GmbH
(51) **B28D 5/00** (11) 2 456 601 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 457 263 A2
- (71) Gebr. van Leeuwen Harmelen B.V.
(51) **H02G 1/10** (11) 2 458 698 A1
- (71) Gefran S.p.A.
(51) **H01L 23/40** (11) 2 458 632 A1
- (71) GEKA GmbH
(51) **A46B 1/00** (11) 2 457 463 A2
- (71) Gemalto SA
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 807 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 808 A1
(51) **H04W 4/02** (11) 2 458 900 A1
- (71) Gen-Probe Incorporated
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 887 A2
- (71) GEN-PROBE INCORPORATED
(51) **C12Q 1/70** (11) 2 412 830 A3
- (71) Genecor International, Inc.
(51) **C12N 9/00** (11) 2 418 274 A3
- (71) Genentech, Inc.
(51) **C07K 16/22** (11) 2 457 929 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 890 A1
- (71;73) General Electric Company
(51) **A61B 5/0444** (11) 2 314 216 B1

- (51) **A61B 5/083** (11) 2 457 506 A1
(51) **A61B 6/00** (11) 2 457 512 A1
(51) **B01D 45/06** (11) 2 457 632 A1
(51) **B01D 53/52** (11) 2 457 636 A1
(51) **B29C 65/02** (11) 2 165 820 A3
(51) **C10J 3/76** (11) 2 404 984 A3
(51) **C10J 3/84** (11) 2 457 980 A2
(51) **F01D 11/02** (11) 2 369 140 A3
(51) **F02C 7/143** (11) 2 410 153 A3
(51) **F02C 7/264** (11) 2 458 177 A1
(51) **F02C 9/00** (11) 2 458 178 A2
(51) **F03D 1/00** (11) 2 458 198 A2
(51) **F03D 11/00** (11) 2 458 208 A2
(51) **F04B 49/06** (11) 2 458 214 A2
(51) **F04D 17/12** (11) 2 458 220 A2
(51) **F04D 29/16** (11) 2 458 224 A2
(51) **F16B 5/02** (11) 2 458 228 A1
(51) **F23R 3/02** (11) 2 375 161 A3
(51) **F23R 3/34** (11) 2 375 167 A3
(51) **G01H 9/00** (11) 2 458 349 A1
(51) **G01N 27/66** (11) 2 458 375 A1
(51) **G01R 31/40** (11) 2 458 394 A2
(51) **G01S 13/90** (11) 2 458 402 A1
(51) **G01W 1/16** (11) 2 458 411 A2
(51) **G05B 23/02** (11) 2 458 469 A1
(51) **G10L 15/22** (11) 2 189 977 A3
(51) **G11B 7/085** (11) 2 458 589 A1
(51) **H01F 27/36** (11) 2 458 599 A1
(51) **H01L 31/072** (11) 2 383 800 A3
(51) **H02J 3/14** (11) 2 458 703 A2
(51) **H02M 1/32** (11) 2 141 788 A3
(51) **H02M 7/48** (11) 2 128 971 A3
(51) **H02P 27/08** (11) 2 456 065 A3
(51) **H02P 27/08** (11) 2 456 066 A3
- (71:73) **GENERAL ELECTRIC COMPANY**
(51) **F01D 5/18** (11) 1 793 085 A3
(51) **F01D 5/18** (11) 1 882 817 A3
(51) **F01D 5/20** (11) 1 903 183 A3
(51) **F02K 3/02** (11) 1 995 442 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 1 791 070 B1
- (71) **General instrument Corporation**
(51) **H04N 21/2347** (11) 2 458 883 A1
- (71) **GENERAL MILLS, INC.**
(51) **A23G 1/00** (11) 2 456 320 A1
- (73) **Gentex Corporation**
(51) **B60Q 1/08** (11) 1 504 956 B1
- (71) **Genuine First Aid, LLC**
(51) **A61B 17/00** (11) 2 456 362 A2
- (71) **Genzyme Corporation**
(51) **C07H 15/04** (11) 2 457 919 A1
(51) **C07H 15/04** (11) 2 457 920 A1
- (71) **Geo Globe Polska Spółka z ograniczona odpowiedzialnoscia Spółka komandytowa**
(51) **B29C 65/08** (11) 2 456 611 A1
- (71) **Geobrigg AG**
(51) **E01F 7/04** (11) 2 456 920 A2
- (71) **Geräte- und Vorrichtungsbau Spitzner OHG**
(51) **F42D 3/00** (11) 2 287 559 A3
- (71) **Gerhard Stahlhandel GmbH**
(51) **B27L 7/06** (11) 2 457 705 A1
- (71) **Germas AG**
(51) **B21D 24/02** (11) 2 457 672 A1
- (71) **GETAS Gesellschaft für thermodynamische Antriebssysteme mbH**
(51) **F01B 3/00** (11) 2 456 954 A2
(51) **F01B 3/00** (11) 2 456 955 A2
(51) **F01B 3/00** (11) 2 456 956 A2
(51) **F02B 75/26** (11) 2 456 967 A2
- (71) **GEZE GmbH**
(51) **E05D 11/00** (11) 2 075 397 A3
- (51) **E05F 3/12** (11) 2 458 124 A2
- (73) **Ghouse, Syed Mohammed**
(51) **F03B 13/14** (11) 1 915 528 B1
- (71:73) **Giesecke & Devrient GmbH**
(51) **G03C 5/08** (11) 2 318 884 B1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 241 974 A3
(51) **G07D 7/12** (11) 2 457 221 A1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 319 026 B1
(51) **G07D 11/00** (11) 2 457 222 A1
(51) **G09C 5/00** (11) 2 457 227 A1
(51) **H04L 9/06** (11) 2 458 775 A1
- (71) **Gilead Calistoga LLC**
(51) **A61K 31/52** (11) 2 456 443 A1
- (71) **Gima S.P.A.**
(51) **B65D 85/10** (11) 2 456 688 A1
- (71) **Ginove**
(51) **B65F 1/16** (11) 2 420 458 A3
- (71) **GIORDANO POULTRY-PLAST S.p.A.**
(51) **A01K 31/00** (11) 2 456 299 A1
- (71) **Giudici, Raniero**
(51) **B62H 5/10** (11) 2 456 657 A1
- (73) **Givaudan Nederland Services B.V.**
(51) **C11B 9/00** (11) 1 869 150 B1
(51) **C11B 9/00** (11) 2 049 637 B1
- (71) **GKN Walterscheid GmbH**
(51) **B60D 1/46** (11) 2 457 752 A1
- (71) **GLABETE AG**
(51) **C09J 9/00** (11) 2 456 838 A2
- (71:73) **Glaxo Group Limited**
(51) **C07D 207/28** (11) 2 049 478 B1
(51) **C07D 209/56** (11) 2 457 897 A1
(51) **C07D 231/56** (11) 2 013 185 B1
- (73) **GlaxoSmithKline Biologicals s.a.**
(51) **A61K 39/13** (11) 2 097 102 B1
- (71) **GlaxoSmithKline Biologicals S.A.**
(51) **C07K 14/35** (11) 2 457 926 A1
- (71) **GlaxoSmithKline LLC**
(51) **A01N 43/50** (11) 2 456 309 A1
- (71) **Glen Dimplex Deutschland GmbH**
(51) **F25B 25/00** (11) 2 458 304 A2
- (71) **Glienke, Peter O.**
(51) **C05F 11/02** (11) 2 456 736 A2
- (71) **Global OLED Technology LLC**
(51) **B32B 9/04** (11) 2 456 617 A1
- (71) **GlycoMimetics, Inc.**
(51) **A61K 31/7032** (11) 2 457 573 A1
- (71:73) **GM Global Technology Operations LLC**
(51) **B62D 1/185** (11) 1 669 272 B1
(51) **B62D 1/19** (11) 1 916 175 A3
- (71) **GMC Marketing Limited**
(51) **A47G 1/06** (11) 2 456 336 A2
- (71) **GMF Umformtechnik GmbH**
(51) **C21D 1/25** (11) 2 456 896 A1
- (71:73) **GN ReSound A/S**
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 458 674 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 458 675 A2
(51) **H04R 1/10** (11) 1 594 340 B1
- (71) **Google Inc.**
(51) **G06F 3/033** (11) 2 458 479 A1
(51) **G06F 12/00** (11) 2 458 505 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 457 180 A2
- (71) **Gordon, Julian D.**
(51) **A61G 7/14** (11) 2 456 404 A1
- (71) **Goss International Montataire SA**
(51) **B41F 13/02** (11) 2 457 730 A1
(51) **B65H 29/24** (11) 2 457 857 A1
- (71) **Gotohti.com Inc.**
(51) **B05B 7/08** (11) 2 457 664 A1
- (73) **Graco Minnesota Inc.**
(51) **E01C 23/22** (11) 2 152 973 B1
- (71) **Graham Packaging Company, L.P.**
(51) **B65D 1/02** (11) 2 456 677 A1
- (71) **GRAMMER AG**
(51) **B60N 2/50** (11) 2 457 765 A1
- (71) **Grants of Shoreditch Ltd**
(51) **E04B 2/56** (11) 2 458 102 A1
- (73) **Graphic Packaging International, Inc.**
(51) **B65D 75/00** (11) 1 368 247 B1
- (71) **Grass GmbH**
(51) **A47B 88/04** (11) 2 457 465 A1
- (71) **Green, Alan I.**
(51) **A61K 31/451** (11) 2 457 571 A1
- (71) **greenhouse GmbH**
(51) **E04G 17/06** (11) 2 458 112 A1
- (71) **Greenidge, Darius**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 457 638 A1
- (71) **Greenidge, Jean**
(51) **B01D 53/62** (11) 2 457 638 A1
- (71) **GRG Banking Equipment Co., Ltd.**
(51) **E05G 1/02** (11) 2 458 125 A1
- (73) **Gribov, Iouri**
(51) **C07D 295/02** (11) 2 091 930 B1
- (71) **Grohe AG**
(51) **B05B 1/16** (11) 2 456 563 A1
- (71) **Groz-Beckert KG**
(51) **D04B 9/02** (11) 2 458 050 A1
- (71) **GRT, Inc.**
(51) **C07C 1/26** (11) 2 457 887 A1
- (71) **Grünenthal GmbH**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 456 424 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 456 425 A1
(51) **A61K 9/20** (11) 2 456 427 A1
- (71) **GS Caltex Corporation**
(51) **H01M 4/58** (11) 2 458 662 A2
- (71) **GSG International S.p.A.**
(51) **E05D 7/04** (11) 2 458 122 A1
- (73) **GSG INTERNATIONAL S.p.A.**
(51) **E05B 65/08** (11) 2 310 600 B1
- (71:73) **Guardian Industries Corp.**
(51) **C03C 17/00** (11) 2 197 804 B1
(51) **C03C 23/00** (11) 2 456 730 A1
(51) **C03C 23/00** (11) 2 456 731 A1
- (71) **GUARDIAN INDUSTRIES CORP.**
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 372 777 A3
- (71) **Guerbet**
(51) **C07D 487/04** (11) 2 457 914 A1
- (73) **Guiu Lapresta, Javier**
(51) **F27B 3/08** (11) 2 107 327 B1
- (73) **GUMMI-WELZ GmbH u. Co. KG GUMMI-KUNSTSTOFFTECHNIK-SCHAUMSTOFFE**
(51) **E05F 15/00** (11) 1 111 633 B1

- (73) **Gunze Limited**
(51) *G06F 3/041* (11) 1 870 799 B1
- (71) **Gustav Wahler GmbH u. Co.KG**
(51) *F04C 29/04* (11) 2 458 219 A2
- (71) **Gutjahr, Walter**
(51) *E04F 15/12* (11) 2 458 109 A1
- (71) **H & C Scientific Resources International, LLC**
(51) *C09K 21/06* (11) 2 456 842 A1
- (73) **H.C. Starck Inc.**
(51) *C22C 27/04* (11) 2 065 480 B1
- (71) **Hach Lange Särl (Hach Lange GmbH)**
(51) *G01N 27/28* (11) 2 063 263 A3
- (73) **HADASIT MEDICAL RESEARCH SERVICES AND DEVELOPMENT LTD.**
(51) *A01N 1/02* (11) 1 332 673 B1
- (71) **Haddock, Robert M.M.**
(51) *E04B 7/02* (11) 2 456 929 A1
- (71) **Hager Electro GmbH & Co. KG**
(51) *H02B 1/42* (11) 2 157 672 A3
- (71) **Hager-Electro SAS**
(51) *H01H 49/00* (11) 2 458 609 A1
- (73) **Hagn, Ulrich**
(51) *B25J 13/08* (11) 2 205 409 B1
- (71) **Haile, Danny Lee**
(51) *A45D 31/00* (11) 2 456 335 A2
- (71) **Haldex Brake Products AB**
(51) *F16D 66/00* (11) 2 458 240 A1
- (71) **Haldor Topsoe A/S**
(51) *C10G 2/00* (11) 2 036 970 A3
- (71) **Halliburton Energy Services Inc.**
(51) *E21B 23/01* (11) 2 221 447 A3
- (71) **Halliburton Energy Services, Inc.**
(51) *E21B 43/119* (11) 2 410 122 A3
(51) *E21B 43/119* (11) 2 410 123 A3
(51) *E21B 43/119* (11) 2 410 124 A3
(51) *E21B 43/26* (11) 2 456 952 A2
(51) *G06F 19/00* (11) 2 457 186 A1
- (73) **HALLIBURTON ENERGY SERVICES, INC.**
(51) *E21B 43/26* (11) 1 333 152 B1
- (71) **Halo Genomics AB**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 456 888 A1
- (71) **Halter's Chop Chop**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 457 201 A1
- (71;73) **Hamilton Sundstrand Corporation**
(51) *B64C 11/30* (11) 2 003 055 A3
(51) *B64D 13/06* (11) 2 165 931 A3
(51) *F01D 5/10* (11) 1 939 396 B1
(51) *F02C 9/26* (11) 2 458 179 A2
(51) *G06F 11/20* (11) 2 325 751 B1
- (71) **Hampidjan HF**
(51) *D07B 5/00* (11) 2 456 918 A2
- (71) **Handtmann Systemtechnik GmbH & Co. KG**
(51) *F04C 18/02* (11) 2 458 216 A2
- (73) **HÄNEL & CO.**
(51) *F24F 3/16* (11) 2 201 304 B1
- (71) **Hankook Tire Co., Ltd**
(51) *B60C 19/00* (11) 2 457 748 A1
- (73) **Harken, Inc.**
(51) *G03C 1/34* (11) 1 540 415 B1
- (73) **Harman Becker Automotive Systems GmbH**
(51) *B60R 25/10* (11) 1 878 628 B1
- (71) **Harris Corporation**
(51) *H04M 1/23* (11) 2 457 364 A1
- (71) **Hartmetall-Werkzeugfabrik Paul Horn GmbH**
(51) *B23C 5/10* (11) 2 456 586 A1
- (71) **Hatchtech Pty Ltd**
(51) *A61K 38/55* (11) 2 457 582 A1
- (71) **Hauni Maschinenbau AG**
(51) *A24D 3/02* (11) 2 078 465 A3
- (71) **Hauser, Stephan**
(51) *E04G 23/02* (11) 2 182 139 A3
- (71) **HDG Bavaria GmbH Heizsysteme für Holz**
(51) *F23B 80/04* (11) 2 458 275 A1
- (73) **Health Protection Agency**
(51) *C07K 14/33* (11) 2 204 182 B1
- (71) **HEBOTEC GmbH**
(51) *H01R 4/64* (11) 2 458 688 A1
- (73) **Heckler & Koch GmbH**
(51) *F41G 11/00* (11) 2 122 292 B1
- (73) **Heidelberger Druckmaschinen AG**
(51) *B41F 33/00* (11) 1 920 928 B1
- (71) **Heidelberger Druckmaschinen Aktiengesellschaft**
(51) *B65H 29/02* (11) 2 036 846 A3
- (71) **Heimbach GmbH & Co. KG**
(51) *F16G 3/10* (11) 2 458 245 A2
- (71) **Heinz-Glas GmbH**
(51) *C09D 167/00* (11) 2 457 965 A1
- (73) **HeiQ Materials AG**
(51) *A61L 17/00* (11) 2 217 296 B1
- (73) **Hella KGaA Hueck & Co.**
(51) *B60R 25/00* (11) 2 192 009 B1
- (73) **Helmholtz Zentrum München Deutsches Forschungszentrum für Gesundheit und Umwelt (GmbH)**
(51) *A61K 39/00* (11) 2 027 150 B1
- (71;73) **Helmholtz-Zentrum Geesthacht Zentrum für Material- und Küstenforschung GmbH**
(51) *B23K 20/12* (11) 2 329 905 B1
(51) *C22C 23/02* (11) 2 159 293 A3
- (73) **Hemerus Medical, LLC**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 381 438 B1
- (71) **Hemisphere GPS LLC**
(51) *B05B 3/00* (11) 2 456 564 A1
- (73) **Hempel, Robert P.**
(51) *C22F 1/18* (11) 1 945 827 B1
- (71;73) **Henkel AG & Co. KGaA**
(51) *A61K 8/34* (11) 2 457 556 A2
(51) *A61K 8/37* (11) 2 456 415 A2
(51) *A61K 8/44* (11) 2 456 417 A2
(51) *A61K 8/49* (11) 2 456 418 A2
(51) *A61K 8/67* (11) 2 456 420 A2
(51) *B05C 17/01* (11) 2 049 270 B1
(51) *C07D 215/24* (11) 2 144 880 B1
(51) *C11D 3/37* (11) 2 456 850 A1
(51) *C23C 22/43* (11) 2 458 031 A1
- (71) **Henkel Corporation**
(51) *C08L 83/04* (11) 2 456 824 A2
- (71) **Heraeus Materials Technology GmbH & Co. KG**
(51) *B23K 1/00* (11) 2 456 589 A1
- (71) **Heraeus Medical GmbH**
(51) *A61B 17/88* (11) 2 457 531 A1
- (71;73) **Hercules Incorporated**
(51) *A61K 8/19* (11) 2 088 987 B1
(51) *D21H 21/16* (11) 2 456 919 A1
- (71) **Hewlett Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/195* (11) 2 456 623 A1
- (71) **Hewlett-Packard Development Company, L. P.**
(51) *B41J 2/01* (11) 2 456 622 A1
- (71;73) **Hewlett-Packard Development Company, L.P.**
(51) *B41J 2/05* (11) 2 237 956 B1
(51) *B41J 2/175* (11) 2 091 743 B1
(51) *G06F 3/03* (11) 2 457 143 A1
(51) *G06F 17/00* (11) 2 457 176 A1
(51) *G06Q 50/00* (11) 2 457 212 A1
(51) *H01L 21/335* (11) 1 488 452 B1
(51) *H02J 17/00* (11) 2 457 306 A2
(51) *H04L 12/24* (11) 1 249 965 B1
(51) *H04W 88/02* (11) 2 457 410 A1
- (73) **HEWLETT-PACKARD DEVELOPMENT COMPANY, L.P.**
(51) *C23C 18/28* (11) 1 651 795 B1
- (71) **Hewlett-Packard Indigo B.V.**
(51) *C09D 11/00* (11) 2 456 831 A1
- (71) **Hexal Aktiengesellschaft**
(51) *C07D 213/12* (11) 2 456 758 A1
- (71) **HI-LEX Corporation**
(51) *B60T 7/02* (11) 2 457 786 A1
- (71) **HI-LEX Corporation, Inc.**
(51) *B60T 7/02* (11) 2 457 785 A1
(51) *B60T 7/02* (11) 2 457 787 A1
- (73) **HID Global Corporation**
(51) *B65H 1/06* (11) 2 125 383 B1
- (71) **Hidde, Axel R.**
(51) *B65D 47/26* (11) 2 457 842 A1
- (71) **High Point Pharmaceuticals, LLC**
(51) *C07D 235/30* (11) 2 457 901 A1
- (73) **High Resolution Engineering, Inc**
(51) *B01L 3/00* (11) 2 008 112 B1
- (71) **Hill-Rom Services, Inc.**
(51) *A61G 7/015* (11) 2 397 116 A3
- (71) **HILTI Aktiengesellschaft**
(51) *B25B 21/02* (11) 2 457 694 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 2 457 696 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 2 457 697 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 2 457 698 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 2 457 699 A2
(51) *B25C 1/08* (11) 2 457 700 A2
(51) *F16L 3/10* (11) 2 034 227 A3
(51) *F16L 3/10* (11) 2 037 164 A3
(51) *G01C 3/08* (11) 2 458 325 A2
(51) *G01C 15/00* (11) 2 071 282 A3
(51) *G01S 17/08* (11) 2 458 404 A2
- (73) **Hinrichs, Karl-Heinz**
(51) *F28F 3/12* (11) 1 862 754 B1
- (71) **Hisamitsu Pharmaceutical Co., Inc.**
(51) *A61K 47/34* (11) 2 457 592 A1
- (71) **Hitachi Automotive Systems, Ltd.**
(51) *F02D 41/04* (11) 2 458 186 A2
(51) *H03K 17/08* (11) 2 458 736 A1

- (73) Hitachi Car Engineering Co., Ltd.
(51) *H02P 6/08* (11) 2 228 896 B1
- (71) Hitachi Chemical Company, Ltd.
(51) *C08F 290/06* (11) 2 457 935 A1
- (71;73) Hitachi Construction Machinery Co., Ltd.
(51) *E02F 9/22* (11) 2 458 098 A2
(51) *F01N 3/08* (11) 2 022 954 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 1 637 718 B1
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co. Ltd.
(51) *G11B 7/24* (11) 2 458 591 A1
- (71) Hitachi Consumer Electronics Co., Ltd.
(51) *H04N 21/436* (11) 2 458 886 A1
- (73) Hitachi Displays, Ltd.
(51) *G02F 1/1368* (11) 1 102 111 B1
- (71) Hitachi Industrial Equipment Systems Co., Ltd.
(51) *G01R 31/02* (11) 2 365 348 A3
- (71) Hitachi Koki Co., Ltd.
(51) *B25C 1/00* (11) 2 457 695 A2
- (73) HITACHI KOKI CO., LTD.
(51) *B27B 5/29* (11) 1 632 324 B1
- (71) Hitachi Ltd.
(51) *F23R 3/34* (11) 2 458 283 A1
(51) *G06Q 10/06* (11) 2 458 542 A1
(51) *H02B 1/56* (11) 2 458 697 A2
- (71;73) Hitachi Metals, Ltd.
(51) *H01F 41/02* (11) 1 070 772 B1
(51) *H01Q 9/14* (11) 2 458 681 A1
- (71) Hitachi Powdered Metals Co., Ltd.
(51) *H01F 41/02* (11) 2 458 601 A1
- (71) Hitachi Power Europe GmbH
(51) *B02C 13/08* (11) 2 359 934 A3
(51) *B02C 13/28* (11) 2 363 208 A3
(51) *B02C 13/282* (11) 2 364 781 A3
- (71;73) Hitachi, Ltd.
(51) *B06B 1/02* (11) 2 002 900 A3
(51) *C12N 5/079* (11) 1 452 586 B1
(51) *F16H 61/28* (11) 1 972 835 A3
(51) *F23R 3/04* (11) 2 439 452 A3
(51) *G01S 5/06* (11) 1 396 730 B1
(51) *G06F 1/32* (11) 1 870 796 A3
(51) *H01L 29/739* (11) 1 811 572 B1
(51) *H02B 13/02* (11) 1 361 633 B1
(51) *H02M 7/12* (11) 2 458 726 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 031 803 B1
(51) *H05H 7/04* (11) 2 458 949 A2
- (71) Hitzing, Ralf
(51) *H05B 33/08* (11) 2 457 414 A1
- (71) Hlavová, Soná
(51) *A63B 23/20* (11) 2 457 620 A1
- (73) HOB GmbH & Co. KG
(51) *H04L 29/06* (11) 1 763 193 B1
- (71) Hodogaya Chemical Co., Ltd.
(51) *C07D 341/00* (11) 2 457 910 A1
(51) *C07D 471/04* (11) 2 457 912 A1
- (71) Hoerbiger Drivetrain Mechatronics B.V.B.A.
(51) *F16H 61/688* (11) 2 458 249 A1
- (73) Hoerbiger Kompressortechnik Holding GmbH
(51) *F16J 15/26* (11) 2 213 912 B1
- (71) Hofer, Erich
(51) *F23B 30/10* (11) 2 056 021 A3
- (71) HOHENSTEIN Vorrichtungsbau und Spannsysteme GmbH
(51) *B23Q 17/00* (11) 2 457 688 A1
- (71) Hombek, Ryszard
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 457 209 A1
- (71) homesystem S.A.
(51) *G05B 19/042* (11) 2 447 795 A3
- (73) Honda Giken Kogyo Kabushiki Kaisha, Kabushiki Kaisha Honda
(51) *H01M 4/92* (11) 1 632 001 B1
- (71;73) Honda Motor Co., Ltd.
(51) *B01D 63/02* (11) 2 457 640 A1
(51) *B29C 45/73* (11) 2 431 151 A3
(51) *B60G 21/055* (11) 2 168 790 B1
(51) *B60R 7/06* (11) 2 457 776 A1
(51) *B62D 25/04* (11) 2 457 809 A1
(51) *B62J 17/02* (11) 2 457 813 A2
(51) *B62J 37/00* (11) 2 279 936 B1
(51) *B62K 11/10* (11) 2 457 815 A1
(51) *F02D 29/02* (11) 2 458 184 A1
(51) *F02M 37/00* (11) 2 458 193 A1
(51) *F16D 25/0638* (11) 2 363 612 B1
(51) *F16D 48/02* (11) 2 458 238 A1
(51) *F16D 55/00* (11) 1 632 691 B1
(51) *F16H 9/18* (11) 2 020 534 B1
- (73) HONDA MOTOR CO., LTD.
(51) *B62K 19/38* (11) 1 803 637 B1
(51) *F01L 1/28* (11) 1 818 513 B1
(51) *F02D 41/14* (11) 1 857 894 B1
(51) *F16F 13/10* (11) 2 023 006 B1
(51) *H01M 8/04* (11) 1 437 784 B1
- (71;73) Honeywell International Inc.
(51) *B65D 25/14* (11) 2 456 681 A2
(51) *C09K 5/04* (11) 1 725 628 B1
(51) *F02C 6/12* (11) 1 783 343 A3
(51) *F04D 17/12* (11) 2 039 940 A3
(51) *F16D 11/04* (11) 2 031 264 B1
(51) *F28F 3/12* (11) 2 458 316 A2
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 434 443 A3
- (71) Honeywell International, Inc.
(51) *G01C 21/16* (11) 2 458 329 A2
(51) *G01C 23/00* (11) 2 458 339 A2
(51) *H01L 21/48* (11) 2 458 625 A2
(51) *H04L 29/08* (11) 2 458 821 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 432 215 A3
- (71) Hoshizaki Denki Kabushiki Kaisha
(51) *A47F 3/04* (11) 2 457 473 A1
- (71) Hotspur Technologies, Inc
(51) *A61M 25/10* (11) 2 456 504 A2
- (73) Howaldtswerke-Deutsche Werft GmbH
(51) *B63G 8/00* (11) 1 717 141 B1
- (71) Hsu, Jung-Yu
(51) *B62J 1/06* (11) 2 457 811 A1
(51) *B62J 1/08* (11) 2 457 812 A1
- (71;73) HTC Corporation
(51) *G06F 3/048* (11) 2 075 681 B1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 458 489 A2
(51) *G06F 3/06* (11) 2 458 494 A1
(51) *G06F 17/30* (11) 2 458 513 A1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 257 032 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 264 986 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 264 987 B1
(51) *H04W 4/04* (11) 2 437 526 A3
(51) *H04W 12/10* (11) 2 442 591 A3
(51) *H04W 24/00* (11) 2 448 314 A3
(51) *H04W 60/00* (11) 2 448 345 A3
- (71) Hu, Bobby
(51) *B25B 13/46* (11) 2 457 691 A1
- (71) Huang, Shih-Ming
(51) *A01G 9/14* (11) 2 457 437 A2
- (71) Huawei Device Co., Ltd.
(51) *H04L 12/18* (11) 2 458 781 A1
- (71) Huawei Marine Networks Co., Limited
(51) *H04J 14/02* (11) 2 458 762 A1
- (71) Huawei Technologies Co. Ltd.
(51) *H04M 3/42* (11) 2 458 836 A2
- (71) Huawei Technologies Co., Ltd.
(51) *G06F 9/44* (11) 2 458 499 A1
(51) *G06F 13/10* (11) 2 431 883 A3
(51) *H04J 11/00* (11) 2 458 758 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 458 786 A1
(51) *H04L 12/26* (11) 2 458 787 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 458 788 A1
(51) *H04L 12/28* (11) 2 458 791 A2
(51) *H04L 12/437* (11) 2 458 792 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 458 797 A1
(51) *H04L 12/56* (11) 2 458 799 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 458 809 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 458 816 A1
(51) *H04N 7/24* (11) 2 458 859 A1
(51) *H04W 16/00* (11) 2 458 908 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 456 254 A3
(51) *H04W 88/04* (11) 2 458 932 A1
- (71) Huazi, Lin
(51) *F24J 2/02* (11) 2 457 030 A1
- (71) Huber SE
(51) *C02F 11/12* (11) 2 456 725 A1
- (71) Hübner GmbH
(51) *B61D 17/20* (11) 2 457 796 A1
- (71) Hubtex Maschinenbau GmbH & Co. Kg
(51) *B66F 9/065* (11) 2 456 711 A1
(51) *B66F 9/18* (11) 2 455 323 A3
- (73) Hudol Limited
(51) *B09B 3/00* (11) 1 601 744 B1
- (73) Huf Hülsbeck & Fürst GmbH & Co. KG
(51) *E05B 65/20* (11) 1 771 633 B1
- (71) Hughes Network Systems, LLC
(51) *H03M 13/11* (11) 2 343 810 A3
- (73) Huhtamaki Ronsberg, Zweigniederlassung der Huhtamaki Deutschland GmbH & Co. KG
(51) *B65D 75/58* (11) 2 057 083 B1
- (71) Huiyang Allan Plastics & Electric Industries Co., Limited
(51) *A47J 43/08* (11) 2 457 479 A1
- (71) Humagene, Inc.
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 407 561 A3
- (73) Humanitas Mirasole S.p.A.
(51) *G06K 9/00* (11) 1 476 845 B1
- (71) Humax Co., Ltd.
(51) *H04N 7/26* (11) 1 662 799 A3
- (71) HUNTER DOUGLAS INDUSTRIES B.V.
(51) *E06B 9/50* (11) 1 936 107 A3
- (73) Huntleigh Technology Limited
(51) *A47C 19/00* (11) 1 909 617 B1
- (71) Huntsman Corporation Australia Pty Limited
(51) *A01N 25/30* (11) 2 456 302 A1
- (71) Hurley, Scott Garvan
(51) *A47K 7/00* (11) 2 456 340 A1
- (73) Husqvarna UK Limited
(51) *A01D 34/82* (11) 2 025 217 B1

- (71) **Hutchinson**
(51) **F16F 1/38** (11) 2 458 243 A1
- (71) **Huttens Albertus France**
(51) **B22C 1/22** (11) 2 456 582 A2
- (73) **HÜTTINGER Elektronik GmbH + Co. KG**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 174 338 B1
- (73) **Hydac Electronic GmbH**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 274 586 B1
- (71) **Hydril USA Manufacturing LLC**
(51) **E21B 17/01** (11) 2 458 132 A2
(51) **E21B 33/038** (11) 2 458 141 A2
(51) **E21B 33/076** (11) 2 458 142 A2
(51) **E21B 33/076** (11) 2 458 143 A2
- (73) **HYDRO-QUEBEC**
(51) **B01D 15/00** (11) 1 933 966 B1
- (71) **Hydroflex Technologies GmbH**
(51) **B32B 5/18** (11) 2 456 616 A1
- (73) **HYDROPERFECT INTERNATIONAL HPI**
(51) **F02M 37/04** (11) 1 026 392 B2
- (71) **Hypres Inc.**
(51) **H04L 27/26** (11) 2 457 354 A2
- (71) **Hyundai Motor Company**
(51) **B01J 29/03** (11) 2 457 654 A1
(51) **F01N 3/08** (11) 2 405 108 A3
- (71) **I & T GmbH**
(51) **G09G 3/32** (11) 2 109 092 A3
- (71) **i-dimod GmbH & Co. KG**
(51) **F16B 7/18** (11) 2 458 229 A1
- (71;73) **Ibiden Co., Ltd.**
(51) **F01N 3/28** (11) 2 381 078 B1
(51) **F01N 3/28** (11) 2 447 492 A3
(51) **H01L 23/12** (11) 2 458 631 A2
- (71) **IBIDEN CO., LTD.**
(51) **C04B 35/83** (11) 2 113 497 A3
- (71) **Ibis Biosciences, Inc.**
(51) **H01J 49/00** (11) 2 458 619 A1
- (71) **Icesoft Technologies Canada Corp.**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 458 819 A1
- (71) **Ichikoh Industries, Ltd.**
(51) **B60R 1/074** (11) 2 457 771 A1
(51) **B60R 1/074** (11) 2 457 772 A1
- (71) **Idun Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C07D 207/16** (11) 2 457 895 A1
(51) **C07D 207/16** (11) 2 457 896 A1
- (71;73) **IFP Energies nouvelles**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 314 371 B1
(51) **B01J 8/02** (11) 2 456 549 A1
(51) **B01J 8/24** (11) 2 101 909 B1
- (71) **Igisu Co., Ltd.**
(51) **A61K 38/22** (11) 2 457 581 A1
- (71) **Ignis Innovation Inc.**
(51) **G09G 3/22** (11) 2 458 579 A2
- (73) **IGT**
(51) **A63F 5/00** (11) 1 938 872 B1
- (71;73) **IHI Corporation**
(51) **B22D 11/06** (11) 2 248 616 B1
(51) **F01D 17/16** (11) 1 816 317 A3
- (71) **IHP GmbH-Innovations for High Performance Microelectronics / Leibniz-Institut für innovative Mikroelektronik**
(51) **H01L 21/02** (11) 2 458 620 A2
- (71;73) **Illinois Tool Works**
(51) **F04C 2/08** (11) 1 429 029 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 458 468 A2
- (71;73) **Illinois Tool Works Inc.**
(51) **B05B 5/03** (11) 2 265 382 B1
(51) **E05C 19/02** (11) 2 456 936 A1
(51) **F16B 39/02** (11) 2 456 990 A1
(51) **H01T 23/00** (11) 2 061 124 A3
- (71) **Illumina, Inc.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 892 A2
- (73) **iLoq Oy**
(51) **E05B 9/04** (11) 2 336 460 B1
- (71;73) **IMEC**
(51) **C25D 11/02** (11) 2 458 037 A1
(51) **H01L 21/768** (11) 1 186 009 B1
- (71) **Immersion Corporation**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 457 534 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 457 141 A1
(51) **G06F 3/01** (11) 2 457 142 A1
- (71) **Immune Design Corp**
(51) **C07K 14/18** (11) 2 456 786 A1
- (71) **Imperial Innovations Limited**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 341 148 A3
- (73) **Impreglon Beschichtungen GmbH**
(51) **B05D 7/24** (11) 2 203 258 B1
- (71) **IMPRESS Group B.V.**
(51) **B05B 9/08** (11) 2 456 566 A1
- (71) **IMV Corporation**
(51) **G01M 7/02** (11) 2 093 553 A3
- (73) **Inalfa Roof Systems Group B.V.**
(51) **B60J 7/02** (11) 2 263 897 B1
- (71) **INCOE CORPORATION**
(51) **B29C 45/20** (11) 2 456 606 A1
- (71) **Indesit Company S.p.A.**
(51) **D06F 58/22** (11) 2 458 071 A1
(51) **H02J 9/00** (11) 2 458 707 A2
(51) **H02J 9/00** (11) 2 458 708 A2
- (71) **Industria de Motores Anauger S.A. (Incorporated Company)**
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 325 996 A3
- (71) **Industrial Development of Automotivo Components, IDACO corp**
(51) **G05B 23/02** (11) 2 458 466 A1
- (71) **Industrias Alegre, S.A.**
(51) **B65D 19/12** (11) 2 457 841 A1
- (71) **Industrie Distribution Service (IDS SAS)**
(51) **A47G 25/00** (11) 2 409 606 A3
- (71) **Ineos Commercial Services UK Limited**
(51) **B01J 8/00** (11) 2 457 647 A1
- (73) **Inergy Automotive Systems Research (Société Anonyme)**
(51) **F02D 41/38** (11) 1 920 148 B1
- (71) **INFECTIOUS DISEASE RESEARCH INSTITUTE (IDRI)**
(51) **C07K 14/35** (11) 2 457 926 A1
- (71) **Infineum International Limited**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 457 984 A1
- (73) **Ingenium Pharmaceuticals GmbH**
(51) **C07D 239/42** (11) 2 137 166 B1
- (71) **Ingrain, Inc**
(51) **G01N 23/04** (11) 2 457 082 A1
- (71) **Inno B.V.**
(51) **A23P 1/08** (11) 2 456 328 A1
- (71) **Innova Patent GmbH**
(51) **B61B 12/02** (11) 2 301 819 A3
- (71) **Inotec Peter O. Glienke&isolde M. Glienke Gbr**
(51) **C05F 11/02** (11) 2 456 736 A2
- (71) **INSERM - Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale**
(51) **A61K 31/00** (11) 2 456 428 A1
- (71) **INSERM (Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale)**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 420 835 A3
(51) **G01N 33/574** (11) 2 420 836 A3
(51) **G01N 33/574** (11) 2 420 837 A3
- (71) **Insight Nanofluidics Inc.**
(51) **G01N 1/00** (11) 2 457 078 A1
- (71) **InSolutions B.V.**
(51) **B01J 19/08** (11) 2 456 551 A1
- (73) **Insta Elektro GmbH**
(51) **F21V 17/16** (11) 2 260 233 B1
- (71) **Institut Francais Textile Et Habillement**
(51) **C08L 3/04** (11) 2 456 818 A1
- (71) **Institut Gustave Roussy**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 457 095 A1
- (71) **Institut National de la Recherche Agronomique**
(51) **C07H 17/08** (11) 2 456 777 A2
- (71) **Institut National De La Recherche Scientifique**
(51) **A61K 31/436** (11) 2 456 437 A1
- (71) **Institut National de Recherche en Informatique et en Automatique**
(51) **G01R 33/563** (11) 2 458 397 A1
- (71) **Institut National des Sciences Appliquées de Rouen (INSA)**
(51) **C07C 229/48** (11) 2 456 753 A1
- (71) **Institute for Information Industry**
(51) **H04W 76/02** (11) 2 288 221 A3
(51) **H04W 84/04** (11) 2 268 096 A3
(51) **H04W 84/04** (11) 2 268 097 A3
(51) **H04W 84/04** (11) 2 268 098 A3
- (71) **Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych**
(51) **H01L 21/306** (11) 2 383 773 A3
- (71) **Integrated Device Technology, Inc.**
(51) **H04N 11/04** (11) 2 457 380 A1
- (71) **Integrated Digital Technologies, Inc.**
(51) **G06F 3/041** (11) 2 458 482 A2
- (71) **Integrated Dynamics Engineering GmbH**
(51) **F16F 1/26** (11) 2 458 242 A2
- (71) **Integrated Production Services, Ltd.**
(51) **E21B 43/116** (11) 2 456 950 A2
- (71;73) **Intel Corporation**
(51) **G06F 1/26** (11) 2 075 666 A3
(51) **G06F 1/32** (11) 1 975 763 A3
(51) **G06F 9/50** (11) 2 458 502 A1
(51) **H01S 3/30** (11) 1 846 994 B1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 457 334 A2
(51) **H04W 28/24** (11) 2 457 398 A2
- (73) **Intelligent Energy Limited**
(51) **H01M 8/24** (11) 1 530 813 B1

- (71) **Intelligent Hospital Systems Ltd.**
(51) **A61J 1/00** (11) 2 457 549 A1
(51) **A61J 1/00** (11) 2 457 550 A1
- (71) **Intellikine, Inc.**
(51) **A61K 31/535** (11) 2 456 444 A1
- (71) **InterDigital Technology Corporation**
(51) **H04B 7/212** (11) 2 315 368 A3
(51) **H04W 36/14** (11) 2 160 057 A3
- (71;73) **INTERDIGITAL TECHNOLOGY CORPORATION**
(51) **H04B 7/212** (11) 2 273 696 A3
(51) **H04B 7/26** (11) 1 659 709 A3
(51) **H04B 15/00** (11) 1 895 693 B1
(51) **H04L 1/18** (11) 1 953 946 A3
(51) **H04L 1/18** (11) 2 273 714 A3
(51) **H04W 36/00** (11) 2 398 278 A3
(51) **H04W 52/08** (11) 2 285 169 A3
(51) **H04W 52/08** (11) 2 285 170 A3
- (73) **Intermec IP Corp.**
(51) **G06K 19/06** (11) 1 846 839 B1
- (73) **International Business Machines Corporation**
(51) **G11C 7/22** (11) 2 345 036 B1
(51) **H01L 21/02** (11) 2 102 900 B1
- (71) **International Heart Institute of Montana Foundation**
(51) **A61F 2/24** (11) 2 298 237 A3
- (71) **International Paper Company**
(51) **B65D 5/16** (11) 2 457 839 A1
- (71) **International Technology Center**
(51) **C10M 169/04** (11) 2 456 846 A1
- (71;73) **Intervet International B.V.**
(51) **C07D 501/46** (11) 2 456 775 A1
(51) **C12N 7/00** (11) 2 324 112 B1
- (73) **Inteva Products**
(51) **C08L 23/10** (11) 2 167 580 B1
- (71) **Intevop SA**
(51) **C10G 47/26** (11) 2 325 285 A3
- (71) **Intraop Medical Corporation**
(51) **G21K 1/10** (11) 2 457 236 A1
- (71) **Intuitive Surgical Operations, Inc.**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 298 219 A3
- (71;73) **Inventio AG**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 226 285 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 2 456 704 A1
(51) **B66B 13/14** (11) 2 456 705 A1
- (71) **Inventus Engineering GmbH**
(51) **F16F 9/53** (11) 2 456 999 A1
- (71) **Invista Technologies S.A R.L.**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 456 807 A2
- (71) **logen Energy Corporation**
(51) **C13K 1/02** (11) 2 261 381 A3
- (71) **ION Audio LLC**
(51) **G10H 1/00** (11) 2 458 583 A1
- (71) **Ion Beam Applications S.A.**
(51) **H01J 47/02** (11) 2 457 248 A1
- (73) **ION BEAM APPLICATIONS S.A.**
(51) **A61L 2/08** (11) 1 738 776 B1
(51) **H05H 7/10** (11) 1 566 082 B1
- (71) **IPL INC.**
(51) **B65F 1/16** (11) 2 420 458 A3
- (71) **Ipsen Pharma S.a.S.**
(51) **C07K 14/65** (11) 2 456 788 A2
- (71) **Irdeto B.V.**
(51) **H04L 9/08** (11) 2 458 777 A1
- (73) **iRobot Corporation**
(51) **B60W 50/02** (11) 2 168 835 B1
- (71) **Iscar Ltd.**
(51) **B23B 27/12** (11) 2 456 583 A1
- (71) **ISEKI & CO., LTD.**
(51) **A01B 13/02** (11) 2 457 425 A1
- (71) **Isfort, Frank**
(51) **F24J 2/52** (11) 2 458 301 A2
- (73) **ISHIKAWA GASKET CO. LTD.**
(51) **F16J 15/12** (11) 1 033 511 B2
- (71) **Isis Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 458 006 A1
- (71) **Issei Co., Ltd.**
(51) **C02F 1/26** (11) 2 457 875 A1
- (71) **Istituti Fisioterapici Ospitalieri**
(51) **C07K 14/025** (11) 2 456 785 A1
- (71) **Istituto Di Ricerche Di Biologia Molecolare P. Angeletti S.P.A.**
(51) **C07K 14/16** (11) 2 354 153 A3
- (73) **Isuzu Motors Limited**
(51) **F02D 41/30** (11) 1 517 031 B1
- (73) **iTherX Pharma, Inc.**
(51) **C07D 231/40** (11) 1 670 787 B1
- (71) **ITI Scotland Limited**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 456 556 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 457 099 A1
- (73) **Itron, Inc.**
(51) **G01R 11/04** (11) 1 356 306 B1
- (71) **ITT Manufacturing Enterprises, Inc.**
(51) **H04W 74/08** (11) 1 962 460 A3
- (73) **ITW ESPANA, SA**
(51) **B41J 2/325** (11) 1 968 800 B1
- (73) **Ivivi Health Sciences, LLC**
(51) **A61B 19/00** (11) 1 868 591 B1
- (71) **iwis motorsysteme GmbH & Co. KG**
(51) **F16H 7/08** (11) 2 458 246 A1
- (71) **J. Eberspächer GmbH & Co. KG**
(51) **F01N 1/08** (11) 2 354 483 A3
(51) **F01N 13/18** (11) 2 336 518 A3
(51) **F28D 20/02** (11) 2 457 053 A1
- (71) **J. van Beugen Beheer B.V.**
(51) **B29C 63/24** (11) 2 456 610 A1
- (73) **J.G. Weisser Söhne GmbH & Co. KG**
(51) **B23Q 11/00** (11) 2 313 232 B1
- (71) **J.S. Staedtler GmbH & Co. KG**
(51) **C09D 13/00** (11) 2 456 834 A1
- (73) **J.W. Medical Systems Ltd.**
(51) **A61F 2/84** (11) 1 696 827 B1
- (71) **Jagotec AG**
(51) **A61K 31/137** (11) 2 456 430 A1
- (73) **James Hardie Technology Limited**
(51) **B32B 13/02** (11) 1 534 511 B1
- (71;73) **Janssen Biotech, Inc.**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 456 858 A2
(51) **C12N 5/071** (11) 2 456 859 A2
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 456 862 A2
(51) **G01N 33/68** (11) 2 243 031 B1
- (71) **Janssen Pharmaceutica N.V.**
(51) **C07D 309/10** (11) 2 457 908 A1
- (71) **Japan Atomic Energy Agency**
(51) **C02F 1/26** (11) 2 457 875 A1
- (71) **JAPAN EXLAN COMPANY LIMITED**
(51) **D06M 11/63** (11) 2 458 082 A1
- (73) **Japan Science and Technology Agency**
(51) **C08G 73/06** (11) 1 754 738 B1
(51) **C12N 15/00** (11) 1 176 193 B1
(51) **C23C 14/04** (11) 1 541 706 B1
- (71) **Japan Super Quartz Corporation**
(51) **C30B 15/10** (11) 2 458 040 A2
- (73) **Jarus GmbH**
(51) **B65G 17/06** (11) 2 186 755 B1
- (71;73) **JATCO Ltd**
(51) **B60W 10/06** (11) 2 457 791 A2
(51) **B60W 30/18** (11) 2 457 793 A2
(51) **F02N 11/08** (11) 2 458 196 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 458 239 A1
(51) **F16H 61/02** (11) 2 362 117 A3
(51) **F16H 61/12** (11) 1 903 261 B1
(51) **F16H 61/12** (11) 1 972 833 B1
- (71) **Javad GNSS, Inc.**
(51) **G01S 19/14** (11) 2 458 405 A1
(51) **G01S 19/22** (11) 2 458 406 A1
- (71) **JFE Steel Corporation**
(51) **C25D 11/34** (11) 2 458 038 A1
- (73) **JLG Industries, Inc.**
(51) **B66F 9/06** (11) 1 897 841 B1
- (71) **Johannes Kepler Universität Linz**
(51) **G10L 11/00** (11) 2 457 232 A1
- (73) **John Deere Water Ltd.**
(51) **B05B 1/14** (11) 1 850 966 B1
- (73) **Johns Manville**
(51) **C03C 13/00** (11) 2 028 167 B1
(51) **C03C 13/00** (11) 2 028 168 B1
- (71) **Johnson & Johnson Vision Care Inc.**
(51) **A45C 11/00** (11) 2 456 334 A1
- (71;73) **Johnson Controls Technology Company**
(51) **E05B 19/04** (11) 2 201 200 B1
(51) **F28D 1/047** (11) 2 457 051 A2
(51) **G01M 13/04** (11) 2 457 076 A1
- (73) **JohnsTech International Corporation**
(51) **G01R 1/04** (11) 1 742 072 B1
- (73) **Jörg von Seggern Maschinenbau GmbH**
(51) **B65G 25/04** (11) 2 186 756 B1
- (73) **Joseph Vögele AG**
(51) **E01C 19/40** (11) 2 325 390 B1
- (73) **JSR Corporation**
(51) **H01L 21/321** (11) 2 017 318 B1
- (71;73) **JTEKT Corporation**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 208 570 B1
(51) **B24B 49/16** (11) 2 457 689 A1
(51) **C25D 11/04** (11) 2 130 952 B1
(51) **H02P 6/06** (11) 2 110 941 B1
- (71) **JTEKT Europe**
(51) **B62D 5/04** (11) 2 456 652 A1
- (71) **Jünger + Gräter GmbH Feuerfestbau**
(51) **F23M 5/08** (11) 2 154 429 A3
- (73) **Juniper Networks, Inc.**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 935 133 B1

- (71) **Juridical Foundation The Chemo-Sero-Therapeutic Research Institute**
(51) **C12N 9/64** (11) 2 374 878 A3
- (73) **K.M.W.E. Management B.V.**
(51) **C01B 3/12** (11) 2 228 340 B1
- (73) **K2F ApS**
(51) **B65H 35/00** (11) 2 154 093 B1
- (73) **Kaak, Johan Hendrik Bernard**
(51) **A21C 9/08** (11) 2 086 334 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Ashida Seisakusho**
(51) **B29C 35/00** (11) 2 457 708 A1
- (73) **Kabushiki Kaisha Kawai Gakki Seisakusho**
(51) **G10C 3/26** (11) 2 051 237 B1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho**
(51) **C21B 13/10** (11) 2 458 020 A1
(51) **C21B 13/10** (11) 2 458 021 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Kobe Seiko Sho (Kobe Steel, Ltd.)**
(51) **B23K 9/173** (11) 2 457 682 A1
(51) **F04C 2/16** (11) 2 458 215 A2
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai Rika Denki Seisakusho**
(51) **B60R 1/12** (11) 2 457 773 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Tokai-Rika-Denki-Seisakusho**
(51) **B62D 1/04** (11) 1 980 468 A3
- (71) **Kabushiki Kaisha TOPCON**
(51) **G01C 15/00** (11) 2 103 904 A3
(51) **G01C 15/00** (11) 2 458 327 A2
- (73) **Kabushiki Kaisha Topura**
(51) **F16B 25/00** (11) 2 302 224 B1
- (71;73) **Kabushiki Kaisha Toshiba**
(51) **A61B 5/055** (11) 2 457 503 A1
(51) **C04B 35/581** (11) 2 189 432 A3
(51) **D06F 39/00** (11) 1 186 695 B1
(51) **F21K 99/00** (11) 2 270 385 B1
(51) **F21S 8/02** (11) 2 226 554 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 045 699 A3
(51) **G06K 19/07** (11) 2 457 198 A1
(51) **G11B 7/007** (11) 1 748 431 B1
(51) **H01L 23/047** (11) 2 458 630 A2
(51) **H01L 23/473** (11) 1 283 550 B1
(51) **H01L 23/482** (11) 2 458 634 A2
(51) **H01L 33/48** (11) 2 302 709 A3
(51) **H04L 12/437** (11) 1 217 789 B1
(51) **H04N 5/445** (11) 2 458 850 A1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 458 851 A2
(51) **H04N 5/907** (11) 2 458 853 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 1 705 928 A3
(51) **H04N 21/61** (11) 2 458 889 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Toyota Jidoshokki**
(51) **D01G 19/10** (11) 2 458 045 A1
(51) **F04B 11/00** (11) 2 458 211 A1
(51) **F24F 5/00** (11) 2 458 294 A1
- (71) **Kabushiki Kaisha Yaskawa Denki**
(51) **G01N 35/00** (11) 2 458 387 A2
- (73) **Kabushikikaisha Equos Research**
(51) **H01M 4/86** (11) 1 760 809 B1
- (71) **Kaddoura, Tariq**
(51) **C02F 3/04** (11) 2 456 723 A1
- (71) **Kahrom, Kami Klaus**
(51) **A61L 2/232** (11) 2 457 596 A1
- (71) **Kai, Junhai**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 456 558 A2
- (71) **Kalliardos, Stergios**
(51) **A47F 3/04** (11) 2 457 474 A1
- (71) **Kamahara, Masataka**
(51) **A01G 7/00** (11) 2 457 435 A1
- (71) **Kambouris, Ambrosios**
(51) **B65D 83/62** (11) 2 456 687 A1
- (71) **KAMEI automotive GmbH**
(51) **B60R 7/00** (11) 2 457 775 A1
- (73) **Kampf Schneid- und Wickeltechnik GmbH & Co. KG**
(51) **B65H 19/22** (11) 2 030 928 B1
- (73) **KAMSTRUP A/S**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 236 995 B1
- (71) **Kaneka Corporation**
(51) **A23D 7/00** (11) 2 457 447 A1
(51) **C11C 3/10** (11) 2 457 987 A1
(51) **H05B 33/12** (11) 2 458 942 A1
- (71) **Kang, Myung Ho**
(51) **C08K 7/00** (11) 2 457 946 A2
- (73) **Kannegiesser Aue GmbH**
(51) **D06F 65/08** (11) 1 688 533 B1
- (73) **KANSAI PAINT CO., LTD.**
(51) **C25D 13/22** (11) 1 889 952 B1
- (71) **KANZAKI KOKYUKOKI MFG. CO., LTD.**
(51) **F16H 61/688** (11) 2 050 987 A3
- (73) **Kao Corporation**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 797 858 B1
(51) **D06M 15/53** (11) 1 992 732 B1
- (73) **KAO CORPORATION**
(51) **A61K 8/34** (11) 1 547 574 B2
- (71) **Karl Storz GmbH & Co. KG**
(51) **A61B 19/00** (11) 2 457 533 A2
- (71) **Karlsruher Institut für Technologie**
(51) **F24F 3/14** (11) 2 457 027 A2
- (71) **Kässbohrer Geländefahrzeug AG**
(51) **E01H 4/02** (11) 2 458 091 A2
- (73) **Katholieke Universiteit Leuven**
(51) **A61K 51/04** (11) 2 219 683 B1
- (71) **Katholieke Universiteit Leuven, K.U. Leuven R&D**
(51) **C25D 11/02** (11) 2 458 037 A1
- (73) **Katzir, Abraham**
(51) **G01T 1/11** (11) 1 632 792 B1
- (71) **Kawasaki Jukogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 6/00** (11) 2 431 265 A3
(51) **G05G 9/047** (11) 2 006 757 A3
- (73) **KAWASAKI JUKOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B25J 9/16** (11) 1 468 791 B1
(51) **F01L 13/00** (11) 2 053 207 B1
- (73) **KAYABA INDUSTRY CO., LTD.**
(51) **B21D 41/04** (11) 1 886 741 B1
- (71) **Kaz, Incorporated**
(51) **G01K 1/00** (11) 2 457 073 A1
- (73) **Kazimirskiy, Pavel**
(51) **C07D 295/02** (11) 2 091 930 B1
- (73) **Kcc Corporation**
(51) **C03C 13/00** (11) 1 979 284 B1
- (73) **KDDI Corporation**
(51) **B82Y 20/00** (11) 1 170 627 B1
- (71) **Keihin Corporation**
(51) **F02D 45/00** (11) 2 458 187 A1
(51) **F02M 51/06** (11) 2 458 195 A1
- (73) **KEIPER GmbH & Co. KG**
(51) **B60N 2/68** (11) 2 234 840 B1
- (71) **Kelly, John**
(51) **E02B 5/08** (11) 2 458 092 A2
- (71) **Kemira Oyj**
(51) **C09B 31/18** (11) 2 457 955 A1
(51) **C09B 35/021** (11) 2 457 956 A1
(51) **C09B 35/023** (11) 2 457 957 A1
- (71) **Kemira OYJ**
(51) **C07C 213/08** (11) 2 456 751 A1
- (73) **Kennametal, Inc.**
(51) **B23B 31/20** (11) 1 853 401 B1
- (71) **Keryx Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 456 426 A1
- (73) **Ketten-Wulf Betriebs-GmbH**
(51) **B66B 23/02** (11) 2 123 936 B1
- (71) **KEY SAFETY SYSTEMS, INC.**
(51) **B60R 22/02** (11) 2 456 641 A2
- (71) **Khor, May Wan**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 456 340 A1
- (71;73) **KHS GmbH**
(51) **B01D 29/66** (11) 2 456 532 A1
(51) **B08B 9/02** (11) 2 456 576 A1
(51) **B65G 25/02** (11) 2 142 454 B1
(51) **B67B 1/03** (11) 1 544 154 B1
(51) **B67D 1/08** (11) 2 064 040 B1
- (71) **Kia Motors Corporation**
(51) **F01N 3/08** (11) 2 405 108 A3
- (71) **Killine Optical Ltd**
(51) **G02C 5/14** (11) 2 457 120 A1
- (71) **Kim, Jong Tae**
(51) **A47D 13/00** (11) 2 457 470 A2
- (73) **Kim, Young Jung**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 095 455 B1
- (71) **Kimberly-Clark Worldwide, Inc.**
(51) **D06P 1/00** (11) 2 458 085 A1
- (71;73) **KIMBERLY-CLARK WORLDWIDE, INC.**
(51) **A61F 13/15** (11) 1 874 245 B1
(51) **A61F 13/15** (11) 1 889 590 A3
(51) **A61F 13/15** (11) 2 144 583 B1
(51) **B65H 20/34** (11) 1 957 388 B1
(51) **G01N 33/52** (11) 2 059 805 B1
- (71) **Kistler Holding AG**
(51) **B23P 19/02** (11) 2 456 594 A1
- (71) **Kjellberg-Stiftung**
(51) **B23K 9/167** (11) 2 457 681 A1
- (71) **KLA-Tencor Corporation**
(51) **G01J 4/00** (11) 2 457 071 A1
(51) **H01L 21/66** (11) 2 457 251 A1
- (71) **Knauf Insulation**
(51) **C08L 97/02** (11) 2 457 954 A1
- (71) **Knör, Günther**
(51) **A61K 41/00** (11) 2 456 465 A2
- (71) **KNORR-BREMSE Systeme für Nutzfahrzeuge GmbH**
(51) **G07C 5/08** (11) 2 081 157 A3
- (71) **Knowles Electronics Asia PTE. Ltd.**
(51) **H04R 7/14** (11) 2 458 893 A1

- (71) **Koala International Hosteleria S.L.**
(51) **B67B 7/04** (11) 2 457 868 A1
- (71) **Kobelco Construction Machinery Co., Ltd.**
(51) **E02F 9/08** (11) 1 947 250 A3
- (73) **Kobelco Cranes Co., Ltd.**
(51) **B66C 23/70** (11) 2 075 213 B1
- (71) **Kobil Systems GmbH**
(51) **G07F 7/10** (11) 2 458 569 A1
- (71) **KochiToon Innovations B.V.**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 457 972 A1
- (71) **Koganei Corporation**
(51) **F16L 55/00** (11) 2 458 255 A1
- (71) **Köhler, Gert**
(51) **C02F 3/04** (11) 2 456 723 A1
- (71) **Köhne, René**
(51) **G08G 1/04** (11) 2 458 573 A1
- (71) **KOITO MANUFACTURING CO., LTD**
(51) **H01J 5/56** (11) 2 317 534 A3
- (71;73) **Koito Manufacturing Co., Ltd.**
(51) **F21V 7/00** (11) 2 299 166 B1
(51) **F21V 19/00** (11) 2 199 666 A3
- (71) **Kolon Industries, Inc.**
(51) **D02G 3/48** (11) 2 458 047 A1
- (71;73) **Komatsu Ltd.**
(51) **F16H 61/14** (11) 2 202 430 B1
(51) **F16H 61/14** (11) 2 458 248 A1
- (71) **Kone Corporation**
(51) **B66B 23/02** (11) 2 456 706 A1
(51) **B66B 23/02** (11) 2 456 707 A1
(51) **B66B 23/02** (11) 2 456 708 A1
(51) **B66B 25/00** (11) 2 456 709 A1
- (71) **Konica Minolta Business Technologies, Inc.**
(51) **B42C 9/00** (11) 1 894 738 A3
(51) **B42C 11/00** (11) 1 752 309 A3
(51) **B42C 19/00** (11) 1 834 806 A3
(51) **G03G 9/09** (11) 2 458 442 A1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 202 584 A3
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 458 534 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 458 840 A1
(51) **H04N 1/203** (11) 2 362 631 A3
- (71;73) **Koninklijke Philips Electronics N.V.**
(51) **A47L 9/22** (11) 2 456 345 A1
(51) **A61B 5/05** (11) 2 456 357 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 053 969 B1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 456 359 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 456 360 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 456 382 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 456 383 A1
(51) **A61M 1/06** (11) 2 456 482 A1
(51) **A61M 15/00** (11) 2 456 493 A1
(51) **A61M 16/00** (11) 2 456 494 A1
(51) **A63B 24/00** (11) 2 175 941 B1
(51) **D05C 17/02** (11) 2 212 460 B1
(51) **F21V 29/02** (11) 2 203 679 B1
(51) **G01F 1/684** (11) 2 457 065 A1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 335 080 B1
(51) **G01T 1/208** (11) 1 716 434 B1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 356 485 B1
(51) **G06F 19/00** (11) 2 457 188 A2
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 457 211 A2
(51) **G06T 7/00** (11) 2 457 216 A1
(51) **G09F 19/14** (11) 2 202 712 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 458 586 A1
(51) **G11B 20/14** (11) 1 360 690 B1
(51) **H01J 61/82** (11) 2 321 838 B1
(51) **H01L 33/40** (11) 2 457 266 A1
(51) **H01L 33/46** (11) 2 457 267 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 457 268 A1
- (51) **H03M 13/47** (11) 1 356 598 B1
(51) **H04B 13/00** (11) 2 382 722 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 714 441 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 396 932 B1
(51) **H04N 5/76** (11) 2 457 374 A1
(51) **H04R 1/24** (11) 2 457 382 A1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 457 384 A1
(51) **H04S 3/00** (11) 2 308 244 B1
(51) **H04W 28/18** (11) 1 844 578 B1
(51) **H05B 33/08** (11) 2 457 415 A2
(51) **H05B 33/08** (11) 2 458 940 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 084 944 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 457 416 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 457 417 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 457 418 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 457 419 A1
(51) **H05B 41/295** (11) 2 223 573 B1
- (71) **Korea Advanced Institute of Science and Technology**
(51) **H04B 5/00** (11) 2 086 122 A3
- (73) **Korea Plant Service & Engineering Co., Ltd.**
(51) **G01M 3/00** (11) 2 282 187 B1
- (73) **Korean Electro Technology Research Institute**
(51) **H02M 5/458** (11) 2 001 120 B1
- (71) **KÖSTER, Helmut**
(51) **E06B 9/165** (11) 2 458 127 A2
- (73) **Kowa Company, Ltd.**
(51) **C07D 401/12** (11) 2 055 703 B1
- (71) **Kowabo Company, Ltd.**
(51) **B42D 15/02** (11) 2 457 739 A1
- (73) **Koyo Thermo Systems Co., Ltd.**
(51) **C21D 9/56** (11) 1 493 829 B1
- (71) **KPSS-Kao Professional Salon Services GmbH**
(51) **A61K 8/04** (11) 2 456 410 A2
(51) **A61K 8/04** (11) 2 456 411 A2
(51) **A61K 8/04** (11) 2 456 412 A2
(51) **A61K 8/19** (11) 2 456 414 A1
(51) **A61Q 5/10** (11) 2 456 522 A2
- (71) **Kraft Foods Global Brands LLC**
(51) **A23F 5/02** (11) 2 456 318 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 2 457 845 A1
- (73) **Kralick, Francis, A.**
(51) **A61M 27/00** (11) 1 979 025 B1
- (71) **Krämer, Joachim**
(51) **H02K 7/18** (11) 2 458 719 A2
- (71;73) **KraussMaffei Technologies GmbH**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 089 207 B1
(51) **B29C 45/68** (11) 2 456 607 A2
(51) **G05D 23/13** (11) 2 329 332 B1
- (71) **Kreissig, Hartmut**
(51) **F16F 7/108** (11) 2 456 997 A2
- (71;73) **Krones AG**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 457 659 A2
(51) **B29C 49/42** (11) 2 138 298 A3
(51) **B29C 49/78** (11) 2 098 356 A3
(51) **B65C 9/06** (11) 2 251 270 B1
(51) **B65G 43/00** (11) 2 125 583 B1
(51) **G05D 16/20** (11) 2 458 470 A2
- (73) **KRONES Aktiengesellschaft**
(51) **B01D 63/06** (11) 2 016 992 B1
- (71) **KRONIMUS AG**
(51) **E01C 11/22** (11) 2 239 373 A3
- (71) **KUHN S.A.**
(51) **A01B 49/06** (11) 2 457 426 A1
- (71) **Kuhn-Huard S.A.**
(51) **A01B 3/46** (11) 2 457 424 A1
- (73) **KUKA Laboratories GmbH**
(51) **B25J 13/08** (11) 2 205 409 B1
- (73) **KUKA Roboter GmbH**
(51) **B25J 9/10** (11) 2 301 725 B1
- (71) **Kuraray Co., Ltd.**
(51) **C07D 333/32** (11) 2 457 909 A1
- (73) **KURARAY CO., LTD.**
(51) **D06N 3/00** (11) 1 079 015 B1
- (71) **Kusumoto Chemicals, Ltd.**
(51) **C09D 7/02** (11) 2 457 961 A1
- (71) **Kutzner + Weber GmbH**
(51) **F23J 3/02** (11) 2 458 281 A2
- (71) **KYOCERA MITA CORPORATION**
(51) **G02B 26/12** (11) 2 458 422 A1
- (71) **Kyorin Pharmaceutical Co., Ltd.**
(51) **A61K 9/20** (11) 2 457 561 A1
- (71) **Kyoto Seisakusho Co., Ltd.**
(51) **H01M 10/04** (11) 2 458 669 A2
- (71) **Kyoto University**
(51) **C12M 1/00** (11) 2 457 989 A1
- (71) **Kyowa Hakko Kirin Co., Ltd.**
(51) **C07J 73/00** (11) 2 457 923 A1
- (71) **Kyowa Limited**
(51) **B65B 51/06** (11) 2 436 605 A3
- (71) **Kyungdong Navien Co., Ltd.**
(51) **F23D 14/00** (11) 2 458 277 A2
(51) **F23D 14/04** (11) 2 458 278 A2
- (71) **Kyungpook National University Industry-Academic Cooperation Foundation**
(51) **A61B 8/00** (11) 2 457 516 A2
- (71) **L'Air Liquide Société Anonyme pour l'Etude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude**
(51) **B05B 13/04** (11) 2 456 567 A1
(51) **C01B 33/04** (11) 2 456 718 A1
(51) **F25J 3/04** (11) 2 457 047 A2
- (71) **L'Oréal**
(51) **A61K 8/06** (11) 2 456 413 A2
- (71) **La Precisione Officine Meccaniche Snc**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 456 604 A1
- (71) **LA-Z-BOY Incorporated**
(51) **A47C 1/035** (11) 2 397 050 A3
- (71;73) **Laitram, LLC**
(51) **B65B 69/00** (11) 2 456 674 A1
(51) **B65G 15/34** (11) 2 326 579 B1
(51) **B65G 17/24** (11) 2 456 693 A1
- (71) **LAM Research Corporation**
(51) **H05H 1/46** (11) 2 457 420 A2
- (71) **Landmark Graphics Corporation**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 457 187 A1
- (71) **Lanfranchi S.R.L.**
(51) **B65G 47/14** (11) 2 457 853 A1
- (71) **Lantiq Deutschland GmbH**
(51) **H04B 3/32** (11) 2 457 333 A2
- (71;73) **LANXESS Deutschland GmbH**
(51) **A23L 2/44** (11) 2 330 930 B1
(51) **C08L 77/00** (11) 2 457 952 A1
(51) **C14C 3/06** (11) 2 305 839 A3

(71) Las Navas Garcia, Jose Maria	(51) G01N 35/02 (11) 2 458 388 A2	(51) C07D 205/12 (11) 2 457 894 A2	(71) LICONIC AG
(71) Laudescher	(51) E04B 9/36 (11) 2 458 103 A1	(51) H01B 1/18 (11) 2 458 594 A2	(51) F25D 25/00 (11) 2 458 308 A2
(71) Lauth, Werner	(51) B01D 29/90 (11) 2 456 533 A1	(51) H01M 10/0565 (11) 2 108 208 B1	(51) F25D 25/00 (11) 2 458 309 A2
(71) Lead Innovations Ltd	(51) B60R 21/02 (11) 2 456 640 A2	(71) LG Display Co., Ltd.	(73) Liebert Corporation
(71) Lee, Se Hwan	(51) B01L 3/00 (11) 2 456 558 A2	(51) G09G 3/36 (11) 2 458 582 A1	(51) H05K 7/20 (11) 1 266 548 B1
(71) Lee, Sung-Geon	(51) B62B 5/06 (11) 2 457 802 A2	(71;73) LG Electronics Inc.	(71) Liebherr-Hausgeräte Ochsenhausen GmbH
(71) Legrand France	(51) G01J 1/06 (11) 2 458 350 A1	(51) F24F 1/00 (11) 2 180 265 A3	(51) F25D 29/00 (11) 2 458 310 A2
(51) H02G 3/18 (11) 2 458 700 A1	(51) F24F 3/14 (11) 2 116 781 A3	(51) F25D 29/00 (11) 2 457 045 A2	(71) Liebherr-Werk Nenzing GmbH
(73) Legrand Group España, S.L.	(51) G09G 3/288 (11) 1 748 407 B1	(51) H01L 31/068 (11) 2 458 649 A2	(51) B66C 13/40 (11) 2 457 866 A1
(51) H02G 3/30 (11) 1 291 995 B1	(51) H01L 33/00 (11) 2 458 652 A1	(51) H01L 33/00 (11) 2 458 653 A1	(71) Life Technologies Corporation
(71) Legrand SNC	(51) H01Q 1/24 (11) 2 192 652 B1	(51) H04B 7/26 (11) 1 714 407 B1	(51) C12P 19/34 (11) 2 458 011 A1
(51) G01J 1/06 (11) 2 458 350 A1	(51) H04B 7/26 (11) 2 457 336 A2	(51) H04J 11/00 (11) 2 188 912 B1	(51) G01N 33/68 (11) 2 298 814 A3
(51) H02G 3/18 (11) 2 458 700 A1	(51) H04J 11/00 (11) 2 457 340 A2	(51) H04L 1/00 (11) 2 222 007 B1	(71) LIFECCELL CORPORATION
(71) Leibniz-Institut für Agrartechnik Potsdam-Bornim e.V. (ATB)	(51) H04L 5/00 (11) 2 458 771 A1	(51) H04L 27/26 (11) 2 458 805 A1	(51) A61F 2/12 (11) 2 456 391 A2
(51) B29C 47/10 (11) 2 457 714 A1	(51) H04M 1/02 (11) 2 458 829 A2	(51) H04N 5/64 (11) 2 457 373 A2	(73) LifeScan, Inc.
(73) Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung E.V.	(51) H04N 7/08 (11) 2 458 854 A1	(51) H04N 13/00 (11) 2 458 880 A2	(51) A61B 5/15 (11) 1 369 083 B2
(51) H01L 35/32 (11) 2 304 818 B1	(51) H04N 8/24 (11) 1 879 408 A3	(51) H04W 60/02 (11) 1 832 124 B1	(71) Light & Motion Industries
(71) Leica Geosystems AG	(51) H04W 76/04 (11) 2 025 187 B1	(71) LG ELECTRONICS INC.	(51) G03B 17/00 (11) 2 458 435 A1
(51) G01C 15/00 (11) 2 458 326 A1	(51) H04M 1/725 (11) 2 458 833 A2	(51) H04N 5/445 (11) 2 355 495 A3	(73) Lighting Science Group Corporation
(51) G01C 15/10 (11) 2 458 328 A1	(71;73) LG Electronics, Inc.	(51) G06F 3/048 (11) 2 458 488 A2	(51) F21K 99/00 (11) 2 065 637 B1
(51) G01V 3/06 (11) 2 457 113 A2	(51) H02H 7/09 (11) 1 411 612 B1	(51) H02K 5/20 (11) 2 458 717 A2	(71) Lin, Huazi
(71) Leica Microsystems (Schweiz) AG	(73) LG Innotek Co., Ltd	(73) LG Innotek Co., Ltd	(51) F24J 2/02 (11) 2 457 029 A1
(51) H01J 37/20 (11) 2 458 616 A2	(51) G06K 17/00 (11) 2 052 352 B1	(51) G06K 17/00 (11) 2 052 352 B1	(71) Linco Italia S.r.l.
(71;73) Leica Microsystems CMS GmbH	(71) LG Innotek Co., Ltd.	(51) B60R 16/02 (11) 2 457 778 A2	(51) A01K 31/00 (11) 2 456 299 A1
(51) G01N 1/28 (11) 1 676 116 B1	(51) B62M 7/12 (11) 2 457 816 A1	(51) F21K 99/00 (11) 2 458 261 A2	(71) Linde AG
(51) G02B 21/24 (11) 2 458 421 A1	(51) F21V 5/04 (11) 2 458 268 A2	(51) F21V 29/00 (11) 2 458 273 A2	(51) C02F 1/469 (11) 2 456 721 A1
(73) LEK Pharmaceuticals d.d.	(51) G02F 1/13357 (11) 2 458 430 A1	(51) H01L 33/00 (11) 2 458 652 A1	(51) F25J 3/04 (11) 2 458 311 A1
(51) A61K 31/4178 (11) 2 021 002 B1	(51) H01L 33/00 (11) 2 458 653 A1	(51) H01L 33/48 (11) 2 458 655 A2	(71) Linetech GmbH & Co.KG
(71) Lely Patent N.V.	(51) H01L 33/58 (11) 2 458 656 A2	(51) H02K 3/52 (11) 2 458 715 A2	(51) E01F 15/08 (11) 2 172 594 A3
(51) A01D 78/10 (11) 2 457 433 A2	(51) H02K 5/173 (11) 2 458 716 A1	(51) H03K 19/003 (11) 2 458 738 A1	(71) Linka Maskinfabrik A/S
(51) A01J 5/007 (11) 2 456 297 A1	(71) LG N-Sys Inc.	(71) LG N-Sys Inc.	(51) F23B 40/06 (11) 2 458 274 A1
(71) Lensar, Inc.	(51) G07D 11/00 (11) 2 458 565 A2	(51) G07D 11/00 (11) 2 458 565 A2	(71) Linnett, Laurie
(51) A61B 18/20 (11) 2 456 384 A1	(71) LH Lift Oy	(71) LH Lift Oy	(51) G01F 1/66 (11) 2 457 064 A1
(51) A61B 18/20 (11) 2 456 385 A1	(51) B60K 17/28 (11) 2 226 213 A3	(51) B60K 17/28 (11) 2 226 213 A3	(71) Liox Power, Inc.
(51) A61F 9/01 (11) 2 456 400 A1	(71) Li-tec Battery GmbH	(71) Li-tec Battery GmbH	(51) H01M 12/06 (11) 2 457 281 A1
(51) A61F 9/01 (11) 2 456 401 A1	(51) H01M 2/30 (11) 2 457 276 A1	(51) H01M 2/30 (11) 2 457 276 A1	(71) Lipotec, S.A.
(51) A61F 9/013 (11) 2 456 402 A1	(71) Li-Tec Battery GmbH	(51) H01M 2/02 (11) 2 457 273 A1	(51) A61K 38/17 (11) 2 456 457 A1
(71) Lenz, Felix	(51) H02J 7/00 (11) 2 457 301 A2	(51) H02J 7/00 (11) 2 457 301 A2	(73) Liquats Vegetals SA
(51) E04H 1/12 (11) 2 284 332 A3	(71) Li, Lin	(71) Li, Lin	(51) A23L 1/36 (11) 2 342 980 B1
(73) Lenze Automation GmbH	(51) A47J 37/04 (11) 2 456 339 A1	(51) A47J 37/04 (11) 2 456 339 A1	(73) Lisi Aerospace
(51) G05B 19/042 (11) 1 515 204 B1	(71) Liao, Yaw-Shin	(71) Liao, Yaw-Shin	(51) F16B 19/10 (11) 2 185 826 B1
(73) LEO PHARMA A/S	(51) B65D 75/58 (11) 2 457 844 A1	(51) B65D 75/58 (11) 2 457 844 A1	(71) Lisi Aerospace
(51) A61K 9/06 (11) 1 178 808 B1	(71) Liao, Yuan-Ching	(71) Liao, Yuan-Ching	(51) F16B 23/00 (11) 2 458 232 A1
(73) LES PROFILES DU CENTRE	(51) F16L 33/22 (11) 2 325 537 A3	(51) F16L 33/22 (11) 2 325 537 A3	(71) Lithotech Medical Ltd
(51) E01F 15/02 (11) 1 619 308 B1	(71) Liau, George Uh-Schu	(71) Liau, George Uh-Schu	(51) A61B 17/22 (11) 2 359 756 A3
(71) Leuko Ophthalmic Technologies Limited	(51) F22B 37/12 (11) 2 457 019 A1	(51) F22B 37/12 (11) 2 457 019 A1	(71) Lkc Technologies Inc.
(51) G02C 7/04 (11) 2 457 123 A1	(71) Logo	(71) Logo	(51) A61B 3/10 (11) 2 457 498 A1
(71) Leuze electronic GmbH + Co KG	(51) G02C 7/02 (11) 2 457 121 A1	(51) G02C 7/02 (11) 2 457 121 A1	(71) LO Solutions GmbH
(51) G01V 8/20 (11) 2 458 410 A2			(51) F17C 9/02 (11) 2 457 014 A1
(71) Lexion Medical, LLC			(71) Lockheed Martin Corporation
(51) A61M 37/00 (11) 2 457 611 A2			(51) G01R 33/36 (11) 2 458 396 A1
(71;73) LG Chem, Ltd.			(71) Loganchuk, Vladimir
(51) B01D 3/32 (11) 2 457 630 A2			(51) F41A 19/10 (11) 2 457 055 A1

- (71) **London Equitable Limited in its capacity as Trustee of the Think Tank Trust**
(51) **A61B 17/22** (11) 2 456 370 A1
- (73) **Lord Corporation**
(51) **F16D 49/08** (11) 2 274 530 B1
- (71) **LSI Corporation**
(51) **G06F 13/28** (11) 2 423 822 A3
(51) **G06F 13/28** (11) 2 423 823 A3
- (71) **LSIS Co., Ltd.**
(51) **H04L 12/28** (11) 2 458 790 A1
- (71) **LTN Servotechnik GmbH**
(51) **H01R 39/38** (11) 2 458 693 A2
- (73) **LTS LOHMANN Therapie-Systeme AG**
(51) **A61K 9/70** (11) 1 372 619 B1
- (73) **LtWv Holding Co. LLC**
(51) **G09G 5/00** (11) 1 433 161 B1
- (71) **Lu, Jenn-Kan**
(51) **A01G 9/14** (11) 2 457 437 A2
- (71) **Lucic, Ivan**
(51) **G06F 19/28** (11) 2 458 520 A1
- (71) **Luftechnik + Metallbau AG**
(51) **F24C 15/20** (11) 1 901 009 A3
- (73) **Lukos, Stephen**
(51) **E04F 10/06** (11) 1 637 667 B1
- (71) **Lumension Security, Inc.**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 439 673 A3
- (71) **Lummus Technology Inc.**
(51) **C07C 5/25** (11) 2 456 738 A2
(51) **C10G 47/06** (11) 2 456 843 A2
- (71) **Lupardus, Patrick**
(51) **C07K 14/54** (11) 2 456 787 A2
- (71) **Lykera Biomed S.A.**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 457 593 A1
- (73) **Lyondell Chemical Technology, L.P.**
(51) **C08F 6/00** (11) 1 769 008 B1
- (71;73) **M-I L.L.C.**
(51) **B03C 5/00** (11) 1 833 613 B1
(51) **E21B 21/06** (11) 2 458 136 A1
- (73) **M.B.H. Developpement**
(51) **B25H 1/00** (11) 2 314 422 B1
- (71) **Mac Panther GmbH**
(51) **E21B 10/44** (11) 2 458 131 A2
- (73) **MACHINES DUBUIT**
(51) **B41F 15/08** (11) 1 518 675 B1
- (71) **Mackenzie, Norman Fraser**
(51) **A47G 25/14** (11) 2 456 337 A2
- (73) **Maco Pharma S.A.**
(51) **A61M 1/02** (11) 1 064 959 B1
- (71) **Maersk Olie & Gas A/S**
(51) **B01D 29/46** (11) 2 456 531 A1
- (71) **Mag Europe GmbH**
(51) **B23Q 7/04** (11) 2 361 723 A3
- (71) **MagIC Technologies Inc.**
(51) **G01R 33/09** (11) 2 458 395 A1
- (73) **MAGMA Giessereitechnologie GmbH**
(51) **B29C 45/76** (11) 2 164 694 B1
- (71) **Magna International Inc.**
(51) **B60K 11/08** (11) 2 456 631 A1
- (73) **Magna Powertrain Inc.**
(51) **F04D 15/00** (11) 1 272 760 B1
- (71) **Magna Steyr Fahrzeugtechnik AG & Co KG**
(51) **B62D 25/02** (11) 2 457 808 A1
- (71) **Magnetbau Schramme GmbH & Co. KG**
(51) **F15B 15/26** (11) 2 458 226 A1
- (73) **Magneti Marelli S.p.A.**
(51) **B62D 15/02** (11) 2 340 980 B1
- (71) **Magyar Telekom Plc**
(51) **G06F 17/30** (11) 2 458 512 A1
- (73) **MAHA-AIP GmbH & Co. KG**
(51) **G01M 17/007** (11) 2 048 486 B1
- (71) **Mahle International GmbH**
(51) **F02M 25/07** (11) 2 456 969 A1
(51) **H01F 7/14** (11) 2 189 993 A3
- (71) **MAKHTESHIM CHEMICAL WORKS LIMITED**
(51) **A01N 25/04** (11) 2 255 621 A3
- (71) **MAKINO MILLING MACHINE CO., LTD.**
(51) **G05B 19/18** (11) 2 458 463 A1
- (71) **Makita Corporation**
(51) **B25F 5/02** (11) 2 457 701 A2
(51) **F02M 31/06** (11) 2 458 189 A1
(51) **F02M 31/06** (11) 2 458 190 A1
- (71) **Mako Shark S.r.l.**
(51) **A61G 1/013** (11) 2 456 403 A1
- (71) **Mallinckrodt LLC**
(51) **A61K 9/24** (11) 2 457 562 A1
(51) **A61K 9/24** (11) 2 457 563 A1
(51) **C07D 277/64** (11) 2 226 318 A3
- (71) **Manioudakis, Nick**
(51) **A01K 3/00** (11) 2 456 298 A2
- (73) **Manitowoc Crane Companies, LLC**
(51) **B66C 23/42** (11) 2 256 078 B1
- (73) **MANITOWOC CRANE GROUP FRANCE**
(51) **B66C 13/22** (11) 2 261 165 B1
- (73) **MANN+HUMMEL GmbH**
(51) **B01D 35/153** (11) 2 070 575 B1
(51) **F02M 35/10** (11) 1 430 214 B1
- (73) **Maping Kommandiittiyhtiö L. Huotari**
(51) **B42C 5/00** (11) 2 295 261 B1
- (71) **MAQUET GmbH & Co. KG**
(51) **A61G 7/08** (11) 2 248 500 A3
- (71) **Maria Clementine Martin Klosterfrau Vertriebsgesellschaft mbH**
(51) **A61K 9/48** (11) 2 386 296 A3
- (71) **Markem-Imaje Corporation**
(51) **C09D 11/00** (11) 2 456 833 A1
- (71) **Marrone Bio Innovations, Inc.**
(51) **A01N 37/18** (11) 2 456 305 A2
- (73) **Mars Incorporated**
(51) **B65B 9/04** (11) 1 521 705 B1
- (71) **Martic, Veljko**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 458 290 A2
- (71) **Martin Aircraft Company Limited**
(51) **G09B 9/08** (11) 2 457 226 A1
- (71) **Maschinenfabrik Reinhausen GmbH**
(51) **H01H 3/30** (11) 2 457 244 A1
(51) **H01H 9/00** (11) 2 458 606 A1
- (73) **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
(51) **D01H 5/88** (11) 2 304 085 B1
- (71) **Masimo Laboratories, Inc.**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 456 352 A1
- (71) **Massachusetts Institute of Technology**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 457 274 A2
- (71) **Matallana-Kielmann, Michael**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 457 660 A1
- (73) **Mattel, Inc.**
(51) **A63H 17/00** (11) 2 303 423 B1
- (71;73) **Max Co., Ltd.**
(51) **B27F 7/21** (11) 2 258 525 B1
(51) **B65H 37/04** (11) 2 368 827 A3
- (73) **MAX CO., LTD.**
(51) **B25C 5/02** (11) 1 769 888 B1
(51) **B27F 7/38** (11) 2 255 936 B1
(51) **B65H 31/26** (11) 2 261 154 B1
- (71) **Max-Planck-Gesellschaft zur Förderung der Wissenschaften e.V.**
(51) **C04B 35/589** (11) 2 456 735 A1
- (71) **Maxlinear, Inc.**
(51) **H04B 1/30** (11) 2 088 681 A3
- (73) **Mayerhofer, Gerhard**
(51) **B08B 3/02** (11) 2 311 579 B1
- (73) **Mazda Motor Corporation**
(51) **B60R 21/207** (11) 1 803 614 B1
(51) **B60R 21/232** (11) 2 151 360 B1
- (73) **Mazzini, Flavio**
(51) **A23L 1/182** (11) 1 977 654 B1
- (71) **MBDA France**
(51) **F42B 10/66** (11) 2 458 319 A1
- (71) **MBDA UK Limited**
(51) **H01B 3/00** (11) 2 458 595 A1
- (71) **MCA Sand Co., Ltd**
(51) **G09B 19/10** (11) 2 458 576 A1
- (73) **McAfee, Elwin R.**
(51) **C08L 67/00** (11) 2 315 807 B1
- (73) **MCCI Corporation**
(51) **G06F 9/445** (11) 1 917 583 B1
- (73) **McConnel Ltd**
(51) **A01D 34/535** (11) 1 915 896 B1
- (73) **McCormick & Company, Incorporated**
(51) **B67D 3/02** (11) 2 091 859 B1
- (71) **Mckesson Automation Inc.**
(51) **G06K 7/14** (11) 1 980 974 A3
- (71) **Mda - Moldes De Azeméis, S.a.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 456 605 A2
- (71) **ME Münsterland Energy GmbH**
(51) **C10J 3/18** (11) 2 456 844 A2
- (73) **MeadWestvaco Corporation**
(51) **B65D 5/42** (11) 1 979 236 B1
- (71) **Mecatraction**
(51) **H01R 4/20** (11) 2 458 687 A1
- (73) **MECC-LAN S.r.l.**
(51) **F28F 9/26** (11) 1 949 013 B1
- (71) **Mechadyne PLC**
(51) **F01L 1/344** (11) 2 456 961 A1
- (71) **Medfields Diagnostics AB**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 457 195 A2
- (71) **MediaTek, Inc**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 862 A2

- (71) **Medichem, S.A.**
(51) **C07C 211/42** (11) 2 456 750 A2
- (71) **Medimaton Limited**
(51) **A61B 17/34** (11) 2 456 372 A2
- (71) **Medimop Medical Projects Ltd.**
(51) **A61J 1/00** (11) 2 133 059 A3
- (71) **Mediplus Limited**
(51) **A61M 25/04** (11) 2 456 501 A2
- (71) **MEDISON CO., LTD.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 107 389 A3
(51) **G01S 15/89** (11) 2 063 290 A3
- (71) **Medizinische Hochschule Hannover**
(51) **A61F 2/38** (11) 2 456 392 A2
- (71) **Medmix Systems AG**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 456 571 A1
- (71) **Medrad, Inc.**
(51) **B05C 17/01** (11) 2 456 572 A1
- (71) **Medtronic Vascular Inc.**
(51) **A61M 5/158** (11) 2 456 484 A2
- (73) **Medtronic Vascular, Inc.**
(51) **A61L 31/16** (11) 1 871 439 B1
- (73) **Medtronic, Inc.**
(51) **A61N 1/378** (11) 2 289 596 B1
- (71) **MegaChips Corporation**
(51) **G09G 3/36** (11) 2 458 580 A1
- (73) **MEMC Electronic Materials, Inc.**
(51) **B24B 37/04** (11) 1 981 685 B1
- (73) **Memometal Technologies**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 275 055 B1
- (71) **Mendoza Mendoza, Asunción**
(51) **A61C 7/14** (11) 2 457 535 A1
- (71;73) **Menicon Co., Ltd.**
(51) **G02C 7/04** (11) 1 331 505 B1
(51) **G02C 7/04** (11) 2 458 427 A1
- (71;73) **Merck Patent GmbH**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 456 467 A1
(51) **C07K 16/30** (11) 1 731 531 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 148 909 B1
(51) **C09K 11/06** (11) 2 366 752 A3
(51) **C09K 19/42** (11) 2 457 975 A2
(51) **C09K 19/44** (11) 2 456 841 A1
- (73) **Merck Serono SA**
(51) **C12N 9/02** (11) 1 819 812 B1
- (71;73) **Merck Sharp & Dohme Corp.**
(51) **A61K 31/47** (11) 2 456 440 A1
(51) **A61K 39/245** (11) 2 456 463 A1
(51) **C07D 491/20** (11) 1 940 842 B1
(51) **C07K 14/16** (11) 2 354 153 A3
- (73) **Merck Sharp & Dohme Limited**
(51) **C07C 317/30** (11) 1 891 002 B1
- (71) **Merivaara Oy**
(51) **A61G 13/10** (11) 2 457 547 A1
- (73) **MESSIER-BUGATTI**
(51) **F16D 66/02** (11) 1 781 959 B1
- (71) **Messier-Bugatti-Dowty**
(51) **C04B 35/83** (11) 2 457 885 A1
- (73) **Metabolic Explorer**
(51) **C12P 7/16** (11) 2 084 287 B1
- (71) **Metal Membranes.com B.V.**
(51) **B01D 71/02** (11) 2 456 545 A1
- (71) **Metcraft, Inc.**
(51) **B08B 3/04** (11) 2 456 575 A1
- (71) **Metso Lindemann GmbH**
(51) **B02C 13/284** (11) 2 457 662 A1
- (73) **Metso Paper, Inc.**
(51) **D21C 9/18** (11) 1 831 456 B1
- (71) **Mettler-Toledo AG**
(51) **G01F 13/00** (11) 2 458 345 A1
(51) **G01F 13/00** (11) 2 458 346 A1
(51) **G01G 3/18** (11) 2 457 070 A1
(51) **G01N 13/00** (11) 2 458 367 A1
- (73) **Meusnier, Tristan**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 275 055 B1
- (73) **Mezzi Alternativi**
(51) **A47F 1/08** (11) 2 279 681 B1
- (71) **MGR Foamtex Limited**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 457 831 A2
- (71) **Miba Frictec GmbH**
(51) **F16D 69/02** (11) 2 458 241 A2
- (71) **Michel, Florent**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 457 387 A2
- (71) **Michel, Raphael**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 457 387 A2
- (71;73) **MICHELIN Recherche et Technique S.A.**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 207 687 B1
(51) **B60C 19/12** (11) 2 456 626 A1
(51) **H02K 15/03** (11) 2 457 312 A1
- (73) **Micro Motion, Inc.**
(51) **G01F 15/02** (11) 1 334 334 B1
- (71) **Micro Turbine Technology BV**
(51) **F01D 25/24** (11) 2 456 958 A1
- (71) **Microchip Technology Incorporated**
(51) **G06F 13/16** (11) 2 457 169 A1
(51) **G06F 13/24** (11) 2 457 170 A1
- (73) **MicroCHIPS, Inc.**
(51) **A61K 38/09** (11) 1 843 783 B1
- (73) **Micron Technology, Inc.**
(51) **G06F 13/16** (11) 1 723 527 B1
- (71) **MICRORISC s.r.o.**
(51) **H04L 29/12** (11) 2 458 825 A1
- (71) **Microsoft Corporation**
(51) **G06F 3/14** (11) 2 360 575 A3
(51) **G06F 11/30** (11) 2 457 163 A2
(51) **G06F 17/24** (11) 2 458 511 A2
(51) **G06F 21/20** (11) 2 457 192 A2
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 457 206 A2
- (71) **MICROSOFT CORPORATION**
(51) **G06F 3/033** (11) 1 457 868 A3
- (71) **Mid-America Foundation Supply Inc.**
(51) **B63H 21/30** (11) 2 457 820 A2
- (71;73) **Miele & Cie. KG**
(51) **D06F 37/08** (11) 2 264 238 B1
(51) **F24C 15/14** (11) 2 458 288 A1
- (71) **Milestone S.r.l.**
(51) **G01N 1/30** (11) 2 458 365 A1
- (71) **Miller, Timothy, Scott**
(51) **H04L 29/08** (11) 2 458 823 A1
- (71) **Millipore Corporation**
(51) **B01D 33/15** (11) 2 457 631 A1
- (71) **Milton Roy Mixing**
(51) **B01F 3/12** (11) 2 457 644 A1
- (73) **Mim Ceramics Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/24** (11) 2 095 455 B1
- (71) **Mimnagh, Thomas Gerard**
(51) **F23D 3/40** (11) 2 457 021 A1
- (71) **Minimax GmbH & Co KG**
(51) **B01F 3/08** (11) 2 457 643 A1
- (73) **Mintz, Liat**
(51) **C07K 14/47** (11) 2 021 365 B1
(51) **C07K 14/60** (11) 1 999 146 B1
- (71) **Mitel Networks Corporation**
(51) **H04M 3/436** (11) 2 445 185 A3
- (71) **Mitsubishi Chemical Corporation**
(51) **H01L 51/50** (11) 2 339 660 A3
- (73) **MITSUBISHI DENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **B23H 7/02** (11) 1 792 683 B1
(51) **B66B 7/00** (11) 1 405 813 B1
(51) **B66B 11/02** (11) 1 500 623 B1
(51) **F24F 1/00** (11) 1 724 534 B1
- (71) **Mitsubishi Electric Corporation**
(51) **A61N 5/10** (11) 2 456 521 A1
(51) **B60R 16/033** (11) 2 457 779 A1
(51) **B61D 27/00** (11) 2 457 797 A1
(51) **B66B 5/02** (11) 2 457 861 A1
(51) **B66B 13/26** (11) 2 457 865 A1
(51) **F24F 1/00** (11) 2 458 293 A2
(51) **F25B 47/02** (11) 2 458 305 A1
(51) **H01L 31/0224** (11) 2 458 641 A1
(51) **H02M 1/36** (11) 2 458 721 A2
- (71) **Mitsubishi Gas Chemical Company, Inc.**
(51) **B32B 15/088** (11) 2 457 725 A1
(51) **C07C 5/22** (11) 2 457 888 A1
- (71) **Mitsubishi Heavy Industries, Ltd.**
(51) **B23K 20/12** (11) 2 457 684 A2
(51) **B60H 1/00** (11) 2 457 755 A1
(51) **F25J 3/06** (11) 2 457 048 A2
- (73) **Mitsubishi Jidosha Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) **F01L 13/00** (11) 1 918 535 B1
- (71) **Mitsubishi Paper Mills Limited**
(51) **D21H 27/00** (11) 2 312 051 A3
- (73) **MITSUBISHI PENCIL Co., Ltd.**
(51) **H01M 8/04** (11) 1 758 190 B1
(51) **H01M 8/04** (11) 1 770 809 B1
- (71) **Mitsubishi Rayon Co., Ltd.**
(51) **D06M 15/55** (11) 2 458 084 A1
- (73) **MITSUBISHI RAYON CO., LTD.**
(51) **B29B 11/16** (11) 1 541 312 B1
- (71;73) **Mitsubishi Tanabe Pharma Corporation**
(51) **C07D 213/75** (11) 1 391 454 B1
(51) **C07D 309/10** (11) 2 457 908 A1
- (73) **Mitsui High-Tec, Inc.**
(51) **B21D 37/10** (11) 2 198 990 B1
- (73) **Mitsui Seiki Kogyo Co., Ltd.**
(51) **B23Q 1/00** (11) 2 208 570 B1
- (73) **Mitsui Sumitomo Insurance Care Network Company, Limited**
(51) **C12N 5/079** (11) 1 452 586 B1
- (73) **Mitutoyo Corporation**
(51) **G06T 7/00** (11) 1 622 082 B1
- (71) **Miyakoshi Printing Machinery Co., Ltd.**
(51) **B41J 3/60** (11) 2 457 735 A1
(51) **G03G 15/16** (11) 2 458 449 A1
- (73) **Mobiclip**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 126 905 B1

- (71) **Mobile Monitor Technologies, Llc**
(51) *H05K 5/00* (11) 2 457 422 A1
- (71) **Mobius Photonics, Inc.**
(51) *H04B 10/00* (11) 2 457 337 A1
- (71) **Mobotix AG**
(51) *G07C 9/00* (11) 2 457 220 A1
- (73) **Mod art Designe**
(51) *A47C 9/02* (11) 2 324 736 B1
- (71) **Mogas Industries Incorporated**
(51) *F16K 5/06* (11) 2 457 005 A1
- (71) **Molecular Partners AG**
(51) *C07K 14/47* (11) 2 457 927 A1
- (73) **Momentive Performance Materials Inc.**
(51) *C08G 77/14* (11) 1 896 522 B1
- (73) **Monami Co. Ltd.**
(51) *B43K 8/14* (11) 1 612 056 B1
- (71) **Monash University**
(51) *B81B 1/00* (11) 2 456 713 A1
- (71) **Monogram BioSciences, Inc.**
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 458 018 A2
(51) *C12Q 1/70* (11) 2 458 019 A2
- (71) **Monsanto Technology LLC**
(51) *A23L 1/20* (11) 2 456 326 A1
- (73) **MONTRES BREGUET S.A.**
(51) *G04B 3/04* (11) 1 939 699 B1
(51) *G06K 19/06* (11) 1 969 530 B1
- (71) **Montres Breguet SA**
(51) *B81C 1/00* (11) 2 456 714 A1
- (71) **Moore, Thomas C.**
(51) *A61M 25/088* (11) 2 456 503 A2
- (71) **Morandi, Alberto**
(51) *H01L 31/052* (11) 2 457 261 A2
- (71) **Morinaga Milk Industry Co., Ltd.**
(51) *C12N 15/00* (11) 2 458 002 A1
- (73) **MOSAID Technologies Incorporated**
(51) *G11C 16/02* (11) 2 122 628 B1
- (71;73) **Motorola Mobility, Inc.**
(51) *G06F 9/445* (11) 2 457 157 A2
(51) *G06F 9/48* (11) 2 457 161 A2
(51) *H04B 1/04* (11) 1 305 885 B1
(51) *H04L 1/00* (11) 2 445 134 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 2 445 135 A3
- (71) **Motorola Solutions, Inc.**
(51) *H04M 1/04* (11) 2 457 362 A1
- (71) **MOTTURA S.p.A.**
(51) *E06B 9/326* (11) 2 458 128 A1
(51) *E06B 9/50* (11) 2 458 129 A1
- (71) **Moulinindustrie**
(51) *B29C 45/00* (11) 2 457 713 A1
- (73) **MSA Auer GmbH**
(51) *A62B 9/00* (11) 2 106 825 B1
(51) *A62B 18/08* (11) 2 209 532 B1
- (73) **MSD K.K.**
(51) *C07D 401/04* (11) 1 702 919 B1
- (71) **MSG Lithoglas AG**
(51) *C23C 14/08* (11) 2 456 904 A1
- (73) **MTS Maschinenbau GmbH**
(51) *B65G 1/14* (11) 2 178 776 B1
- (71) **MTU Aero Engines GmbH**
(51) *F01D 5/00* (11) 2 456 957 A1
(51) *F01D 5/14* (11) 2 458 149 A1
- (73) **Müller GmbH**
(51) *F16K 27/02* (11) 2 192 334 B1
- (71) **Müller Martini Holding AG**
(51) *B42C 11/04* (11) 2 457 738 A1
(51) *B65H 31/30* (11) 2 457 858 A1
(51) *B65H 39/00* (11) 2 457 859 A1
- (71) **Multibouwsystemen BV**
(51) *E02D 23/08* (11) 2 456 923 A1
- (71) **MULTIVAC Marking & Inspection GmbH & Co. KG**
(51) *B65C 9/18* (11) 2 186 735 A3
- (73) **Murakami Corporation**
(51) *B60R 1/08* (11) 2 008 870 B1
- (73) **MURATA MANUFACTURING CO., LTD.**
(51) *G01C 19/56* (11) 1 406 062 B1
- (73) **Murrelektronik GmbH**
(51) *H01R 4/24* (11) 1 941 589 B1
- (73) **Musashi Seimitsu Industry Co., Ltd.**
(51) *B24B 19/08* (11) 1 657 024 B1
- (71) **Mylan Inc.**
(51) *C09J 123/22* (11) 2 456 839 A1
- (71) **Mytopher, Terry Lee**
(51) *E21B 43/116* (11) 2 456 950 A2
- (71) **N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek NEDAP**
(51) *G01P 1/12* (11) 2 457 102 A1
- (71) **N.V. Nutricia**
(51) *A61K 31/202* (11) 2 340 824 A3
- (73) **N.V. NUTRICIA**
(51) *A23L 1/30* (11) 1 893 039 B1
- (71) **N.V. Organon**
(51) *A22C 5/00* (11) 2 456 314 A1
- (71) **Nabtesco Corporation**
(51) *B64C 13/42* (11) 2 457 825 A2
- (71) **Nagoya Industrial Science Research Institute**
(51) *A61K 31/20* (11) 2 457 567 A1
- (71) **Nagravision S.A.**
(51) *H04H 60/45* (11) 2 458 754 A1
(51) *H04L 9/06* (11) 2 458 774 A1
(51) *H04N 21/422* (11) 2 458 884 A1
(51) *H04N 21/83* (11) 2 458 890 A1
- (73) **Nairz, Knud**
(51) *A23L 2/38* (11) 2 014 182 B1
- (71) **Nakamura, Tadao**
(51) *G06F 9/38* (11) 2 457 155 A1
- (71) **Nalco Mobotec, Inc.**
(51) *F23N 3/00* (11) 2 457 025 A2
- (73) **Namitei Co., Ltd.**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 498 505 B1
- (71) **Nanogap Sub-Nmm-Powders**
(51) *A61K 31/4745* (11) 2 457 572 A1
- (73) **Nanotech Ceramics Co., Ltd.**
(51) *A42B 3/06* (11) 2 177 123 B1
- (73) **Nantero, Inc.**
(51) *B05D 5/12* (11) 1 409 156 B1
- (71) **Nara Institute of Science and Technology National University Corporation**
(51) *G10L 21/02* (11) 2 458 587 A1
- (71) **National Cheng Kung University**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 456 454 A1
- (71) **National ICT Australia Limited**
(51) *A61N 1/08* (11) 2 456 515 A1
- (71) **National Institute of Advanced Industrial Science and Technology**
(51) *H01L 45/00* (11) 2 006 928 A3
- (71) **National Institute of Information and Communication Technology**
(51) *H04W 16/14* (11) 2 458 909 A1
- (71) **National Taiwan University**
(51) *A61K 38/00* (11) 2 456 454 A1
- (71) **National University Corporation Hokkaido University**
(51) *B01J 31/26* (11) 2 457 656 A1
- (71) **National University of Singapore**
(51) *C02F 1/04* (11) 2 456 719 A1
(51) *G01N 33/52* (11) 2 457 092 A1
- (73) **Natta, Antal**
(51) *B23K 9/32* (11) 2 015 887 B1
- (71) **Navteq North America, LLC**
(51) *G01C 21/32* (11) 2 458 336 A1
- (71) **Naxospharma S.R.L.**
(51) *C07D 455/03* (11) 2 456 770 A2
- (73) **NC MEDICAL RESEARCH INC.**
(51) *C12N 5/079* (11) 1 452 586 B1
- (71) **NC3, Inc.**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 457 145 A1
- (71) **NCR Corporation**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 458 495 A2
(51) *G07D 11/00* (11) 2 458 566 A1
(51) *G07D 11/00* (11) 2 458 567 A1
(51) *G07F 7/00* (11) 2 458 568 A2
(51) *G07F 19/00* (11) 2 423 890 A3
(51) *G07G 1/00* (11) 2 444 944 A3
- (71) **NDS Limited**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 457 202 A1
- (71;73) **NEC Corporation**
(51) *B07C 3/08* (11) 2 298 460 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 1 431 868 B1
(51) *G06T 7/60* (11) 2 458 556 A1
(51) *G06T 7/60* (11) 2 458 557 A1
(51) *G06T 7/60* (11) 2 458 558 A1
(51) *G06T 7/60* (11) 2 458 559 A1
(51) *H04B 10/17* (11) 1 387 509 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 1 427 174 B1
(51) *H04M 1/02* (11) 2 458 828 A1
(51) *H04W 12/06* (11) 1 517 569 B1
(51) *H04W 12/06* (11) 2 458 906 A1
(51) *H04W 24/00* (11) 2 458 911 A2
(51) *H04W 52/34* (11) 1 011 207 B1
(51) *H04W 72/12* (11) 2 241 124 B1
- (71) **NEC TOSHIBA Space Systems, Ltd.**
(51) *H04N 5/335* (11) 2 458 848 A1
- (71;73) **Nederlandse Organisatie voor Toegepast -Natuurwetenschappelijk Onderzoek TNO**
(51) *B01D 61/36* (11) 2 094 376 B1
(51) *G03B 9/00* (11) 2 458 434 A1
- (71) **Nederlandse Organisatie voor toegepast-natuurwetenschappelijk onderzoek TNO**
(51) *B29C 67/00* (11) 2 457 719 A1
(51) *H04M 1/65* (11) 2 457 365 A1
- (71) **Nektar Therapeutics**
(51) *A61K 47/48* (11) 2 456 469 A1
- (71) **Neoperl GmbH**
(51) *E03C 1/04* (11) 2 292 850 A3

- (71) Neovision, s.r.o.
(51) **B08B 9/049** (11) 2 456 578 A2
- (71;73) Nestec S.A.
(51) **A23L 2/66** (11) 1 998 638 B1
(51) **A61K 35/20** (11) 2 456 448 A1
(51) **C11B 3/00** (11) 2 456 847 A1
(51) **C11B 3/14** (11) 2 456 848 A1
- (73) Netbit Electronics Limited
(51) **H02H 9/06** (11) 2 092 624 B1
- (71) Netflix, Inc.
(51) **G06F 13/14** (11) 2 457 167 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 457 174 A1
- (71) Netherlands Organization For Applied Scientific Research (TNO)
(51) **C22C 38/46** (11) 2 456 901 A2
- (71) Netzsch-Mohnopumpen GmbH
(51) **B65D 88/68** (11) 2 456 690 A1
- (71) Neuronexus Technologies, Inc.
(51) **A61N 1/05** (11) 2 456 513 A1
- (71) NEW ENGLAND BIOLABS, INC.
(51) **C12N 9/22** (11) 2 458 001 A1
- (71) New Transducers Limited
(51) **H04R 1/40** (11) 2 457 383 A1
- (73) NEW ZEALAND DAIRY BOARD
(51) **A23C 9/154** (11) 1 385 388 B1
- (73) Nexans
(51) **G01M 11/08** (11) 1 989 525 B1
- (71) Next 21 K.K.
(51) **A61K 31/192** (11) 2 457 566 A1
- (71) NEXT21 K.K.
(51) **A61F 2/28** (11) 2 457 538 A1
- (71;73) NEXTER Systems
(51) **F16F 15/073** (11) 2 458 244 A1
(51) **F41A 23/24** (11) 2 071 269 A3
(51) **F42B 5/38** (11) 2 253 926 B1
- (71) NGK Ceramic Device Co., Ltd.
(51) **B28B 3/20** (11) 2 233 263 A3
- (71;73) NGK Insulators, Ltd.
(51) **B01D 46/24** (11) 2 343 113 B1
(51) **B28B 3/20** (11) 2 233 263 A3
(51) **C04B 35/495** (11) 2 104 155 A3
(51) **H01J 9/32** (11) 2 458 615 A2
- (71) NGK Spark Plug Co., Ltd.
(51) **G01N 27/406** (11) 2 458 374 A1
(51) **H01T 13/20** (11) 1 835 579 A3
- (71) Nichia Corporation
(51) **H01L 33/00** (11) 2 061 096 A3
- (73) Nicox S.A.
(51) **C07D 207/34** (11) 2 137 146 B1
- (71) Nihon Kohden Corporation
(51) **G06F 19/00** (11) 2 458 519 A1
- (71) Nihon Kraft Foods Limited
(51) **A23G 3/34** (11) 2 457 449 A1
- (71;73) Nike International Ltd.
(51) **A43B 3/26** (11) 2 456 331 A2
(51) **A63B 53/02** (11) 2 456 525 A1
(51) **A63B 53/02** (11) 2 456 526 A1
(51) **A63B 53/02** (11) 2 456 527 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 1 846 113 B1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 456 528 A1
(51) **A63B 53/04** (11) 2 456 529 A1
(51) **G04G 17/08** (11) 2 458 460 A2
- (71;73) Nikon Corporation
(51) **C12M 1/00** (11) 2 457 989 A1
(51) **G02B 26/08** (11) 2 278 380 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 883 101 A3
(51) **H01L 21/683** (11) 2 458 628 A1
(51) **H01L 21/683** (11) 2 458 629 A1
(51) **H01L 41/04** (11) 1 976 037 B1
- (73) NIKON CORPORATION
(51) **G02B 7/10** (11) 1 950 592 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 612 849 B1
(51) **G03F 7/20** (11) 1 652 972 B1
(51) **G06T 7/40** (11) 1 843 293 B1
(51) **H04N 5/232** (11) 1 670 253 B1
(51) **H04N 9/07** (11) 1 940 180 B1
- (71) Niles Co., Ltd.
(51) **H01H 19/635** (11) 2 287 871 A3
- (71) Nimal, Didier
(51) **A61L 27/12** (11) 2 456 473 A1
(51) **A61L 27/12** (11) 2 456 474 A2
- (73) Nimblegen Systems, Inc.
(51) **C12Q 1/68** (11) 1 766 078 B1
- (71) Nintendo Co., Ltd.
(51) **G06F 3/033** (11) 1 840 704 A3
- (71) Nippon Chemical Industrial Co., Ltd.
(51) **C01B 39/46** (11) 2 457 872 A1
- (71) Nippon Electric Glass Co., Ltd.
(51) **H01G 4/08** (11) 2 458 603 A1
(51) **H01L 31/04** (11) 2 458 643 A1
- (71) Nippon Filcon Co., Ltd
(51) **D03D 11/00** (11) 2 458 048 A2
(51) **D21F 1/00** (11) 2 458 086 A1
- (73) Nippon Mining & Metals Co., Ltd.
(51) **C25D 3/38** (11) 2 233 613 B1
- (71) Nippon Seiki Co., Ltd.
(51) **G01D 11/02** (11) 2 458 343 A1
- (71;73) Nippon Steel Corporation
(51) **B22D 11/115** (11) 2 351 626 A3
(51) **G02B 6/44** (11) 1 498 505 B1
- (73) NIPPON TELEGRAPH AND TELEPHONE CORPORATION
(51) **H01M 8/04** (11) 1 420 472 B1
(51) **H04L 12/56** (11) 1 858 212 B1
- (71) NIPRO CORPORATION
(51) **C12M 1/34** (11) 2 457 991 A1
(51) **G01N 27/30** (11) 2 458 373 A1
- (71) Nissan Chemical Industries, Ltd.
(51) **C09D 133/00** (11) 2 457 964 A1
- (71) Nissan Motor Co., Ltd
(51) **H01M 10/04** (11) 2 458 669 A2
- (71;73) Nissan Motor Co., Ltd.
(51) **B60T 7/12** (11) 2 048 050 B1
(51) **B60W 30/12** (11) 2 149 487 B1
(51) **B62D 15/02** (11) 2 017 162 A3
(51) **B62D 35/00** (11) 2 456 655 A1
(51) **B62D 35/00** (11) 2 456 656 A1
(51) **F02B 75/04** (11) 2 053 217 A3
(51) **F02B 75/04** (11) 2 053 218 A3
(51) **H01M 8/04** (11) 2 052 429 B1
(51) **H01M 10/04** (11) 1 930 977 B1
- (71;73) NISSAN MOTOR CO., LTD.
(51) **B60K 20/02** (11) 2 457 763 A1
(51) **F02D 41/34** (11) 1 645 744 A3
(51) **F02M 35/16** (11) 1 865 186 B1
(51) **H01M 2/08** (11) 1 453 118 B1
- (73) Nissan Motor Manufacturing (UK) Ltd.
(51) **F16H 57/02** (11) 2 270 363 B1
- (71) Nissha Printing Co., Ltd.
(51) **G06F 3/041** (11) 2 458 480 A1
- (71) Nissinbo Chemical Inc.
(51) **H01M 8/02** (11) 2 458 667 A1
- (71) Nissin Kogyo Co., Ltd.
(51) **B60T 8/36** (11) 2 457 788 A2
- (73) NISSIN KOGYO CO., LTD.
(51) **F16D 55/00** (11) 1 632 691 B1
- (71) Nitto Denko Corporation
(51) **C09J 7/02** (11) 2 457 967 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 457 969 A1
(51) **C09J 7/02** (11) 2 457 970 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 2 426 529 A3
(51) **H01L 21/677** (11) 2 458 627 A2
- (71;73) NITTO DENKO CORPORATION
(51) **C09J 7/02** (11) 2 457 968 A1
(51) **G02B 5/30** (11) 1 158 321 B1
- (73) Noh, Hongseok
(51) **A61M 27/00** (11) 1 979 025 B1
- (71) Nohmi Bosai Ltd.
(51) **A62C 5/02** (11) 2 457 619 A1
- (71;73) Nokia Corporation
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 808 A3
(51) **G06F 17/30** (11) 2 457 184 A1
(51) **H03M 7/00** (11) 1 378 064 B1
(51) **H04B 1/16** (11) 2 457 332 A1
(51) **H04L 9/00** (11) 1 442 554 B1
(51) **H04L 12/26** (11) 1 222 507 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 034 693 B1
(51) **H04W 4/12** (11) 1 532 820 B1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 266 358 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 1 380 182 B1
- (71;73) Nokia Inc.
(51) **G06F 17/30** (11) 2 450 808 A3
(51) **H04L 12/64** (11) 1 214 819 B1
- (71) Nokia Siemens Networks Oy
(51) **H04B 10/18** (11) 2 458 751 A1
- (71) Nokia Siemens Networks OY
(51) **H04L 5/00** (11) 2 457 342 A1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 457 409 A1
- (71) nolax AG
(51) **A61L 15/26** (11) 2 457 598 A1
- (71) Nomacor LLC
(51) **G01N 21/64** (11) 2 458 370 A1
- (71) Nordenia Deutschland Gronau GmbH
(51) **B32B 27/12** (11) 2 457 726 A1
- (71) Nordischer Maschinenbau Rud. Baader GmbH + Co. KG
(51) **A22C 25/16** (11) 2 456 315 A1
(51) **A22C 25/16** (11) 2 456 316 A1
- (73) Norit Membraan Technologie B.V.
(51) **B01D 35/143** (11) 1 791 616 B1
- (71) Norma Precision AB
(51) **F42B 30/02** (11) 2 133 655 A3
- (71) Norma U.S. Holding LLC
(51) **F16L 21/08** (11) 2 457 009 A2
- (71) Normalu (SAS)
(51) **E04B 9/30** (11) 2 456 930 A1
(51) **E04B 9/30** (11) 2 456 931 A1
- (71) NORMED Medizin-Technik GmbH
(51) **A61B 17/80** (11) 2 457 530 A1
- (71) NORRES Schlauchtechnik GmbH & Co. KG
(51) **F16L 11/24** (11) 2 458 253 A1

- (71) **Norsk Hydro ASA**
(51) *F28F 9/26* (11) 2 457 054 A1
- (73) **Nortel Networks Limited**
(51) *H04B 7/08* (11) 1 593 208 B1
- (71) **North, Richard B.**
(51) *A61M 5/32* (11) 2 456 490 A1
(51) *A61N 1/00* (11) 2 456 511 A2
- (73) **NORTHROP GRUMMAN CORPORATION**
(51) *G07C 9/00* (11) 0 924 656 B2
(51) *G07C 9/00* (11) 0 924 657 B2
- (73) **Nova Chemicals Inc.**
(51) *E04C 2/22* (11) 1 851 398 B1
- (71) **Novalia Ltd**
(51) *H01L 23/00* (11) 2 457 252 A1
- (71) **Novarese S.R.L.**
(51) *A43B 9/06* (11) 2 456 332 A1
- (71;73) **Novartis AG**
(51) *A61K 9/00* (11) 2 456 422 A2
(51) *A61K 31/439* (11) 2 456 438 A2
(51) *A61K 31/517* (11) 2 456 442 A1
(51) *B05B 1/08* (11) 2 436 450 A3
(51) *C07D 265/30* (11) 2 456 763 A1
(51) *C07D 453/02* (11) 2 457 911 A1
(51) *C07H 21/02* (11) 2 064 224 B1
(51) *C07K 16/28* (11) 2 423 231 A3
(51) *G05D 16/20* (11) 2 092 403 B1
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics GmbH**
(51) *G01N 33/543* (11) 0 589 348 B2
- (73) **Novartis Vaccines and Diagnostics, Inc.**
(51) *C12N 15/11* (11) 1 985 701 B1
- (71) **Novo Nordisk Health Care AG**
(51) *C07K 1/18* (11) 2 457 924 A1
- (71;73) **Novozymes A/S**
(51) *C12N 9/04* (11) 2 456 865 A1
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 072 526 B1
- (73) **Novozymes, Inc.**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 072 526 B1
- (71) **NP Coil Dexter Industries S.r.l.**
(51) *C23C 22/60* (11) 2 458 032 A1
- (71) **NSK Ltd.**
(51) *F16C 33/66* (11) 2 458 237 A1
- (73) **NT Tool Corporation**
(51) *B23Q 17/22* (11) 2 308 641 B1
- (71) **nt-trading GmbH & Co. KG**
(51) *A61C 8/00* (11) 2 457 536 A2
- (71;73) **NTN Corporation**
(51) *C21D 9/40* (11) 2 458 023 A1
(51) *F16H 1/32* (11) 2 233 783 B1
- (71) **NTN-SNR Roulements**
(51) *F16N 11/08* (11) 2 458 259 A1
- (71;73) **NTT DoCoMo, Inc.**
(51) *G06F 17/15* (11) 2 458 510 A1
(51) *G06F 21/24* (11) 1 703 432 A3
(51) *H01M 10/42* (11) 2 071 659 B1
(51) *H04L 1/18* (11) 2 458 767 A1
(51) *H04L 27/26* (11) 1 662 736 A3
(51) *H04N 7/26* (11) 2 458 865 A2
(51) *H04W 52/32* (11) 1 385 275 B1
(51) *H04W 68/02* (11) 1 301 059 B1
- (71;73) **NTT DOCOMO, INC.**
(51) *G06F 17/21* (11) 2 328 097 A3
(51) *H04L 1/00* (11) 1 827 042 B1
(51) *H04M 11/00* (11) 2 458 837 A1
(51) *H04W 4/06* (11) 1 503 609 B1
(51) *H04W 8/06* (11) 1 545 147 B1
- (71) **Nuna International B.V.**
(51) *A47C 3/18* (11) 2 457 467 A1
- (73) **Nuovo Pignone S.p.A.**
(51) *F01D 19/00* (11) 2 085 577 B1
- (73) **Nusharp Inc.**
(51) *H02G 1/12* (11) 2 079 137 B1
- (73) **NVIDIA Corporation**
(51) *G06T 15/00* (11) 1 738 330 B1
- (71) **NXP B.V.**
(51) *G06F 11/00* (11) 2 458 503 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 458 522 A1
(51) *G06K 19/077* (11) 2 458 530 A1
(51) *G10L 19/00* (11) 2 458 585 A1
(51) *H01H 59/00* (11) 2 458 610 A1
(51) *H01L 21/331* (11) 2 458 623 A1
(51) *H01L 21/331* (11) 2 458 624 A1
(51) *H01L 23/66* (11) 2 458 636 A1
(51) *H01L 27/02* (11) 2 458 637 A1
(51) *H01L 29/732* (11) 2 458 639 A1
(51) *H02M 3/156* (11) 2 458 723 A1
(51) *H03D 7/14* (11) 2 458 729 A1
(51) *H03F 3/217* (11) 2 458 732 A1
(51) *H03G 3/30* (11) 2 458 733 A1
- (71) **NXP Semiconductors B.V.**
(51) *H03F 1/02* (11) 2 458 730 A1
- (73) **OCC Corporation**
(51) *G02B 6/44* (11) 1 498 505 B1
- (71;73) **Océ-Technologies B.V.**
(51) *G03G 15/16* (11) 1 632 821 B1
(51) *H04N 1/407* (11) 2 457 368 A1
- (71) **Ocean's King Lighting Science&Technology Co., Ltd.**
(51) *C03C 4/12* (11) 2 457 883 A1
- (71) **Octrolux BV**
(51) *G02B 6/12* (11) 2 458 416 A1
- (71;73) **Oerlikon Textile GmbH & Co. KG**
(51) *B65H 54/38* (11) 2 143 680 B1
(51) *D01D 5/12* (11) 2 456 912 A1
(51) *D01D 5/12* (11) 2 456 913 A1
(51) *D01H 13/00* (11) 2 072 648 B1
(51) *D02G 1/02* (11) 2 307 598 B1
- (71) **Oerlikon Trading AG, Trübbach**
(51) *C23C 14/32* (11) 2 456 905 A1
- (71) **Oerter, Detlef**
(51) *A61K 39/125* (11) 2 456 462 A2
- (71) **Officina Meccanica Azzaro Domenico Di Azzaro Nicola**
(51) *E04F 19/02* (11) 2 458 110 A1
- (73) **OFFICINE MACCAFERRI S.p.A.**
(51) *E02D 29/02* (11) 1 711 661 B1
- (73) **Ofidium Pty Ltd**
(51) *H04B 10/18* (11) 1 943 755 B1
- (73) **Ohta, Tomio**
(51) *A61M 1/36* (11) 1 132 101 B1
(51) *A61M 5/14* (11) 1 157 709 B1
- (71) **Oku, Naoto**
(51) *A61K 45/00* (11) 2 457 589 A1
- (73) **Olin Corporation**
(51) *F42B 7/08* (11) 1 745 258 B1
- (73) **Oliveira & Irmao S.A.**
(51) *E03D 11/14* (11) 1 813 733 B1
- (73) **Oliver Crispin Robotics Limited**
(51) *B25J 9/06* (11) 2 318 186 B1
- (71;73) **Olympus Corporation**
(51) *A61B 1/04* (11) 2 457 494 A1
(51) *G02B 21/36* (11) 2 194 415 B1
(51) *H04N 5/74* (11) 1 395 064 B1
- (71) **OLYMPUS CORPORATION**
(51) *G02B 21/00* (11) 2 458 420 A1
(51) *G06T 7/00* (11) 2 458 551 A2
(51) *G06T 7/40* (11) 2 458 555 A2
(51) *H04B 10/155* (11) 2 458 750 A2
- (71;73) **Olympus Medical Systems Corp.**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 972 249 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 151 182 B1
(51) *A61B 1/00* (11) 2 457 491 A1
(51) *A61B 1/04* (11) 2 060 222 B1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 319 442 B1
(51) *H04N 5/225* (11) 1 986 420 B1
- (71) **OLYMPUS MEDICAL SYSTEMS CORP.**
(51) *A61B 1/00* (11) 2 457 490 A1
(51) *A61L 2/18* (11) 2 457 595 A1
- (71) **Omeros Corporation**
(51) *A61K 39/395* (11) 2 457 585 A1
- (71) **OmniVision Technologies, Inc.**
(51) *H04N 3/15* (11) 2 150 038 A3
- (71) **OMRON Automotive Electronics Co., Ltd.**
(51) *H02J 7/02* (11) 2 328 258 A3
- (71) **Omron Corporation**
(51) *G06T 7/20* (11) 2 458 553 A1
- (71) **Oncobiotek**
(51) *C12N 5/00* (11) 2 456 854 A1
- (71) **Ondeo Industrial Solutions**
(51) *C02F 3/28* (11) 2 456 724 A1
- (73) **ONERA (Office National d'Etudes et de Recherches Aérospatiales)**
(51) *G01S 7/41* (11) 1 358 505 B1
- (73) **ONKYO CORPORATION**
(51) *H04S 1/00* (11) 1 571 883 B1
- (71) **Open Text S.A.**
(51) *G06F 12/12* (11) 2 458 506 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 535 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 536 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 537 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 538 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 539 A1
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 540 A1
- (71) **Optimet, Optical Metrology Ltd.**
(51) *G02B 27/32* (11) 2 457 119 A1
- (71) **Optimized Systems and Solutions Limited**
(51) *G06F 9/44* (11) 2 457 156 A1
- (71) **Optiscan Biomedical Corporation**
(51) *A61B 5/00* (11) 2 456 355 A1
- (73) **Optogan OY**
(51) *H01L 33/06* (11) 1 794 815 B1
- (71) **Optonol Ltd.**
(51) *A61F 9/007* (11) 2 456 399 A1
- (71) **Optotec S.p.A.**
(51) *G01N 33/50* (11) 2 457 088 A1
- (71) **Optrex Corporation**
(51) *G09G 3/36* (11) 2 458 581 A1
- (73) **Oracle America, Inc.**
(51) *G06F 12/08* (11) 1 785 877 B1
- (71) **Oracle America, Inc. formerly known as Sun Microsystems, Inc.**
(51) *H01L 25/065* (11) 2 457 253 A1

- (71) **Oracle International Corporation**
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 872 A1
- (71) **Oradin Pharmaceutical Ltd.**
(51) **A61K 8/60** (11) 2 456 419 A1
- (73) **Orbits Lightwave, Inc.**
(51) **H01S 3/067** (11) 1 573 867 B1
- (71) **Oregon Health and Science University**
(51) **A61F 2/82** (11) 2 456 398 A2
- (71) **Organes, Tissus : Régénération, Réparation, Remplacement-OTR3**
(51) **A61K 31/737** (11) 2 260 853 A3
- (73) **ORGANOGENESIS INC.**
(51) **B29C 53/56** (11) 1 465 770 B1
- (73) **Orica Explosives Technology Pty Ltd**
(51) **F42D 1/05** (11) 1 842 026 B1
(51) **F42D 1/05** (11) 1 857 770 B1
- (71) **Origin Electric Company, Ltd.**
(51) **H02M 7/493** (11) 2 348 628 A3
(51) **H02M 7/5387** (11) 2 424 102 A3
- (71) **ORMCO CORPORATION**
(51) **A61C 7/14** (11) 2 189 132 A3
- (71) **Orthoservice AG**
(51) **A61F 5/02** (11) 2 457 544 A1
- (73) **OSAKA PREFECTURAL GOVERNMENT**
(51) **C12N 15/09** (11) 1 870 460 B1
- (73) **Oscar Meier AG**
(51) **E02F 3/36** (11) 2 038 485 B1
- (73) **Oskar Dilo Maschinenfabrik KG**
(51) **D01G 23/08** (11) 2 284 299 B1
- (71;73) **OSRAM AG**
(51) **H01J 5/48** (11) 2 457 246 A2
(51) **H01J 5/60** (11) 2 458 614 A2
(51) **H01R 13/115** (11) 2 193 576 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 1 297 614 B1
(51) **H05B 41/288** (11) 2 127 498 B1
- (71) **OSRAM Gesellschaft mit beschränkter Haftung**
(51) **H05B 41/392** (11) 2 362 718 A3
- (71) **OSRAM Opto Semiconductors GmbH**
(51) **H01L 25/16** (11) 2 457 254 A1
(51) **H01S 5/34** (11) 2 457 296 A1
- (71) **OsteoMed LLC**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 456 374 A1
- (71) **Oticon A/S**
(51) **B05D 5/08** (11) 2 457 670 A1
- (71) **Otis Elevator Company**
(51) **B66B 1/24** (11) 2 456 702 A1
- (71) **Otkrytoe Aktsionerhoe Obschestvo Research & Design Institute Of Urea And Organic Synthesis Products (OAO NIIK)**
(51) **C07D 251/60** (11) 2 457 902 A1
- (71) **Otto Bock Healthcare Products GmbH**
(51) **A61F 2/50** (11) 2 456 397 A1
- (71) **Otto Egelhof GmbH & Co. KG**
(51) **G05D 23/01** (11) 2 458 471 A1
- (71) **Ove Arup & Partners Ltd**
(51) **E04B 2/56** (11) 2 458 102 A1
- (71) **Owec Tower AS**
(51) **E02B 17/00** (11) 2 456 922 A1
- (71) **Oxbow**
(51) **A41D 1/00** (11) 2 457 455 A1
- (71) **Oy El-Ho Ab**
(51) **A01D 34/66** (11) 2 457 431 A1
- (71) **Pada Engineering - S.r.l.**
(51) **H01L 23/467** (11) 2 099 069 A3
- (71) **Paetzold, André**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 457 414 A1
- (71) **Page, David John**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 457 164 A1
- (71) **Palige, Paul**
(51) **B23K 37/04** (11) 2 457 686 A2
- (71) **Pall Corporation**
(51) **B01D 63/08** (11) 2 457 641 A1
- (71) **Palm, Inc.**
(51) **G06F 3/048** (11) 2 457 148 A2
(51) **G06F 3/048** (11) 2 457 149 A2
- (71;73) **Palo Alto Research Center Incorporated**
(51) **B41M 1/18** (11) 2 228 228 B1
(51) **G01N 21/05** (11) 2 085 760 A3
(51) **G01N 21/05** (11) 2 085 761 A3
(51) **G01N 21/05** (11) 2 085 762 A3
- (71) **Pämppi, Topi**
(51) **F23J 1/00** (11) 2 458 280 A2
- (71;73) **Panasonic Corporation**
(51) **A61B 3/113** (11) 2 457 499 A1
(51) **A61B 5/022** (11) 1 952 759 B1
(51) **A61H 1/02** (11) 2 277 491 B1
(51) **A61M 5/24** (11) 2 319 562 B1
(51) **B23K 9/12** (11) 2 457 680 A2
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 457 768 A2
(51) **D06F 39/06** (11) 2 458 061 A1
(51) **F04C 23/00** (11) 2 169 231 B1
(51) **F21V 23/04** (11) 2 458 272 A2
(51) **G02B 7/08** (11) 2 458 418 A2
(51) **G03B 21/16** (11) 2 458 438 A2
(51) **G06F 3/041** (11) 2 458 481 A1
(51) **G06F 3/048** (11) 2 458 485 A1
(51) **G06K 9/00** (11) 1 647 936 B1
(51) **G09G 5/24** (11) 1 251 486 B1
(51) **G11B 27/034** (11) 1 487 207 B1
(51) **G11B 27/10** (11) 2 259 583 B1
(51) **H01G 4/015** (11) 2 458 602 A1
(51) **H01L 21/60** (11) 1 137 061 B1
(51) **H01L 33/38** (11) 2 458 654 A1
(51) **H01L 51/52** (11) 2 317 583 A3
(51) **H01M 4/52** (11) 0 856 899 B1
(51) **H01M 10/0587** (11) 2 458 671 A1
(51) **H01M 10/42** (11) 1 826 863 A3
(51) **H03H 9/145** (11) 2 458 735 A2
(51) **H04B 7/06** (11) 2 458 746 A2
(51) **H04J 11/00** (11) 2 451 103 A3
(51) **H04J 13/00** (11) 2 458 759 A2
(51) **H04J 99/00** (11) 2 458 764 A1
(51) **H04M 1/02** (11) 2 458 827 A1
(51) **H04N 5/235** (11) 1 091 571 B1
(51) **H04N 5/92** (11) 2 259 582 B1
(51) **H04N 7/14** (11) 1 613 083 B1
(51) **H04N 21/472** (11) 1 380 167 B1
(51) **H04W 8/12** (11) 2 078 408 B1
(51) **H05B 6/06** (11) 1 933 599 B1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 458 934 A1
(51) **H05B 6/12** (11) 2 458 935 A1
(51) **H05B 6/64** (11) 1 388 713 A3
- (71) **Panasonic Electric Works Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 458 938 A2
- (73) **Panasonic Electric Works Power Tools Co., Ltd.**
(51) **B25F 5/00** (11) 2 210 712 B1
- (73) **Panasonic Liquid Crystal Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1368** (11) 1 102 111 B1
- (73) **Panduit Corp.**
(51) **H04L 12/24** (11) 1 661 307 B1
- (73) **PANDUIT CORPORATION**
(51) **H04Q 1/14** (11) 2 265 034 B1
- (71) **Paratek Pharmaceuticals, Inc.**
(51) **C12N 15/63** (11) 2 431 469 A3
- (73) **PARI GmbH Spezialisten für effektive Inhalation**
(51) **A61M 11/06** (11) 2 004 259 B1
- (71) **PARI Pharma GmbH**
(51) **A61M 15/00** (11) 2 457 609 A1
- (71) **PARKER-HANNIFIN CORPORATION**
(51) **F15B 1/24** (11) 2 058 527 A3
- (73) **Pascal Engineering Corporation**
(51) **B23Q 3/00** (11) 2 093 015 B1
- (71) **PCG Tools AB**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 457 871 A1
- (73) **Pelikan Hardcopy Production AG**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 102 012 B1
- (71) **Pellenc SA**
(51) **B07B 1/15** (11) 2 457 671 A2
- (71) **Pem Management, Inc.**
(51) **F16B 21/00** (11) 2 456 989 A1
- (71) **PepsiCo, Inc.**
(51) **A23L 1/00** (11) 2 457 451 A1
- (71) **Peptcell Limited**
(51) **C07K 14/11** (11) 2 383 284 A3
- (71) **PEREGRINE SEMICONDUCTOR CORPORATION**
(51) **H01L 29/786** (11) 2 348 532 A3
- (73) **PerkinElmer LAS, Inc.**
(51) **G01N 33/573** (11) 1 913 390 B1
- (73) **Perkins Engines Company Limited**
(51) **B21J 5/02** (11) 2 274 120 B1
- (73) **Perseus Proteomics Inc.**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 947 460 B1
- (71) **Persico S.p.A.**
(51) **B29C 51/40** (11) 2 457 715 A1
- (73) **Pervasive Display Co. Ltd.**
(51) **G02F 1/167** (11) 2 098 908 B1
- (73) **Petersen-Bach A/S**
(51) **E05G 1/14** (11) 2 171 197 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES S.A.**
(51) **F01N 3/021** (11) 2 456 962 A1
- (73) **Peugeot Citroën Automobiles SA**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 171 230 B1
- (71) **PEUGEOT CITROËN AUTOMOBILES SA**
(51) **B60N 2/58** (11) 2 457 766 A1
- (71) **Peugeot Citroën Automobiles Société Anonyme**
(51) **B21K 1/08** (11) 2 456 581 A1
(51) **B60K 11/04** (11) 2 456 630 A1
- (73) **Peyrot, Jacques**
(51) **A61F 2/42** (11) 2 275 055 B1
- (71) **Pfeiffer Vacuum GmbH**
(51) **F04D 19/04** (11) 2 458 221 A2
(51) **F04D 19/04** (11) 2 458 222 A2
- (71) **Phibio Science AB**
(51) **G09B 7/02** (11) 2 457 225 A1

- (71) Philip Morris Products S.A.
(51) **A24D 1/02** (11) 2 457 453 A1
- (71) Philipps-Universität Marburg
(51) **G01N 33/53** (11) 2 457 093 A1
- (71;73) Philips Intellectual Property & Standards GmbH
(51) **A61B 5/05** (11) 2 456 357 A1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 053 969 B1
(51) **A61B 5/11** (11) 2 456 360 A1
(51) **A61B 18/20** (11) 2 456 382 A1
(51) **A63B 24/00** (11) 2 175 941 B1
(51) **F21V 29/02** (11) 2 203 679 B1
(51) **G01P 3/36** (11) 2 335 080 B1
(51) **G01T 1/208** (11) 1 716 434 B1
(51) **G01T 1/24** (11) 2 356 485 B1
(51) **G06T 7/00** (11) 2 457 216 A1
(51) **H01J 61/82** (11) 2 321 838 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 457 419 A1
- (71;73) Philips Lumileds Lighting Company LLC
(51) **H01L 33/40** (11) 2 457 266 A1
(51) **H01L 33/46** (11) 2 457 267 A1
(51) **H01L 33/50** (11) 2 457 268 A1
(51) **H05B 33/08** (11) 1 411 751 B1
- (71) Phonak AG
(51) **H04R 25/00** (11) 2 457 385 A2
- (71) Phostech Lithium Inc.
(51) **H01M 4/58** (11) 2 458 666 A1
- (71) PI R & D Co. Ltd
(51) **B32B 15/088** (11) 2 457 725 A1
- (71) Picone, Salvatore
(51) **E05D 15/58** (11) 2 458 123 A1
- (73) PICVISA MACHINE VISION SYSTEMS, S.L.
(51) **B07C 5/342** (11) 1 967 294 B1
- (71) Pietro Fiorentini S.p.A.
(51) **G01N 27/07** (11) 2 457 085 A1
- (71) Pietsch, Michael
(51) **G04B 19/12** (11) 2 458 453 A2
- (73) Pilkington Italia S.p.A.
(51) **B60J 10/02** (11) 2 230 118 B1
- (71) Pillar Ltd.
(51) **C30B 29/06** (11) 2 456 909 A1
- (71) Pilz GmbH & Co. KG
(51) **G06T 7/00** (11) 2 457 217 A1
- (71) Pingdingshan Dahan Lock Co., Ltd.
(51) **E05B 29/04** (11) 2 458 116 A1
- (73) Pini, Belisario
(51) **H02G 15/00** (11) 1 760 856 B1
- (73) Pinta acoustic GmbH
(51) **F24F 5/00** (11) 1 918 654 B1
- (71) Pintore, Roberto
(51) **B65H 75/28** (11) 2 456 701 A2
- (73) Pioneer Corporation
(51) **G11B 7/007** (11) 1 732 070 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 141 601 B1
- (73) PIONEER ELECTRONIC CORPORATION
(51) **H04H 40/18** (11) 0 954 131 B1
- (71) Pioneer Hi-Bred International Inc.
(51) **C12N 15/82** (11) 2 456 874 A1
- (71) Pipeline Engineering & Supply Company Limited
(51) **F16L 55/11** (11) 2 457 010 A1
- (73) Pirelli Tyre S.P.A.
(51) **B60C 11/12** (11) 2 234 822 B1
- (51) **G05B 13/04** (11) 2 191 334 B1
- (73) Pitney Bowes Inc.
(51) **B41J 29/393** (11) 1 467 869 B1
- (73) Pitney Bowes, Inc.
(51) **G07B 17/00** (11) 2 207 142 B1
- (73) Plastic Components and Modules Automotive S.p.A.
(51) **B60K 26/02** (11) 2 316 687 B1
- (71) Pliant Energy Systems Llc
(51) **F03B 13/10** (11) 2 456 971 A1
(51) **F04B 17/00** (11) 2 456 976 A1
- (71) Pnf Co., Ltd
(51) **G06F 3/033** (11) 2 458 476 A1
(51) **G06F 3/033** (11) 2 458 477 A1
- (73) Politecnico Di Milano
(51) **A61B 19/00** (11) 1 715 801 B1
- (71) Pollock, Colin J.
(51) **B05B 3/00** (11) 2 456 564 A1
- (73) Polutnik, Aleksander
(51) **B62K 1/00** (11) 2 362 842 B1
- (73) Polynorm Plastics B.V.
(51) **B32B 5/18** (11) 1 846 230 B1
- (71) Ponomarev, Andrei Nikolaevich
(51) **C01B 31/02** (11) 2 457 870 A1
- (71) Poolrite Research PTY Ltd.
(51) **C02F 1/46** (11) 2 456 720 A1
- (71) Portalés Reig, José Vicente
(51) **D02G 3/12** (11) 2 458 046 A1
- (71) Portalés Salom, Cintia
(51) **D02G 3/12** (11) 2 458 046 A1
- (73) Posco
(51) **C22B 1/20** (11) 2 102 372 B1
- (71) Postech Academy-Industry- Foundation
(51) **H03F 1/02** (11) 2 442 441 A3
- (71) Poul Sloth ApS
(51) **E05B 17/04** (11) 2 456 934 A1
- (71) Powell, Alex
(51) **A61B 17/22** (11) 2 456 371 A2
- (73) Power & Communications Logistics Pty Limited
(51) **H01R 25/14** (11) 1 581 984 B1
- (71;73) Powercell Sweden AB
(51) **C01B 3/38** (11) 2 456 715 A1
(51) **H01M 8/10** (11) 2 084 771 B1
- (71) Powermat Technologies Ltd.
(51) **H02J 5/00** (11) 2 161 808 A3
- (71) PowerPhotonic Ltd
(51) **B23K 26/03** (11) 2 457 685 A1
- (71) Powertech Industrial Co. Ltd.
(51) **G06Q 50/06** (11) 2 407 923 A3
- (71) PPG Industries Ohio, Inc.
(51) **H05B 3/84** (11) 2 457 413 A1
- (71) Prad Research And Development Limited
(51) **G01V 5/10** (11) 2 458 409 A2
- (71) PRAD Research and Development Limited
(51) **C09K 8/42** (11) 2 457 974 A1
- (71) PRATT & WHITNEY CANADA CORP.
(51) **F01D 15/10** (11) 2 458 160 A2
- (71) Precitec Corporation
(51) **B65B 67/00** (11) 2 456 673 A1
- (71) Precitec ITM GmbH
(51) **B23K 26/04** (11) 2 456 592 A1
- (71) Precitec KG
(51) **B23K 26/04** (11) 2 456 592 A1
- (71) President and Fellows of Harvard College
(51) **C07D 239/88** (11) 2 456 761 A2
- (71) Preston Industries, Inc.
(51) **F25D 31/00** (11) 2 354 738 A3
- (73) Prevent Austria GmbH
(51) **B60R 21/215** (11) 2 163 437 B1
- (71) Price Engineering
(51) **F15B 20/00** (11) 2 458 227 A1
- (71) Printechnologies GmbH
(51) **G06K 7/08** (11) 2 458 526 A1
- (71) Prof. Dr. Erich Schürmann
(51) **C10B 47/44** (11) 2 236 581 A3
- (71) Professional Compounding Centers Of America, Ltd.
(51) **A61K 8/00** (11) 2 456 409 A1
- (71) Profteq S.r.l.
(51) **B29C 65/20** (11) 2 457 717 A1
- (71) Progentix Orthobiology B.V.
(51) **A61L 27/12** (11) 2 456 475 A1
- (71) Project 088, LLC
(51) **A01G 25/09** (11) 2 430 910 A3
- (71) Promega Corporation
(51) **C12N 9/02** (11) 2 456 864 A1
- (73) Prospective Concepts AG
(51) **F15B 15/10** (11) 2 128 455 B1
- (73) Proteotech Inc.
(51) **A61K 31/19** (11) 1 808 169 B1
- (71) Proteus Biomedical, Inc.
(51) **H01G 4/33** (11) 2 457 241 A2
- (71) Protox Therapeutics Incorporated
(51) **C12N 15/31** (11) 2 386 639 A3
- (71) Provimi Holding B.V.
(51) **A23K 1/18** (11) 2 456 323 A2
- (71) ProximusDA GmbH
(51) **G06F 9/48** (11) 2 457 162 A1
- (71) Pruin, Berend
(51) **B63B 25/22** (11) 2 456 658 A1
- (73) PS/EMC West, LLC
(51) **F42D 1/05** (11) 1 626 246 B1
- (71) PSI Global Ltd
(51) **B01D 46/24** (11) 2 456 538 A1
- (71) Psion Inc.
(51) **H04W 12/08** (11) 2 458 907 A2
- (71) Psion Systems Inc.
(51) **G06K 7/10** (11) 2 216 734 A3
- (71) PTC Therapeutics, Inc.
(51) **A61K 31/4245** (11) 2 402 323 A3
- (71) Pulsonic
(51) **G01P 5/24** (11) 2 458 390 A1
- (71) Puntambekar, Aniruddha
(51) **B01L 3/00** (11) 2 456 558 A2
- (73) PURAC Biochem BV
(51) **A23B 4/027** (11) 2 227 965 B1

- (71) **Purdue Research Foundation**
(51) **C12N 11/14** (11) 2 456 867 A2
- (71) **Pure Technologies Ltd.**
(51) **G01N 27/90** (11) 2 458 376 A2
- (71) **Puretech Ventures**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 456 868 A1
- (71) **Q-Cells SE**
(51) **H01L 27/142** (11) 2 457 255 A2
- (73) **Qimonda AG**
(51) **H01L 23/31** (11) 1 466 364 B1
- (71;73) **Qualcomm Incorporated**
(51) **G01S 5/02** (11) 2 457 109 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 457 136 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 457 137 A1
(51) **G06F 1/16** (11) 2 457 138 A1
(51) **G06F 9/46** (11) 2 270 660 A3
(51) **G06K 9/00** (11) 2 457 196 A1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 458 554 A1
(51) **H02J 7/02** (11) 2 457 302 A2
(51) **H03F 3/30** (11) 2 457 321 A1
(51) **H03K 3/356** (11) 2 457 323 A2
(51) **H03K 19/0175** (11) 2 457 327 A2
(51) **H04B 1/04** (11) 2 457 331 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 080 336 B1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 457 335 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 458 766 A1
(51) **H04L 1/06** (11) 2 299 617 A3
(51) **H04L 1/16** (11) 2 457 341 A1
(51) **H04L 1/18** (11) 2 375 611 A3
(51) **H04L 1/20** (11) 2 451 112 A3
(51) **H04L 12/56** (11) 2 458 800 A1
(51) **H04L 27/26** (11) 2 458 804 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 1 766 496 B1
(51) **H04L 29/08** (11) 2 456 172 A3
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 866 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 867 A1
(51) **H04N 11/04** (11) 2 457 380 A1
(51) **H04W 8/16** (11) 1 946 572 B1
(51) **H04W 28/26** (11) 2 457 399 A2
(51) **H04W 48/20** (11) 2 457 402 A1
(51) **H04W 52/24** (11) 2 457 405 A2
(51) **H04W 52/32** (11) 2 457 406 A1
(51) **H04W 52/50** (11) 2 012 442 B1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 457 407 A2
(51) **H04W 72/12** (11) 2 457 408 A2
- (71;73) **QUALCOMM Incorporated**
(51) **G01C 21/36** (11) 2 092 500 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 1 977 479 B1
(51) **H04B 1/7107** (11) 2 089 982 B1
(51) **H04B 1/715** (11) 2 375 577 A3
(51) **H04B 17/00** (11) 2 457 339 A2
(51) **H04W 16/14** (11) 2 457 395 A1
(51) **H04W 24/02** (11) 2 260 657 B1
(51) **H04W 76/02** (11) 2 255 591 B1
- (71;73) **QUALCOMM INCORPORATED**
(51) **G01S 19/46** (11) 1 399 756 B1
(51) **G10L 21/02** (11) 2 458 588 A2
(51) **H04B 7/005** (11) 2 288 046 B1
- (73) **Qualcomm, Incorporated**
(51) **H04B 1/16** (11) 1 735 916 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 442 577 B1
- (71) **Quantance, Inc.**
(51) **G05F 1/00** (11) 2 457 133 A1
- (71) **Queen Mary & Westfield College, University of London**
(51) **G06F 11/34** (11) 2 457 164 A1
- (71) **Queen Mary and Westfield College**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 456 468 A1
- (73) **Quest Diagnostics Investments Incorporated**
(51) **G01N 33/82** (11) 1 866 633 B1
- (71) **QUIMICA DE MUNGUIA, S.A.**
(51) **A01N 31/14** (11) 2 457 441 A1
- (71) **Quin Systems Limited**
(51) **B65B 23/14** (11) 2 456 672 A1
- (73) **Radiometer Medical ApS**
(51) **G01N 27/26** (11) 1 885 871 B1
- (73) **Radlok S.à.r.l.**
(51) **B62B 5/04** (11) 2 230 152 B1
- (73) **Radtke, Ernst-Rudolf**
(51) **A61J 7/04** (11) 1 658 033 B1
- (73) **Rafael Advanced Defense Systems Ltd.**
(51) **F41H 5/04** (11) 1 331 466 B1
- (71) **Rambus Inc.**
(51) **G06F 13/40** (11) 2 458 508 A1
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 456 510 A2
- (71) **Ramot at Tel-Aviv University Ltd.**
(51) **H03M 13/00** (11) 2 457 329 A2
- (71) **ratiopharm GmbH**
(51) **C07C 213/08** (11) 2 456 752 A2
- (71) **Ratiopharm GmbH**
(51) **A61K 9/70** (11) 2 457 565 A1
- (71;73) **Raytheon Company**
(51) **G01S 7/00** (11) 2 251 705 B1
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 458 678 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 249 515 B1
- (73) **RAYTHEON COMPANY**
(51) **H01S 3/092** (11) 1 816 713 B1
- (73) **Raytron, Inc.**
(51) **G10L 15/08** (11) 2 293 289 B1
- (71) **Razian, Hassan**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 456 375 A1
- (71) **Reactifs Ral**
(51) **G01N 1/30** (11) 2 457 079 A1
- (71) **RealD Inc.**
(51) **G11B 7/135** (11) 2 434 488 A3
- (73) **Reckitt Benckiser N.V.**
(51) **C11D 3/02** (11) 1 961 803 B1
- (73) **Reflekron Oy**
(51) **H01S 3/098** (11) 1 490 932 B1
- (73) **Refractory Intellectual Property GmbH & Co. KG**
(51) **F16J 15/06** (11) 2 395 266 B1
- (73) **REHAU AG + Co**
(51) **E01C 11/16** (11) 1 693 517 B1
- (73) **Reifenhäuser, Uwe**
(51) **B26D 7/26** (11) 2 368 678 B1
- (73) **Reignier, Bernard**
(51) **A61F 2/38** (11) 1 721 585 B1
- (71) **Reijonen, Mika Tapio**
(51) **F24B 13/00** (11) 2 457 026 A1
- (71) **RENA GmbH**
(51) **H01L 21/67** (11) 2 458 626 A1
- (71) **Rena Sondermaschinen GmbH**
(51) **B05B 12/02** (11) 2 060 326 A3
- (71) **Renault S.A.S.**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 457 105 A1
- (71) **Renault Trucks**
(51) **B60K 17/28** (11) 2 456 632 A1
- (51) **F01K 21/04** (11) 2 456 959 A2
- (73) **RENAULT TRUCKS**
(51) **B60R 25/00** (11) 2 091 791 B1
- (73) **REpower Systems SE**
(51) **E04H 12/08** (11) 1 544 460 B1
- (71) **Reprocell Incorporated**
(51) **C12M 1/34** (11) 2 457 991 A1
- (71;73) **Research In Motion Limited**
(51) **G06F 3/02** (11) 2 458 474 A1
(51) **G06F 15/16** (11) 2 457 172 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 2 458 516 A1
(51) **G06F 21/00** (11) 1 760 622 B1
(51) **G06F 21/00** (11) 2 458 521 A1
(51) **G06F 21/20** (11) 2 458 525 A1
(51) **H01M 2/26** (11) 2 457 275 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 458 706 A1
(51) **H04B 1/713** (11) 2 458 741 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 416 515 A3
(51) **H04L 12/58** (11) 2 456 146 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 806 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 812 A2
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 815 A1
(51) **H04L 29/08** (11) 1 962 473 B1
(51) **H04M 1/23** (11) 2 458 830 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 458 831 A1
(51) **H04M 1/725** (11) 2 458 832 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 375 716 B1
(51) **H04R 3/00** (11) 2 458 891 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 458 917 A1
(51) **H04W 48/16** (11) 2 180 745 B1
(51) **H04W 48/18** (11) 1 817 877 B1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 458 919 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 458 920 A1
(51) **H04W 48/20** (11) 2 458 921 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 458 928 A1
(51) **H04W 76/04** (11) 2 458 929 A1
(51) **H04W 84/18** (11) 2 458 931 A1
- (73) **RESEARCH INSTITUTE OF PETROLEUM PROCESSING, SINOPEC**
(51) **B01J 29/40** (11) 0 903 178 B2
- (71) **Reshape Medical, Inc.**
(51) **A61M 5/168** (11) 2 456 487 A2
(51) **A61M 25/12** (11) 2 456 505 A2
(51) **A61M 29/02** (11) 2 456 507 A2
- (71) **Restore N.V.**
(51) **H02J 3/32** (11) 2 458 704 A1
- (71) **Retsch Technology GmbH**
(51) **B65G 11/20** (11) 2 456 692 A1
- (73) **Rexam Closure Systems Inc.**
(51) **B65D 83/04** (11) 1 915 300 B1
- (71) **Rexam Dispensing Systems**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 457 667 A1
- (71) **Rezai-Fard, Ali**
(51) **A61K 36/81** (11) 2 456 453 A1
- (73) **Rhein Chemie Corporation**
(51) **C08L 67/00** (11) 2 315 807 B1
- (71) **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
(51) **F41H 7/04** (11) 2 362 177 A3
- (71) **RHODE ISLAND HOSPITAL**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 456 458 A2
- (71;73) **Rhodia Opérations**
(51) **C07C 51/04** (11) 2 456 744 A1
(51) **D01F 1/07** (11) 2 203 528 B1
- (73) **Rice, Michael Joseph Patrick**
(51) **A63B 23/035** (11) 1 420 859 B1

- (71) **Rich Cup Bio-Chemical Technology Co., Ltd.**
(51) **B29C 44/12** (11) 2 457 711 A1
- (71) **Richard AG, Murgenthal**
(51) **B60L 5/20** (11) 2 457 764 A1
- (73) **Richemont International S.A.**
(51) **G04B 1/12** (11) 1 857 890 B1
- (73) **Richter Gedeon Nyrt.**
(51) **C07D 211/14** (11) 1 438 302 B1
- (71;73) **Ricoh Company Ltd.**
(51) **G02B 7/28** (11) 2 457 118 A1
(51) **G03B 7/00** (11) 2 375 282 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 2 458 444 A2
(51) **G06F 3/12** (11) 2 267 592 A3
(51) **H01L 51/30** (11) 2 457 272 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 367 347 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 457 369 A1
- (71) **Ricoh Company, Limited**
(51) **H04N 9/73** (11) 2 362 662 A3
- (71;73) **Ricoh Company, Ltd.**
(51) **B05C 5/00** (11) 1 900 441 B1
(51) **B41J 2/355** (11) 2 457 733 A2
(51) **B41M 5/26** (11) 2 103 444 B1
(51) **C08F 220/44** (11) 2 014 688 B1
(51) **G03G 15/00** (11) 1 862 864 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 220 051 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 1 229 402 B1
(51) **G03G 15/08** (11) 2 458 448 A2
(51) **G03G 15/20** (11) 1 296 201 B1
(51) **G03G 21/00** (11) 2 458 450 A2
(51) **G06F 21/24** (11) 2 141 631 A3
(51) **G11B 7/24** (11) 1 031 973 B1
(51) **H02J 7/10** (11) 1 425 837 B1
(51) **H02M 3/335** (11) 1 763 125 B1
(51) **H04N 1/32** (11) 2 424 211 A3
(51) **H04N 5/225** (11) 2 458 844 A2
- (73) **Riesinger, Birgit**
(51) **A61F 13/00** (11) 1 976 472 B1
- (71) **Rigaku Corporation**
(51) **G01N 23/201** (11) 2 458 372 A1
- (71) **Rijksuniversiteit Groningen**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 458 014 A1
- (71) **Rio Boxx Holding B.V.**
(51) **E03F 1/00** (11) 2 456 926 A1
- (73) **Riso Viazzo S.r.l.**
(51) **A23L 1/182** (11) 1 977 654 B1
- (71) **Ritland, Stephen**
(51) **A61B 17/70** (11) 2 457 528 A1
(51) **A61B 17/70** (11) 2 457 529 A1
- (71) **Rivard**
(51) **E03F 7/10** (11) 2 458 099 A1
- (71) **RM te me na GmbH**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 457 610 A1
- (71;73) **Robarts Research Institute**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 479 A3
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 480 A3
(51) **A61K 39/275** (11) 1 601 376 B1
(51) **A61K 39/275** (11) 2 457 584 A1
- (71;73) **Robert Bosch GmbH**
(51) **B60K 15/077** (11) 2 234 833 B1
(51) **B60Q 1/50** (11) 2 456 638 A1
(51) **B60R 21/017** (11) 2 456 639 A1
(51) **B60T 8/26** (11) 2 456 642 A1
(51) **B60T 8/32** (11) 2 456 643 A1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 337 716 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 2 456 644 A1
(51) **B60T 13/68** (11) 2 456 647 A1
(51) **B60W 30/06** (11) 2 456 648 A1
- (51) **B62D 15/02** (11) 2 456 653 A1
(51) **B65H 19/10** (11) 2 457 855 A2
(51) **C08G 61/10** (11) 2 456 806 A1
(51) **C08G 83/00** (11) 2 456 812 A1
(51) **F02D 41/06** (11) 2 456 968 A1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 108 080 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 129 903 B1
(51) **F02M 47/02** (11) 2 458 194 A2
(51) **F16D 55/226** (11) 2 222 976 B1
(51) **F16J 15/32** (11) 2 047 148 B1
(51) **F23B 90/06** (11) 2 458 276 A2
(51) **F24D 17/00** (11) 2 458 291 A2
(51) **G01S 7/539** (11) 2 457 110 A1
(51) **G01S 13/93** (11) 2 204 672 B1
(51) **G05B 19/12** (11) 2 458 462 A2
(51) **G05G 1/38** (11) 2 457 134 A1
(51) **G07B 15/00** (11) 2 128 825 A3
(51) **H01H 51/06** (11) 2 457 245 A1
(51) **H01R 39/39** (11) 2 457 295 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 457 299 A1
(51) **H02K 5/22** (11) 2 332 238 B1
(51) **H02K 7/08** (11) 2 457 310 A2
(51) **H02K 7/116** (11) 2 458 718 A2
(51) **H04M 3/56** (11) 2 457 367 A1
(51) **H05K 5/00** (11) 2 458 951 A2
- (73) **ROBERT BOSCH GMBH**
(51) **B60S 1/04** (11) 1 682 389 B1
(51) **B60T 8/36** (11) 1 931 548 B1
(51) **F16H 61/662** (11) 1 831 592 B1
(51) **G01S 7/52** (11) 1 966 628 B1
(51) **G01S 17/08** (11) 1 910 861 B1
(51) **G08B 17/107** (11) 1 728 224 B1
(51) **H02K 7/12** (11) 1 380 091 B1
- (71) **Robert Bürkle GmbH**
(51) **B32B 37/10** (11) 2 457 728 A1
- (71;73) **Roche Diagnostics GmbH**
(51) **A61M 5/142** (11) 2 457 602 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 138 590 B1
(51) **G01F 23/296** (11) 1 596 169 B1
(51) **G01N 33/569** (11) 1 340 087 B1
(51) **G01N 35/10** (11) 2 458 389 A1
- (73) **Rockwell Automation Limited**
(51) **H01H 27/00** (11) 1 973 132 B1
- (71) **Rögelberg Holding GmbH & Co. KG**
(51) **A01D 69/06** (11) 2 457 432 A1
- (71) **Rohde & Schwarz GmbH & Co. KG**
(51) **G01R 31/28** (11) 2 457 106 A1
- (71) **Rohm and Haas Company**
(51) **A01P 21/00** (11) 2 401 917 A3
(51) **C08J 3/03** (11) 2 457 943 A1
(51) **D06M 11/83** (11) 2 458 083 A2
- (71) **Rohm and Haas Electronic Materials LLC**
(51) **C25D 3/62** (11) 2 458 036 A2
(51) **G03F 7/004** (11) 2 458 440 A1
- (71) **Rohm and Haas Europe Services ApS Succursale France**
(51) **C22B 3/00** (11) 2 458 024 A1
- (71) **Rohm Co., Ltd.**
(51) **G01L 9/00** (11) 2 458 359 A1
- (71) **Rohra, Prakash**
(51) **H04W 4/16** (11) 2 457 392 A2
- (71) **ROLEX SA**
(51) **G04B 37/05** (11) 2 458 456 A1
- (73) **Rolic AG**
(51) **C09B 69/10** (11) 1 606 354 B1
- (71) **Rolls-Royce Deutschland Ltd & Co KG**
(51) **F01D 25/16** (11) 2 119 877 A3
(51) **F02K 3/077** (11) 2 096 293 A3
- (71) **Rolls-Royce Goodrich Engine Control Systems Ltd.**
(51) **F02C 9/26** (11) 2 295 767 A3
(51) **F23K 5/14** (11) 2 236 924 A3
- (71) **Rolls-Royce plc**
(51) **B30B 11/00** (11) 2 050 561 A3
(51) **F01D 5/06** (11) 2 458 146 A1
(51) **F01D 21/04** (11) 2 458 162 A2
(51) **F02C 7/04** (11) 2 458 175 A2
(51) **F16H 35/02** (11) 2 243 985 A3
(51) **F23R 3/34** (11) 1 719 950 A3
- (71) **Rolls-Royce PLC**
(51) **B64C 11/04** (11) 2 456 664 A1
- (71) **Rondo Burgdorf AG**
(51) **A21C 3/08** (11) 2 457 443 A1
- (71) **Roos, Rein André**
(51) **B01D 53/32** (11) 2 456 544 A1
- (71) **Ros Roca, S.A.**
(51) **B65F 3/04** (11) 2 456 691 A1
- (73) **ROSEMOUNT AEROSPACE INC.**
(51) **B64D 43/02** (11) 1 936 386 B1
- (71) **Rosenberg, Avner**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 456 380 A1
- (71) **ROTO FRANK AG**
(51) **H01L 31/042** (11) 2 190 030 A3
- (73) **Round Rock Research, LLC**
(51) **G11C 16/04** (11) 1 620 860 B1
- (73) **Rovalma, S.A.**
(51) **C22C 38/44** (11) 2 236 639 B1
- (71) **Royal Appliance Mfg. Co.**
(51) **A47L 11/34** (11) 2 417 895 A3
- (71) **RRG Industrietechnik GmbH**
(51) **E04B 1/68** (11) 2 458 100 A2
- (71) **Rubin, Barry Theodore**
(51) **C25B 1/00** (11) 2 456 907 A1
- (71) **Rubin, Patti Donner**
(51) **A01G 31/00** (11) 2 457 438 A1
- (71) **Rudd, Wayne**
(51) **G01F 1/66** (11) 2 457 064 A1
(51) **G01P 5/18** (11) 2 457 103 A1
(51) **G01S 13/36** (11) 2 457 111 A1
- (73) **Rüeger S.A.**
(51) **A47J 27/62** (11) 2 059 776 B1
- (73) **Rummel-Matratzen GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 23/06** (11) 1 859 708 B1
- (71) **Rundpack AG**
(51) **B31B 15/00** (11) 2 456 614 A2
- (71) **RWE Dea AG**
(51) **E21B 17/07** (11) 2 458 134 A2
- (71) **S.C. Johnson & Son, Inc.**
(51) **B05B 9/08** (11) 1 767 279 A3
- (71;73) **SABIC Innovative Plastics IP B.V.**
(51) **B32B 5/24** (11) 2 457 724 A1
(51) **C08K 9/04** (11) 2 032 643 B1
- (71) **Sacmi Verona S.P.A.**
(51) **B65C 3/06** (11) 2 456 675 A1
- (71) **Sage Electrochromics, Inc.**
(51) **C03C 3/087** (11) 2 456 728 A2
- (71) **SAGEMCOM BROADBAND SAS**
(51) **G11B 33/14** (11) 2 457 234 A1

- (73) **Saint Jean Industries**
(51) **C22B 9/02** (11) 2 274 451 B1
- (71) **Saint-Gobain Ceramics & Plastics Inc.**
(51) **C04B 35/563** (11) 2 456 733 A2
(51) **C04B 35/565** (11) 2 456 734 A2
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Chaineux**
(51) **C08G 18/12** (11) 2 456 800 A1
- (71) **Saint-Gobain Performance Plastics Corporation**
(51) **B32B 27/08** (11) 2 456 621 A2
- (71;73) **Saipem S.p.A.**
(51) **B63B 35/03** (11) 2 456 659 A1
(51) **E02F 5/10** (11) 2 331 754 B1
- (71) **Salamander Pumped Shower Systems Limited**
(51) **F04B 49/20** (11) 1 959 141 A3
- (71) **Salomon Automation GmbH**
(51) **B65G 1/137** (11) 2 457 852 A1
- (73) **SALOMON S.A.S.**
(51) **A63C 5/02** (11) 1 902 758 B1
- (73) **Salvaro, Marziano**
(51) **B65B 31/02** (11) 2 208 677 B1
- (71;73) **Salzgitter Flachstahl GmbH**
(51) **B21D 26/053** (11) 2 457 673 A1
(51) **C21D 8/00** (11) 1 327 692 B1
- (71) **Samp S.p.a. Con Unico Socio**
(51) **B23F 5/22** (11) 2 456 587 A1
(51) **B23F 5/22** (11) 2 456 588 A1
- (73) **Samsung Display Devices Co., Ltd.**
(51) **H01M 4/50** (11) 1 035 600 B1
- (73) **Samsung Electro-Mechanics Co., Ltd**
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 885 021 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd**
(51) **G03G 15/01** (11) 2 458 446 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 458 514 A1
(51) **G06F 17/30** (11) 2 458 515 A1
(51) **H01L 31/18** (11) 2 458 651 A2
(51) **H04L 29/08** (11) 2 458 820 A1
(51) **H04M 1/247** (11) 1 912 418 B1
(51) **H04N 1/00** (11) 1 696 653 B1
- (71;73) **Samsung Electronics Co., Ltd.**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 457 483 A1
(51) **A47L 9/10** (11) 2 457 484 A1
(51) **A47L 9/28** (11) 2 457 486 A2
(51) **A63F 13/12** (11) 2 420 307 A3
(51) **B01J 20/34** (11) 2 298 441 A3
(51) **B65D 5/22** (11) 2 330 043 B1
(51) **D06F 39/08** (11) 2 458 063 A2
(51) **D06F 58/22** (11) 2 458 070 A1
(51) **G01D 21/00** (11) 1 804 035 A3
(51) **G02B 5/09** (11) 2 458 414 A1
(51) **G02B 6/032** (11) 1 508 824 B1
(51) **G02B 27/14** (11) 2 458 424 A1
(51) **G02F 1/133** (11) 2 124 091 B1
(51) **G05D 1/02** (11) 1 912 104 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 1 936 462 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 1 936 463 A3
(51) **G05D 1/02** (11) 1 936 464 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 369 459 A3
(51) **G06F 3/12** (11) 2 447 827 A3
(51) **G06F 3/14** (11) 1 779 230 B1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 287 739 A3
(51) **G06F 19/00** (11) 2 458 518 A2
(51) **G06F 21/00** (11) 2 003 585 A3
(51) **G08C 17/02** (11) 2 120 224 A3
(51) **H01L 27/32** (11) 1 816 681 A3
(51) **H01L 31/058** (11) 2 200 094 A3
(51) **H01Q 1/24** (11) 1 885 021 B1
- (51) **H01Q 1/24** (11) 2 457 284 A2
(51) **H01Q 1/24** (11) 2 458 676 A2
(51) **H04L 1/00** (11) 1 748 592 A3
(51) **H04L 7/00** (11) 1 873 958 B1
(51) **H04L 7/04** (11) 2 227 887 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 1 628 439 B1
(51) **H04L 29/06** (11) 1 458 164 A3
(51) **H04L 29/06** (11) 2 028 820 A3
(51) **H04N 1/00** (11) 2 458 838 A1
(51) **H04N 1/00** (11) 2 458 839 A2
(51) **H04N 5/232** (11) 1 315 369 B1
(51) **H04N 5/45** (11) 1 126 699 B1
(51) **H04N 5/60** (11) 2 200 291 A3
(51) **H04N 7/24** (11) 2 457 376 A2
(51) **H04N 7/24** (11) 2 458 860 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 405 664 A3
(51) **H04N 13/00** (11) 2 458 878 A2
(51) **H04N 13/04** (11) 2 451 179 A3
(51) **H04N 21/4402** (11) 2 458 887 A1
(51) **H04N 21/4627** (11) 2 458 888 A2
(51) **H04Q 7/38** (11) 1 806 945 A3
(51) **H05B 33/14** (11) 2 184 333 A3
- (71) **Samsung LED Co., Ltd.**
(51) **C09K 11/02** (11) 2 452 996 A3
(51) **F21S 8/02** (11) 2 458 265 A1
(51) **F21V 3/04** (11) 2 458 266 A2
(51) **G02B 5/04** (11) 2 458 413 A1
(51) **H02M 1/42** (11) 2 458 722 A1
- (71) **Samsung Medison Co., Ltd.**
(51) **G01S 7/52** (11) 2 458 401 A2
(51) **G06F 1/16** (11) 2 458 472 A1
(51) **H01F 38/14** (11) 2 458 600 A1
- (71) **Samsung Mobile Display Co., Ltd.**
(51) **G02F 1/1343** (11) 2 458 432 A1
- (71) **Samsung SDI Co., Ltd**
(51) **H01M 2/02** (11) 2 328 199 A3
- (71;73) **Samsung SDI Co., Ltd.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 458 651 A2
(51) **H01M 2/02** (11) 2 309 568 B1
(51) **H01M 2/12** (11) 2 104 160 B1
(51) **H01M 4/38** (11) 2 458 661 A1
(51) **H01M 4/58** (11) 2 458 663 A2
(51) **H01M 4/58** (11) 2 458 664 A2
- (71) **Samsung SDS Co. Ltd.**
(51) **G06F 21/00** (11) 2 333 686 A3
(51) **G06F 21/00** (11) 2 458 523 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 814 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 458 915 A1
- (71;73) **SanDisk Technologies Inc.**
(51) **G11C 7/06** (11) 1 543 521 B1
(51) **H01L 21/28** (11) 2 457 249 A1
- (71) **SanDisk Technologies, Inc.**
(51) **G11C 11/56** (11) 2 458 592 A2
- (71) **Sandvik Intellectual Property AB**
(51) **B23C 5/22** (11) 1 952 925 A3
- (73) **Sanford, L.P.**
(51) **B43K 24/08** (11) 1 704 063 B1
- (71) **Sanli, Ismail**
(51) **B60L 11/18** (11) 2 456 637 A2
- (73) **Sanofi Pasteur Inc.**
(51) **A61K 39/095** (11) 1 355 673 B1
- (71;73) **Sanofi-Aventis Deutschland GmbH**
(51) **A61M 5/24** (11) 2 457 608 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 405 079 B1
- (71) **Santaris Pharma A/S**
(51) **C12N 15/113** (11) 2 456 870 A1
- (71) **Santer Reply S.p.A.**
(51) **H04N 7/24** (11) 2 458 858 A1
- (73) **Santrade Ltd.**
(51) **B01J 2/20** (11) 1 592 501 B1
- (71) **Sanyo Denki Co., Ltd.**
(51) **F04D 25/16** (11) 2 458 223 A2
- (71) **Sanyo Electric Biomedical Co., Ltd.**
(51) **G07F 11/42** (11) 2 450 855 A3
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 856 A3
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 857 A3
- (71) **Sanyo Electric Co., Ltd.**
(51) **G03B 21/14** (11) 2 458 436 A1
(51) **G07F 11/42** (11) 2 450 855 A3
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 856 A3
(51) **G07F 11/62** (11) 2 450 857 A3
(51) **H01L 31/04** (11) 2 458 644 A1
(51) **H01M 2/04** (11) 2 410 590 A3
- (73) **SANYO ELECTRIC CO., LTD.**
(51) **H01L 31/048** (11) 1 708 280 B1
- (71;73) **SAP AG**
(51) **G06F 9/445** (11) 2 458 500 A2
(51) **G06F 17/30** (11) 1 298 538 B1
(51) **G06Q 10/06** (11) 2 458 543 A2
(51) **G06T 19/00** (11) 2 458 562 A1
- (71) **Sapiens Steering Brain Stimulation B.V.**
(51) **A61N 1/05** (11) 2 456 513 A1
- (73) **Sara Lee/DE B.V.**
(51) **A47J 31/41** (11) 2 012 631 B1
(51) **A47J 31/46** (11) 1 906 801 B1
- (71) **Sarl Herbarom Laboratoire**
(51) **A01N 25/00** (11) 2 456 300 A2
(51) **A01N 35/06** (11) 2 456 303 A2
- (73) **Sartorius Stedim Biotech GmbH**
(51) **B01F 15/00** (11) 2 285 478 B1
- (73) **Saudi Arabian Oil Company**
(51) **F17D 1/20** (11) 2 122 230 B1
- (71) **Sauter Feinmechanik GmbH**
(51) **B23B 29/20** (11) 2 456 584 A1
- (71) **SB LiMotive Co., Ltd.**
(51) **H01M 2/10** (11) 2 458 659 A1
- (71) **Sb Limotive Company Ltd.**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 457 280 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 457 300 A1
- (71) **SB LiMotive Germany GmbH**
(51) **H01M 10/44** (11) 2 457 280 A1
(51) **H02J 7/00** (11) 2 457 300 A1
- (71) **Scania CV AB**
(51) **F01N 3/20** (11) 2 458 171 A2
(51) **F16H 37/04** (11) 2 458 247 A2
(51) **G07C 5/00** (11) 2 458 563 A2
(51) **G07C 5/00** (11) 2 458 564 A2
(51) **H01R 4/18** (11) 2 458 686 A2
- (73) **Scarlet Ibis Investments 53 (Proprietary) Limited**
(51) **A63H 33/04** (11) 2 012 897 B1
- (71;73) **Schaeffler Technologies AG & Co. KG**
(51) **B60D 1/54** (11) 2 265 451 B1
(51) **B60G 7/00** (11) 2 457 753 A2
(51) **B60G 7/00** (11) 2 457 754 A2
(51) **F01L 13/00** (11) 2 458 166 A1
(51) **F16D 48/06** (11) 1 887 244 B1
(51) **F16D 48/06** (11) 2 456 993 A1
(51) **F16D 69/04** (11) 2 456 994 A1
- (73) **Schenck RoTec GmbH**
(51) **B60C 25/14** (11) 1 671 820 B1
- (71) **Schieffler Co. International L.C.**
(51) **F16L 11/08** (11) 2 290 278 A3

- (73) **Schieffhale-Nairz, Ursula**
(51) **A23L 2/38** (11) 2 014 182 B1
- (71) **Schlumberger Holdings Limited**
(51) **C09K 8/42** (11) 2 457 974 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 458 409 A2
- (71) **Schlumberger Technology B.V.**
(51) **C09K 8/42** (11) 2 457 974 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 458 409 A2
- (71;73) **Schneider Electric Industries SAS**
(51) **G01D 4/00** (11) 2 458 340 A2
(51) **H01H 9/26** (11) 2 458 607 A1
(51) **H01H 71/04** (11) 2 254 136 B1
(51) **H01H 71/08** (11) 2 335 263 B1
(51) **H01L 35/32** (11) 2 458 657 A1
- (73) **Schneider GmbH & Co. KG**
(51) **B24B 13/00** (11) 2 193 880 B1
- (71) **Schneider Toshiba Inverter Europe SAS**
(51) **H02M 1/16** (11) 2 458 720 A1
- (73) **Schnell S.p.A.**
(51) **B21F 23/00** (11) 1 706 232 B1
- (71) **Schober GmbH Werkzeug- und Maschinenbau**
(51) **B23K 20/10** (11) 2 456 591 A1
- (71) **Schoeller Arca Systems GmbH**
(51) **B65D 85/30** (11) 2 457 849 A1
- (71) **Scholle Corporation**
(51) **B65D 77/06** (11) 2 456 686 A2
- (71) **Schott AG**
(51) **C03C 10/06** (11) 2 456 729 A1
- (71) **Schott North America, Inc.**
(51) **C03C 3/068** (11) 2 415 723 A3
- (71) **SCHOTT Solar AG**
(51) **G01R 31/00** (11) 2 458 393 A2
- (73) **Schüle, Robert**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 217 834 B1
- (71) **SCHULER PRESSEN GmbH & Co.**
(51) **B30B 15/04** (11) 2 253 462 A3
- (71) **Schuler SMG GmbH & Co. KG**
(51) **B21H 1/04** (11) 2 457 676 A1
- (71) **Schulz, Fritz Günther**
(51) **B65D 47/26** (11) 2 457 842 A1
- (73) **Schuster, Hermann**
(51) **A61G 3/08** (11) 2 085 064 B1
- (73) **Schwager Medica**
(51) **A61M 25/00** (11) 2 029 212 B1
- (71) **Schwarz, Volker A.**
(51) **A61M 1/00** (11) 2 377 562 A3
- (71) **Schwenk, Thomas**
(51) **A61C 17/12** (11) 2 456 390 A1
- (73) **Scientific Games Holdings Limited**
(51) **G06F 17/00** (11) 1 825 422 B1
- (71) **ScinoPharm Taiwan Ltd.**
(51) **C07H 19/067** (11) 2 456 778 A1
- (71) **Sealynx Automotive Transières**
(51) **B60J 10/02** (11) 2 456 628 A1
- (71) **Sears, James B.**
(51) **H01L 31/18** (11) 2 457 264 A2
- (71;73) **SEB S.A.**
(51) **A47J 37/12** (11) 2 103 240 B1
(51) **A47L 9/02** (11) 2 457 481 A1
- (73) **Secure Systems Limited**
(51) **G06F 21/00** (11) 1 412 879 B1
- (73) **SEDA S.p.A.**
(51) **B65D 43/02** (11) 2 159 161 B1
- (73) **SeeReal Technologies S.A.**
(51) **G03H 1/22** (11) 2 160 657 B1
- (71;73) **Seiko Epson Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 177 363 B1
(51) **B41J 2/175** (11) 2 457 732 A1
(51) **G01J 3/02** (11) 2 366 985 A3
(51) **G03B 21/14** (11) 2 458 437 A1
(51) **G06F 9/54** (11) 2 341 429 A3
(51) **H03H 9/05** (11) 2 458 734 A2
(51) **H04N 1/387** (11) 1 434 422 B1
- (71) **Sekisui Medical Co., Ltd.**
(51) **G01N 33/53** (11) 2 458 378 A1
- (73) **SELEX ELSAG S.P.A.**
(51) **H04B 1/7075** (11) 2 272 174 B1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **G09G 3/30** (11) 2 372 682 A3
(51) **H01L 29/786** (11) 2 457 256 A1
- (71) **Semiconductor Energy Laboratory Co., Ltd.**
(51) **H01L 29/786** (11) 1 786 037 A3
- (71;73) **SEMIKRON Elektronik GmbH & Co. KG**
(51) **H01L 23/473** (11) 2 458 633 A2
(51) **H03K 17/0412** (11) 1 388 940 B1
- (71) **Semprius, Inc.**
(51) **H01L 21/28** (11) 2 457 250 A1
- (73) **Senomyx, Inc.**
(51) **C07K 14/705** (11) 2 003 451 B1
- (73) **Sensomatik AG**
(51) **G01N 1/22** (11) 2 216 637 B1
- (71) **SensoMotoric Instruments GmbH**
(51) **A61B 3/00** (11) 2 457 497 A1
- (71) **Sensorcom Limited**
(51) **H04B 1/034** (11) 2 457 330 A1
- (73) **SENTEC AG**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 144 555 B1
- (71) **Sequans Communications**
(51) **H04L 25/02** (11) 2 458 803 A1
(51) **H04W 72/12** (11) 2 458 927 A1
- (73) **SEQUENOM, INC.**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 099 934 B1
- (71) **Serverside Group Limited**
(51) **G06Q 40/00** (11) 2 457 208 A1
- (71) **Services Pétroliers Schlumberger**
(51) **C09K 8/42** (11) 2 457 974 A1
(51) **G01V 5/10** (11) 2 458 409 A2
- (71) **Sevan Kuyumculuk Sanayi Ve Ticaret Limited Sirketi**
(51) **B44C 3/10** (11) 2 456 624 A2
- (71) **SEW-EURODRIVE GmbH & Co. KG**
(51) **G01D 5/252** (11) 2 228 629 A3
- (71) **SFI Electronics Technology Inc.**
(51) **H01C 7/112** (11) 2 458 597 A1
(51) **H01G 4/232** (11) 2 458 604 A2
- (71) **Shanghai Institute Of Organic Chemistry, Chinese Academy Of Sciences**
(51) **C07D 239/88** (11) 2 456 761 A2
- (71;73) **Sharp Kabushiki Kaisha**
(51) **F21S 2/00** (11) 2 458 263 A1
(51) **F25B 47/02** (11) 2 458 306 A1
- (51) **G02F 1/133** (11) 2 458 428 A1
(51) **G02F 1/1337** (11) 2 458 431 A1
(51) **G09F 9/00** (11) 2 458 577 A1
(51) **G09G 3/36** (11) 2 296 140 A3
(51) **H01S 5/223** (11) 0 828 302 B1
(51) **H04N 1/60** (11) 1 845 704 B1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 458 856 A1
(51) **H04W 24/10** (11) 2 458 912 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 129 182 B1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 458 943 A1
(51) **H05B 37/02** (11) 2 458 944 A1
(51) **H05B 41/24** (11) 2 458 948 A1
- (71) **ShawCor Ltd.**
(51) **C08L 23/04** (11) 2 457 949 A1
- (71;73) **Shell Internationale Research Maatschappij B.V.**
(51) **B01D 3/20** (11) 1 706 189 B1
(51) **E21B 43/10** (11) 2 456 949 A2
(51) **F17C 7/04** (11) 2 457 013 A1
(51) **F25J 1/02** (11) 2 457 046 A2
- (71) **Shell Oil Company**
(51) **F17C 7/04** (11) 2 457 013 A1
- (71) **Shen, Daniel**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 457 387 A2
- (71) **Shenzhen Juding Medical Equipment Co., Ltd.**
(51) **A47J 31/40** (11) 2 457 476 A1
- (71) **Shenzhen Netcom Electronics Co., Ltd**
(51) **G06F 12/14** (11) 2 458 507 A1
- (73) **SHIBUYA KOGYO CO., LTD**
(51) **A61L 2/08** (11) 2 316 495 B1
- (71) **Shima Seiki Mfg., Ltd**
(51) **D04B 35/06** (11) 2 458 051 A2
(51) **D04B 35/06** (11) 2 458 052 A2
- (71;73) **SHIMANO INC.**
(51) **B62K 19/34** (11) 1 975 054 B1
(51) **B62M 9/10** (11) 1 964 769 B1
(51) **B62M 25/04** (11) 2 374 705 A3
(51) **B62M 25/04** (11) 2 374 706 A3
(51) **B62M 25/04** (11) 2 374 707 A3
- (71;73) **Shin-Etsu Chemical Co., Ltd.**
(51) **C07F 7/08** (11) 2 457 917 A1
(51) **C30B 9/10** (11) 2 458 039 A1
(51) **G03F 1/80** (11) 1 241 524 B1
- (73) **Shincron Co., Ltd.**
(51) **C23C 14/34** (11) 1 637 624 B1
- (71) **Shire LLC**
(51) **A61K 31/33** (11) 2 456 434 A1
- (71) **Showa Denko K.K.**
(51) **H05B 33/02** (11) 2 458 937 A1
- (73) **SHOWA DENKO K.K.**
(51) **C01G 23/07** (11) 1 853 518 B1
- (73) **Sick AG**
(51) **G01S 7/481** (11) 2 375 264 B1
- (73) **SICK AG**
(51) **G01S 17/93** (11) 2 101 193 B1
- (71) **Sid Technologies LLC**
(51) **A61M 5/46** (11) 2 456 491 A1
- (71;73) **Sidel Participations**
(51) **B29C 49/48** (11) 2 344 320 B1
(51) **B29C 49/68** (11) 2 456 609 A1
(51) **B65G 47/08** (11) 2 331 433 B1
(51) **B65G 57/00** (11) 2 456 695 A1
(51) **F16J 15/00** (11) 2 084 435 B1

- (71) **Sidel S.p.A.**
(51) **B67C 3/22** (11) 2 456 712 A1
- (73) **Sidense Corp.**
(51) **H01L 27/10** (11) 2 122 631 B1
- (73) **SIEGENIA-AUBI KG**
(51) **E05C 9/02** (11) 2 217 781 B1
(51) **E05C 9/18** (11) 2 209 961 B1
(51) **E05C 9/18** (11) 2 250 333 B1
- (71) **Siemens AG**
(51) **B60T 8/52** (11) 2 456 645 A1
(51) **B61D 37/00** (11) 2 456 651 A1
(51) **B66C 1/62** (11) 2 456 710 A1
(51) **G01D 3/02** (11) 2 457 060 A2
(51) **G08B 13/16** (11) 2 457 223 A1
- (71;73) **Siemens Aktiengesellschaft**
(51) **B07C 3/14** (11) 2 097 182 B1
(51) **B22C 9/04** (11) 2 101 938 B1
(51) **B61L 1/16** (11) 2 289 757 B1
(51) **B65G 47/52** (11) 2 154 091 A3
(51) **C04B 7/44** (11) 2 456 732 A1
(51) **C21D 8/02** (11) 2 456 897 A1
(51) **C22C 19/05** (11) 2 458 025 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 255 074 B1
(51) **F01D 25/12** (11) 2 169 185 B1
(51) **F02C 9/46** (11) 2 458 180 A1
(51) **F02C 9/46** (11) 2 458 181 A1
(51) **G05B 19/042** (11) 2 457 129 A1
(51) **G06F 9/48** (11) 2 457 160 A1
(51) **G06K 7/00** (11) 2 457 193 A2
(51) **G08G 1/01** (11) 2 280 383 B1
(51) **H02H 7/12** (11) 2 458 702 A1
(51) **H04W 56/00** (11) 2 258 131 B1
(51) **H04W 80/06** (11) 2 051 560 B1
- (71;73) **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) **B02C 15/00** (11) 2 457 663 A1
(51) **B02C 17/18** (11) 2 051 811 B1
(51) **B61C 9/44** (11) 2 457 795 A1
(51) **B61D 17/08** (11) 2 266 858 A3
(51) **B66B 13/14** (11) 1 902 995 A3
(51) **F01D 5/14** (11) 2 458 148 A1
(51) **F01D 5/28** (11) 2 128 387 A3
(51) **F03D 9/00** (11) 2 458 205 A1
(51) **G05B 19/409** (11) 2 458 464 A1
(51) **G08C 17/04** (11) 1 398 747 B1
(51) **G21K 1/10** (11) 2 241 350 B1
(51) **H01L 21/00** (11) 1 846 944 B1
(51) **H02K 1/27** (11) 2 458 712 A1
(51) **H02K 3/487** (11) 2 458 714 A1
(51) **H04J 3/06** (11) 2 458 755 A1
(51) **H04L 1/00** (11) 2 458 765 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 1 425 920 B1
(51) **H04W 8/24** (11) 0 739 148 B1
(51) **H04W 64/00** (11) 1 736 022 B1
- (71;73) **Siemens Audiologische Technik GmbH**
(51) **H04R 25/00** (11) 1 624 723 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 1 906 701 A3
- (71) **Siemens Energy & Automation, Inc.**
(51) **G06F 17/30** (11) 1 965 316 A3
- (73) **Siemens Energy, Inc.**
(51) **C23C 4/08** (11) 2 185 742 B1
- (71) **Siemens Hearing Instruments, Inc.**
(51) **G06K 9/00** (11) 2 051 187 A3
- (71) **Siemens Industry, Inc.**
(51) **F25B 49/02** (11) 2 457 037 A1
(51) **G01R 11/04** (11) 2 457 104 A1
(51) **G06F 17/00** (11) 2 457 177 A1
- (71) **Siemens IT Solutions and Services GmbH**
(51) **G01S 5/00** (11) 2 458 399 A1
- (71;73) **Siemens Medical Instruments Pte. Ltd.**
(51) **H04R 25/00** (11) 2 169 984 A3
- (51) **H04R 25/00** (11) 2 285 137 B1
(51) **H04R 25/00** (11) 2 458 894 A2
- (71) **Siemens Programm- und Systementwicklung GmbH & Co. KG**
(51) **H04W 8/24** (11) 2 432 261 A3
- (71) **Siemens Transformers Austria GmbH & Co. KG**
(51) **H01F 27/33** (11) 2 457 240 A1
- (73) **Siemens Transportation Systems GmbH & Co. KG**
(51) **B61F 9/00** (11) 1 622 802 B2
- (73) **Siempelkamp Maschinen- und Anlagenbau GmbH & Co. KG**
(51) **B27N 3/00** (11) 2 315 652 B1
- (71) **Sigma-Aldrich Co. LLC**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 456 877 A1
(51) **C23C 16/40** (11) 2 456 906 A1
- (71) **Signal Pharmaceuticals LLC**
(51) **C07D 471/04** (11) 2 457 913 A2
- (71) **Sika Technology AG**
(51) **C08G 18/38** (11) 2 457 937 A1
(51) **C12M 1/08** (11) 2 457 990 A1
- (71) **Silcart S.p.A.**
(51) **E04D 12/00** (11) 2 458 106 A1
- (73) **Silence Therapeutics Aktiengesellschaft**
(51) **C12N 15/113** (11) 1 389 637 B1
- (71) **Silicio Solar, S.A.U.**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 456 909 A1
- (71) **Silicon Image, Inc.**
(51) **H04L 5/20** (11) 1 936 856 A3
- (71) **Silicon Valley Micro E Corporation**
(51) **G01C 22/00** (11) 2 458 338 A1
- (71) **Siloam Biosciences, Inc.**
(51) **B01L 3/00** (11) 2 456 558 A2
- (71) **Silva, Pablo César**
(51) **A63B 71/02** (11) 2 457 622 A1
- (73) **Silver Spring Networks, Inc.**
(51) **H04W 40/36** (11) 2 218 282 B1
- (73) **SIM2 Multimedia S.p.A.**
(51) **G09G 3/34** (11) 1 861 844 B1
(51) **H04N 9/31** (11) 2 018 771 B1
- (71) **Simoldes Plásticos, S.a.**
(51) **B29C 45/16** (11) 2 456 605 A2
- (71) **Simon, Boris**
(51) **F21V 1/14** (11) 2 381 163 A3
- (73) **Simon, Udo**
(51) **A61J 7/04** (11) 1 658 033 B1
- (71) **Singapore Health Services Pte Ltd**
(51) **C12N 5/073** (11) 2 456 861 A1
- (71) **Sinovel Wind Group Co., Ltd**
(51) **E02D 27/42** (11) 2 458 094 A1
(51) **F03D 7/04** (11) 2 458 204 A1
- (71) **Sintokogio, Ltd.**
(51) **B22C 15/28** (11) 2 457 677 A1
- (71) **Sinvent AS**
(51) **H05K 7/20** (11) 2 457 423 A1
- (71) **Sirius Light Technology Co., Ltd**
(51) **B60Q 1/00** (11) 2 457 769 A1
- (71) **SIRS-Lab GmbH**
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 392 668 A3
- (71) **Siteco Beleuchtungstechnik GmbH**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 273 849 A3
- (73) **SK Innovation Co., Ltd.**
(51) **C10G 25/03** (11) 1 451 270 B1
- (71) **Skova Services Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 439 531 A3
- (71) **SKW STICKSTOFFWERKE PIESTERITZ GmbH**
(51) **C05G 3/08** (11) 2 456 737 A1
- (71) **Skyrad Ltd.**
(51) **G03C 1/04** (11) 2 457 124 A1
- (71) **Sling Media PVT Ltd**
(51) **H03G 3/32** (11) 2 457 322 A1
- (71) **SmarDTV S.A.**
(51) **H04N 21/434** (11) 2 458 885 A1
- (71) **Smartguard, LLC**
(51) **G06K 17/00** (11) 2 457 197 A2
- (71) **Smith & Nephew, Inc.**
(51) **A61B 17/16** (11) 2 456 368 A2
- (71) **Smith&Nephew, Inc.**
(51) **A61B 1/00** (11) 2 456 349 A1
- (73) **SmithKline Beecham Biologicals S.A.**
(51) **A61K 39/116** (11) 1 946 769 B1
- (71) **SMR Patents S.à.r.l.**
(51) **B60R 1/06** (11) 2 457 770 A1
- (73) **SMS Meer GmbH**
(51) **B21B 13/00** (11) 2 116 312 B1
(51) **B21B 25/02** (11) 2 130 622 B1
- (71) **SMS Siemag AG**
(51) **C23C 2/00** (11) 2 456 902 A1
- (73) **Snap Title Technologies Inc.**
(51) **F16L 29/00** (11) 1 664 612 B1
- (73) **Snaptrack, Inc.**
(51) **H04B 1/7077** (11) 1 071 966 B1
- (73) **Snecma**
(51) **G05B 19/4069** (11) 2 329 328 B1
- (71;73) **SNECMA**
(51) **F01D 9/04** (11) 1 975 374 B1
(51) **F01D 11/00** (11) 1 586 743 B1
(51) **H02K 9/00** (11) 1 662 636 A3
- (71) **Snell Limited**
(51) **G10L 11/00** (11) 2 458 584 A2
- (73) **SO.F.TER. TECNOPOLIMERI SRL**
(51) **B29C 45/00** (11) 1 952 964 B1
- (71) **Sociedad Española De Electromedicina Y Calidad, S. A.**
(51) **B62B 3/00** (11) 2 457 801 A1
- (71) **SOCIETE ANONYME DES EAUX MINERALES D'EVIAN, "S.A.E.M.E."**
(51) **A23L 2/00** (11) 2 456 327 A1
- (71) **Société BIC**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 458 668 A1
- (71;73) **Société de Technologie Michelin**
(51) **B60C 11/00** (11) 2 207 687 B1
(51) **H02K 15/03** (11) 2 457 312 A1
- (71) **Société de Technologie MICHELIN**
(51) **B60C 19/12** (11) 2 456 626 A1
- (71) **Société Française de Détecteurs Infrarouges - SOFRADIR**
(51) **H04N 5/3745** (11) 2 458 849 A1

- (71) **Société Nationale des Chemins De Fer Français - SNCF**
(51) *B61K 9/08* (11) 2 457 800 A1
- (71) **Societe ram Chevilles et Fixations**
(51) *B65D 63/10* (11) 2 456 684 A1
- (71) **Softstuf, Inc.**
(51) *H02J 13/00* (11) 2 457 304 A2
- (71) **Software Imaging Technology Limited**
(51) *G06F 3/12* (11) 2 120 140 A3
- (71;73) **Soitec**
(51) *H01L 21/683* (11) 1 759 411 B1
(51) *H01L 31/0304* (11) 2 457 257 A1
- (71) **Sojadis Equipement**
(51) *B60W 30/14* (11) 2 457 792 A1
- (71) **Solae, LLC**
(51) *A23J 3/14* (11) 2 456 322 A2
- (71) **Solano Reina, Enrique**
(51) *A61C 7/14* (11) 2 457 535 A1
- (71) **Solar Century Holdings Limited**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 457 034 A2
- (71) **Solarmer Energy, Inc.**
(51) *C08G 75/06* (11) 2 456 810 A1
- (71) **SOLARWORLD AKTIENGESELLSCHAFT**
(51) *F24J 2/52* (11) 2 040 014 A3
- (71) **Soldaini, Fulvio**
(51) *B66B 1/30* (11) 2 456 703 A1
- (71) **Soletanche Freyssinet**
(51) *G01C 1/02* (11) 2 457 059 A1
- (71) **SOLON SE**
(51) *H01L 31/048* (11) 2 458 645 A1
- (73) **Soloviev, Sergey Pavlovich**
(51) *A61Q 19/08* (11) 1 855 762 B1
- (71) **Sommer, Matthias**
(51) *E04F 15/12* (11) 2 458 108 A1
- (71) **Sondex Wireline Limited**
(51) *E21B 17/02* (11) 2 458 133 A2
- (71) **Sony Computer Entertainment America LLC**
(51) *H04L 29/06* (11) 2 458 817 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 458 818 A1
- (71) **Sony Computer Entertainment Inc.**
(51) *A63F 13/08* (11) 2 457 627 A2
- (71;73) **Sony Corporation**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 456 881 A2
(51) *G02B 3/00* (11) 2 287 639 A3
(51) *G03H 1/00* (11) 2 458 452 A1
(51) *G05F 3/26* (11) 2 187 518 B1
(51) *G06F 3/033* (11) 2 458 478 A2
(51) *G06F 3/041* (11) 2 458 483 A2
(51) *G06F 3/048* (11) 2 458 486 A1
(51) *G06F 3/048* (11) 2 458 487 A1
(51) *G06F 21/00* (11) 2 003 588 A3
(51) *G06K 9/00* (11) 2 458 528 A2
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 458 547 A1
(51) *G06Q 30/06* (11) 2 458 549 A1
(51) *G11B 7/09* (11) 2 063 426 B1
(51) *G11B 7/135* (11) 2 458 590 A1
(51) *G11B 20/12* (11) 1 369 869 B1
(51) *G11B 27/28* (11) 1 367 587 B1
(51) *H01G 9/20* (11) 2 458 605 A1
(51) *H01L 27/146* (11) 2 458 638 A1
(51) *H01M 4/58* (11) 2 267 823 B1
(51) *H03H 19/00* (11) 2 066 029 B1
(51) *H03M 13/27* (11) 2 333 965 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 341 629 A3
(51) *H03M 13/27* (11) 2 426 823 A3
- (51) *H03M 13/27* (11) 2 456 077 A3
(51) *H04B 1/40* (11) 2 458 740 A1
(51) *H04H 60/11* (11) 1 995 898 A3
(51) *H04L 12/18* (11) 1 014 620 B1
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 347 B1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 458 823 A1
(51) *H04N 1/41* (11) 2 458 841 A1
(51) *H04N 5/232* (11) 2 458 845 A2
(51) *H04N 7/01* (11) 1 335 597 B1
(51) *H04N 9/31* (11) 2 458 875 A1
(51) *H04N 13/04* (11) 2 458 881 A2
(51) *H04R 7/12* (11) 2 458 892 A1
(51) *H04S 3/00* (11) 2 458 895 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 458 898 A2
(51) *H04W 4/00* (11) 2 458 899 A1
(51) *H04W 48/16* (11) 2 253 165 B1
(51) *H04W 72/04* (11) 2 458 926 A1
- (71) **Sony Corporation Of America**
(51) *C12Q 1/02* (11) 2 456 881 A2
- (71) **SONY DADC Corporation**
(51) *G03H 1/00* (11) 2 458 452 A1
- (71) **Sony Electronics Inc.**
(51) *G06Q 30/00* (11) 2 458 547 A1
(51) *H04L 29/08* (11) 2 458 823 A1
- (71;73) **Sony Ericsson Mobile Communications AB**
(51) *G06F 1/16* (11) 2 457 135 A1
(51) *G06F 3/041* (11) 2 457 144 A2
(51) *G06F 17/30* (11) 2 457 183 A1
(51) *H01R 13/514* (11) 2 457 291 A1
(51) *H04L 29/06* (11) 2 372 973 A3
(51) *H04M 1/02* (11) 2 329 633 B1
(51) *H04M 1/23* (11) 2 457 363 A1
(51) *H05K 1/02* (11) 2 457 421 A1
- (73) **Sony Europe Limited**
(51) *H04L 29/06* (11) 1 879 347 B1
- (71) **Sorin CRM SAS**
(51) *A61N 1/05* (11) 2 457 612 A1
- (71) **Soufflet Vigne**
(51) *B65D 5/48* (11) 2 456 678 A1
- (71) **Southwest Regional PCR, LLC**
(51) *C12Q 1/68* (11) 2 456 891 A1
- (73) **Soyo Enterprise Inc.**
(51) *A42B 3/06* (11) 2 177 123 B1
- (73) **Space Co. Ltd.**
(51) *E04D 5/10* (11) 1 553 241 B1
- (71) **Spektikor OY**
(51) *A61B 5/024* (11) 2 457 502 A2
- (71) **Spheros GmbH**
(51) *B60H 1/00* (11) 2 456 627 A1
- (71) **Spinal Usa Llc**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 456 377 A2
- (71) **Spinal USA LLC**
(51) *A61B 17/80* (11) 2 456 376 A2
- (71) **Spinex Tec, LLC**
(51) *A61F 2/44* (11) 2 456 396 A2
(51) *F16H 55/22* (11) 2 457 001 A2
- (71) **SpinPlant GmbH**
(51) *D01D 5/00* (11) 2 458 042 A1
(51) *D01D 5/00* (11) 2 458 043 A1
(51) *D01D 5/00* (11) 2 458 044 A1
- (71) **Splitart S.A.**
(51) *G06Q 40/00* (11) 2 457 210 A1
- (71) **SPX Corporation**
(51) *F25B 45/00* (11) 2 420 766 A3
- (71) **SPX Flow Technology Norderstedt GmbH**
(51) *F04B 9/04* (11) 2 458 210 A1
- (71) **Square Enix Co., Ltd.**
(51) *A63F 13/06* (11) 2 457 626 A2
- (71) **SRJ Corporation**
(51) *A61B 1/00* (11) 1 964 508 A3
- (71) **Ssens B.V.**
(51) *C07D 319/06* (11) 2 456 764 A1
- (71;73) **ST-Ericsson SA**
(51) *G06F 5/06* (11) 2 457 150 A1
(51) *H03H 17/06* (11) 1 570 574 B1
(51) *H04B 1/7115* (11) 2 068 453 B1
(51) *H04B 7/08* (11) 2 458 747 A1
(51) *H04M 1/725* (11) 2 457 366 A1
(51) *H04N 7/26* (11) 2 458 861 A1
- (73) **St. Jude Medical AB**
(51) *A61N 1/375* (11) 2 224 997 B1
(51) *A61N 1/44* (11) 2 081 644 B1
- (71) **STANLEY ELECTRIC CO., LTD.**
(51) *F21V 5/04* (11) 2 458 267 A2
(51) *G02F 1/1333* (11) 2 458 429 A1
- (71) **Stäubli Tec-Systems GmbH**
(51) *B61F 5/20* (11) 2 457 799 A1
- (73) **Steber, Wolfgang**
(51) *A61G 3/08* (11) 2 085 064 B1
- (73) **Steinhilber, Hektor**
(51) *B62K 5/06* (11) 2 086 824 B1
- (71) **Stepan Company**
(51) *C07C 309/17* (11) 2 456 755 A1
- (71) **STEPAN COMPANY**
(51) *A01N 33/12* (11) 2 457 442 A1
- (71) **steute Schaltgeräte GmbH & Co. KG**
(51) *H02J 13/00* (11) 2 458 709 A1
- (71) **Stieven, Peter**
(51) *A61C 7/30* (11) 2 456 387 A1
- (71) **STILL GmbH**
(51) *B66F 9/075* (11) 2 457 867 A1
- (73) **STMicroelectronics**
(51) *H04L 9/06* (11) 1 358 732 B2
- (71) **STMicroelectronics (Research & Development) Limited**
(51) *G06F 3/042* (11) 2 458 484 A2
- (73) **STMicroelectronics (Tours) SAS**
(51) *H01M 4/86* (11) 2 211 406 B1
- (73) **STMicroelectronics S.A.**
(51) *G06T 7/20* (11) 1 574 994 B1
- (71;73) **STMicroelectronics Srl**
(51) *G06F 13/42* (11) 2 458 509 A1
(51) *G06K 19/07* (11) 2 458 529 A1
(51) *G06T 7/20* (11) 1 574 994 B1
- (73) **Stora Enso Oyj**
(51) *B32B 27/30* (11) 2 049 412 B1
- (71) **Storming Swiss Sàrl**
(51) *H04S 5/00* (11) 2 457 389 A1
(51) *H04S 5/00* (11) 2 457 390 A1
- (73) **Storrer, Pierre-Alain**
(51) *G04B 19/28* (11) 1 909 148 B1
- (71) **Straza, George C.P.**
(51) *B32B 15/00* (11) 2 456 618 A1
- (73) **Stryker Corporation a Corporation of the State of Michigan**
(51) *A61G 1/06* (11) 2 116 216 B1

- (71) **Stryker Ireland Limited**
(51) **A61B 17/14** (11) 2 457 520 A1
- (73) **Stryker Trauma GmbH**
(51) **A61B 17/88** (11) 2 082 698 B1
- (71) **Studiengesellschaft Kohle MbH**
(51) **B01J 31/18** (11) 2 456 555 A1
- (71) **Sullivan, Kevin Michael**
(51) **F42B 8/00** (11) 2 457 057 A1
- (71) **Sullivan, Michael William**
(51) **E06B 3/663** (11) 2 456 942 A1
- (71) **Sulzer Mixpac AG**
(51) **A46B 11/00** (11) 2 457 464 A1
- (73) **SULZER PUMPEN AG**
(51) **B01F 7/06** (11) 1 909 951 B1
- (71;73) **SUMCO CORPORATION**
(51) **H01L 21/322** (11) 1 959 486 A3
(51) **H01L 21/324** (11) 1 548 817 B1
- (73) **SUMIDA Components & Modules GmbH**
(51) **H05B 41/04** (11) 1 880 586 B1
- (71) **Sumitomo Bakelite Company Limited**
(51) **C08F 138/00** (11) 2 457 932 A1
- (71) **Sumitomo Chemical Company Limited**
(51) **C07D 209/70** (11) 2 457 898 A1
- (71;73) **Sumitomo Chemical Company, Limited**
(51) **C07D 211/60** (11) 2 457 899 A1
(51) **C08L 23/00** (11) 2 233 524 B1
(51) **C08L 33/00** (11) 2 457 950 A1
- (71;73) **Sumitomo Electric Industries, Ltd.**
(51) **H01L 21/205** (11) 2 063 457 A3
(51) **H01M 10/0562** (11) 2 458 670 A1
(51) **H01S 3/067** (11) 1 424 752 B1
(51) **H04L 12/28** (11) 2 458 789 A1
- (71) **Sumitomo Heavy Industries, LTD.**
(51) **F16H 57/02** (11) 2 418 400 A3
- (73) **SUMITOMO METAL INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B21D 41/04** (11) 1 785 204 B1
(51) **C22C 38/00** (11) 1 873 270 B1
(51) **F16B 33/02** (11) 1 784 599 B1
- (71;73) **Sumitomo Rubber Industries, Ltd.**
(51) **B29C 73/16** (11) 2 269 811 B1
(51) **B60C 11/04** (11) 2 457 744 A2
(51) **B60C 11/11** (11) 2 457 746 A1
(51) **C08K 3/20** (11) 1 803 765 A3
- (73) **SUMITOMO RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **B60C 11/00** (11) 1 666 276 B1
- (73) **Sumitomo Seika Chemicals Co. Ltd.**
(51) **D06N 3/00** (11) 2 042 649 B1
- (71) **Sumitomo Wiring Systems, Ltd.**
(51) **H01R 13/506** (11) 2 458 690 A1
- (71) **Summa Health System**
(51) **A01N 43/08** (11) 2 456 306 A1
- (71) **Sun Nuclear Corp.**
(51) **G21K 5/10** (11) 2 457 237 A1
- (71) **Sunonwealth Electric Machine Industry Co., Ltd.**
(51) **H05B 33/08** (11) 2 348 794 A3
- (71) **Sunpower Corporation**
(51) **H01L 33/64** (11) 2 457 269 A2
- (71) **Sunsail Energy GmbH & Co. Kg**
(51) **H01L 31/058** (11) 2 458 648 A2
- (71) **Suominen Corporation**
(51) **B23B 37/00** (11) 2 456 585 A2
- (71) **SupraPolix B.V.**
(51) **C08G 65/00** (11) 2 457 940 A1
- (71) **Surenthiran, Sangaralingam Shanmuga**
(51) **A61H 5/00** (11) 2 456 406 A2
- (71) **Suzhou Haily Electric Co., Ltd**
(51) **A47L 9/10** (11) 2 457 482 A1
- (71) **Suzlon Energy GmbH**
(51) **H02P 9/10** (11) 2 457 320 A2
- (71) **Swedish Match North Europe AB**
(51) **B65B 5/06** (11) 2 457 833 A1
(51) **B65B 5/06** (11) 2 457 834 A1
- (71) **SwissInnov Product Särl**
(51) **F04B 7/00** (11) 2 456 975 A2
- (73) **SXP Stilmotor Extra Protection S.r.l. - soc. unip.**
(51) **F41H 5/08** (11) 2 213 974 B1
- (71) **Symbol Technologies, Inc.**
(51) **G06F 3/023** (11) 1 621 974 A3
(51) **H04W 4/06** (11) 2 457 391 A1
- (71;73) **Symrise AG**
(51) **A23L 1/226** (11) 1 038 450 B1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 457 554 A1
(51) **A61K 8/34** (11) 2 457 555 A2
- (73) **Symyx Solutions, Inc.**
(51) **H01M 4/92** (11) 1 632 001 B1
- (71;73) **Syneron Medical Ltd.**
(51) **A61B 18/04** (11) 2 456 380 A1
(51) **A61N 7/00** (11) 2 139 560 B1
- (71) **Syngenta Limited**
(51) **A01N 25/02** (11) 2 456 301 A2
- (71) **Syngenta Participations AG**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 456 875 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 456 893 A1
- (71) **Synopsys, Inc.**
(51) **G06F 9/06** (11) 2 457 154 A2
- (71;73) **Synthes GmbH**
(51) **A61B 17/17** (11) 2 277 462 B1
(51) **A61F 2/44** (11) 2 457 541 A1
- (71) **Sysmex Corporation**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 458 383 A1
(51) **G01N 35/00** (11) 2 458 386 A2
- (73) **SYSMEX CORPORATION**
(51) **C12Q 1/42** (11) 1 386 971 B1
(51) **G01N 33/86** (11) 2 031 402 B1
- (73) **SYSTEM HOLZ S.P.A.**
(51) **E05D 15/40** (11) 2 021 567 B1
- (71) **System Integration Technology Korea Co., Ltd**
(51) **A63F 11/00** (11) 2 457 624 A2
- (71) **T-Mobile Austria GmbH**
(51) **H04W 48/06** (11) 2 457 401 A1
- (71) **T-Mobile USA, Inc.**
(51) **H04W 16/26** (11) 2 457 396 A2
- (73) **T.M.C. S.P.A.**
(51) **B65B 51/18** (11) 1 539 586 B1
- (73) **T.P.A. IMPEX S.p.A.**
(51) **G01F 23/24** (11) 1 217 341 B1
- (73) **Ta-Xan AG**
(51) **A61K 9/08** (11) 1 761 245 B1
- (71) **Taica Corporation**
(51) **B44C 1/175** (11) 2 457 740 A1
- (73) **TAIHEIYO CEMENT CORPORATION**
(51) **H02N 2/18** (11) 1 796 256 B1
- (71) **Takasago International Corporation**
(51) **B01J 31/06** (11) 2 457 655 A2
- (73) **Takata Corporation**
(51) **B60R 21/20** (11) 1 953 046 B1
- (71) **TAKATA CORPORATION**
(51) **B60R 22/34** (11) 1 749 714 A3
- (73) **Takata-Petri AG**
(51) **B60R 21/231** (11) 2 094 539 B1
(51) **B60R 21/272** (11) 2 349 794 B1
- (73) **Takeda Pharmaceutical Company Limited**
(51) **C07D 233/84** (11) 2 005 957 B1
(51) **C07D 413/14** (11) 2 119 715 B1
- (73) **Takeda, Yasushi**
(51) **G01S 15/58** (11) 1 808 676 B1
- (71) **Takubo Machine Works Co., Ltd.**
(51) **F28D 9/00** (11) 2 458 313 A2
- (71) **Talleres De Escoriaza, S.A.**
(51) **E05B 9/00** (11) 2 458 114 A2
- (71) **Tama-Tlo**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 457 538 A1
- (73) **Tamiras Per Pte. Ltd., LLC**
(51) **G09G 3/20** (11) 1 647 964 B1
- (73) **Tanita Corporation**
(51) **A61B 5/053** (11) 1 584 290 B1
- (71) **Targeted Growth, Inc.**
(51) **C12N 15/82** (11) 2 441 841 A3
- (71) **Taser International Inc.**
(51) **F41B 15/04** (11) 2 457 056 A2
- (71) **Tata Steel UK Limited**
(51) **C21D 1/52** (11) 2 458 022 A1
(51) **H01B 1/24** (11) 2 457 238 A2
(51) **H01G 9/20** (11) 2 457 243 A1
- (73) **TDK Corporation**
(51) **H01G 4/30** (11) 1 120 800 B1
(51) **H04B 1/48** (11) 1 418 678 B1
- (73) **TECHNIC, INC.**
(51) **C25D 17/16** (11) 1 354 078 B1
- (71) **Technicka Univerzita v Liberci**
(51) **B01J 20/285** (11) 2 457 652 A1
- (71) **Technicka Univerzita V Liberci**
(51) **H01T 13/46** (11) 2 053 711 A3
- (71) **Technion Research & Development Foundation Ltd.**
(51) **C12N 5/0735** (11) 2 457 999 A2
- (73) **TECHNION RESEARCH AND DEVELOPMENT FOUNDATION LTD.**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 078 531 B1
- (71) **Technion Research and Development Foundation, Ltd.**
(51) **H03M 1/36** (11) 2 457 328 A2
- (73) **Technip France**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 304 293 B1
- (71) **Technische Universität Berlin**
(51) **G06F 21/20** (11) 2 458 524 A1
- (71) **Technische Universität Dresden**
(51) **A61K 38/20** (11) 2 457 579 A1
- (71) **Technische Universität Graz**
(51) **G01Q 60/02** (11) 2 458 391 A1

- (71) **Technische Universität Wien**
(51) **A61L 27/56** (11) 2 428 235 A3
(51) **G01Q 60/02** (11) 2 458 391 A1
- (71) **Technische Universiteit Delft**
(51) **B01D 53/32** (11) 2 456 544 A1
(51) **C12N 1/18** (11) 2 456 851 A1
- (71;73) **Techspace Aero S.A.**
(51) **B23C 5/00** (11) 2 457 678 A1
(51) **F01D 11/02** (11) 2 458 157 A1
(51) **F01D 11/04** (11) 2 458 158 A1
(51) **F01D 21/00** (11) 2 458 161 A1
(51) **F28F 3/04** (11) 2 306 134 B1
- (73) **Techspace Aero SA**
(51) **F01D 21/00** (11) 2 072 762 B1
- (71) **Tecnosun Solar Systems AG**
(51) **F24J 2/54** (11) 2 457 036 A2
- (71) **Teco S.r.l.**
(51) **F16L 41/06** (11) 2 458 254 A1
- (71) **Tecomec S.r.l.**
(51) **A01D 34/416** (11) 2 457 430 A1
- (73) **Teijin Aramid B.V.**
(51) **C08G 73/18** (11) 2 268 710 B1
- (71) **Teijin Chemicals, Ltd.**
(51) **C08G 63/64** (11) 2 457 939 A1
- (73) **Teijin Fibers Limited**
(51) **D21H 13/24** (11) 2 138 633 B1
- (71) **Teijin Limited**
(51) **H01M 2/16** (11) 2 458 660 A1
- (71) **Teikoku Seiyaku Co., Ltd.**
(51) **A61K 31/4468** (11) 2 457 570 A1
- (71) **Tekelec**
(51) **H04W 24/02** (11) 2 457 397 A2
- (71) **Tel HaShomer Medical Research Infrastructure and Services Ltd.**
(51) **G01N 33/50** (11) 2 457 089 A1
- (73) **Tel-Aviv University Future Technology Development L.P.**
(51) **H01M 8/04** (11) 2 254 183 B1
- (71) **Telair International GmbH**
(51) **B64C 1/20** (11) 2 456 661 A1
- (71) **Telcordia Technologies, Inc.**
(51) **H01Q 1/38** (11) 2 457 286 A1
- (73) **Tele-Shopping**
(51) **A47J 45/10** (11) 2 243 408 B1
- (71) **Teledyne Instruments, Inc.**
(51) **H01R 13/52** (11) 2 457 292 A2
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (Publ)**
(51) **H04L 12/14** (11) 2 458 779 A1
(51) **H04W 52/02** (11) 2 458 922 A1
- (73) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson (PUBL)**
(51) **H04J 3/06** (11) 2 076 983 B1
- (71) **Telefonaktiebolaget L M Ericsson AB (Publ)**
(51) **H04B 10/00** (11) 2 442 462 A3
- (71;73) **Telefonaktiebolaget LM Ericsson (publ)**
(51) **G10L 19/00** (11) 2 457 233 A1
(51) **H03D 7/14** (11) 2 363 951 A3
(51) **H04L 12/18** (11) 2 457 348 A1
(51) **H04L 12/18** (11) 2 457 349 A1
(51) **H04L 12/46** (11) 2 457 350 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 457 351 A1
(51) **H04N 7/50** (11) 2 457 378 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 123 094 B1
(51) **H04W 8/26** (11) 2 457 394 A1
- (51) **H04W 52/02** (11) 2 457 403 A1
(51) **H04W 88/02** (11) 1 757 122 B1
- (71) **Telefónica, S.A.**
(51) **H04L 29/06** (11) 2 457 355 A1
- (73) **Teles AG Informationstechnologien**
(51) **H04L 12/26** (11) 1 762 040 B1
- (73) **Teletron Euroricerche S.r.l.**
(51) **G08B 17/12** (11) 2 264 677 B1
- (71) **Televés, S.A.**
(51) **H04N 5/50** (11) 2 416 567 A3
- (71) **Tellabs Oy**
(51) **H03L 7/07** (11) 2 458 739 A1
- (71) **Telsonic Holding AG**
(51) **B23K 20/10** (11) 2 457 683 A1
- (71) **TEMA Marketing AG**
(51) **F16L 3/22** (11) 1 988 317 A3
- (71) **Tempero 2000 S.L.**
(51) **F03D 1/06** (11) 2 458 199 A1
- (73) **Ten Cate Advanced Textiles B.V.**
(51) **D06B 11/00** (11) 1 885 931 B1
- (71) **Tepic, Slobodan**
(51) **F16C 33/30** (11) 2 456 991 A1
(51) **H02N 6/00** (11) 2 457 319 A2
- (71) **Terapio Corporation**
(51) **A61K 38/00** (11) 2 456 455 A1
- (71;73) **Terre Armée Internationale**
(51) **E02D 29/02** (11) 2 247 797 B1
(51) **E02D 29/02** (11) 2 456 924 A1
- (71) **Terumo Kabushiki Kaisha**
(51) **G01K 1/02** (11) 2 458 353 A1
- (71) **Terwa B.V.**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 457 751 A1
- (73) **Tescom Corporation**
(51) **F16K 39/02** (11) 2 162 657 B1
- (71) **Tesys Limited**
(51) **C30B 29/06** (11) 2 456 909 A1
- (71;73) **Tetra Laval Holdings & Finance S.A.**
(51) **A01J 25/06** (11) 1 862 065 B1
(51) **G06Q 10/00** (11) 2 457 199 A1
- (71) **Teunissen, Rudolf Lodewijk**
(51) **F21S 8/00** (11) 2 457 015 A1
- (73) **TEXAS INSTRUMENTS INC.**
(51) **H01L 21/768** (11) 1 233 448 B1
- (71;73) **Texas Instruments Incorporated**
(51) **G01R 31/36** (11) 2 457 107 A1
(51) **H04N 5/74** (11) 1 432 245 B1
- (71) **Texecom Limited**
(51) **H04W 52/02** (11) 2 457 404 A1
- (73) **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft**
(51) **B65H 27/00** (11) 2 275 372 B1
- (71) **TGW Mechanics GmbH**
(51) **B65G 57/03** (11) 2 456 696 A1
- (71) **Thaler, Manfred**
(51) **E02F 9/08** (11) 2 458 097 A1
- (71;73) **Thales**
(51) **G01S 3/74** (11) 2 458 398 A2
(51) **H01S 5/062** (11) 1 723 705 B1
(51) **H04L 5/00** (11) 2 458 770 A1
- (71) **THALES**
(51) **H03K 19/003** (11) 2 457 326 A1
- (71) **Thales Nederland B.V.**
(51) **H01Q 1/34** (11) 2 457 285 A1
- (71;73) **The Board of Trustees of the Leland Stanford Junior University**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 457 539 A1
(51) **A61K 31/33** (11) 2 456 435 A1
(51) **C07K 14/54** (11) 2 456 787 A2
(51) **H04B 15/00** (11) 1 396 101 B1
(51) **H04L 9/30** (11) 2 429 116 A3
- (71) **The Board of Trustees of the University of Illinois**
(51) **C07D 209/82** (11) 2 456 757 A2
(51) **C12N 15/87** (11) 2 456 878 A2
- (71;73) **The Boeing Company**
(51) **B29C 65/48** (11) 2 457 718 A2
(51) **B64C 1/10** (11) 2 457 821 A2
(51) **B64C 3/48** (11) 2 456 663 A1
(51) **G01C 23/00** (11) 1 434 972 B1
(51) **G01K 1/02** (11) 2 256 472 A3
(51) **G01V 1/00** (11) 2 458 407 A1
(51) **H02G 3/00** (11) 1 732 188 B1
(51) **H02J 17/00** (11) 2 457 305 A1
- (71;73) **THE BOEING COMPANY**
(51) **B64C 9/20** (11) 1 997 730 B1
(51) **G05B 23/02** (11) 2 026 158 A3
- (71) **THE CHARLES MACHINE WORKS INC**
(51) **E02F 5/30** (11) 2 456 925 A2
- (71) **The Children's Hospital of Philadelphia**
(51) **A61M 25/01** (11) 2 456 500 A1
(51) **C08F 8/00** (11) 2 365 007 A3
- (71) **The Cleveland Clinic Foundation**
(51) **C12N 5/071** (11) 2 456 859 A2
- (71) **The European Union, represented by the European Commission**
(51) **B63B 59/00** (11) 2 457 819 A1
- (71) **The First Research Institute of Ministry of Public Security of P.R.C.**
(51) **G01V 5/00** (11) 2 458 408 A2
- (73) **The Folgers Coffee Company**
(51) **B65D 21/02** (11) 1 697 223 B1
- (73) **The Four Wheeled Motorcycle Company Limited**
(51) **B62K 25/24** (11) 1 339 599 B1
- (71) **The Furukawa Electric Co., Ltd.**
(51) **H02H 7/00** (11) 1 760 857 A3
- (71) **The General Hospital Corporation d/b/a Massachusetts General Hospital**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 456 856 A2
- (71) **The Gillette Company**
(51) **A61C 17/34** (11) 2 213 260 A3
(51) **B26B 21/22** (11) 2 456 600 A1
- (71;73) **The Goodyear Tire & Rubber Company**
(51) **B29D 30/06** (11) 2 457 720 A1
(51) **B29D 30/06** (11) 2 457 721 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 289 712 B1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 457 741 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 457 742 A1
(51) **B60C 1/00** (11) 2 457 743 A1
(51) **B60C 3/04** (11) 2 196 327 A3
(51) **B60C 9/09** (11) 2 246 202 B1
(51) **B60C 11/11** (11) 2 199 112 B1
(51) **B60C 15/06** (11) 2 133 218 B1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 457 749 A1
(51) **B60C 19/00** (11) 2 457 750 A1
(51) **C08J 3/20** (11) 2 457 945 A1

- (71) **The Government of The United States of America as, Represented by the Department of Veterans Affairs**
(51) **A61F 2/30** (11) 2 457 539 A1
- (71) **The Japan Wool Textile Co., Ltd.**
(51) **B32B 5/24** (11) 2 457 724 A1
- (71) **The Lubrizol Corporation**
(51) **C10L 1/22** (11) 2 457 981 A1
- (73) **THE MACHINES YVONAND SA**
(51) **A01G 25/02** (11) 2 227 942 B1
- (71) **The Ohio State University Research Foundation**
(51) **B32B 37/00** (11) 2 457 727 A2
- (71) **THE POPULATION COUNCIL, INC.**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 456 421 A1
- (71) **The Power Collective Ltd**
(51) **F03D 3/00** (11) 2 456 974 A2
- (73) **The President and Fellows of Harvard College**
(51) **B81C 1/00** (11) 1 843 972 B1
- (71;73) **The Procter & Gamble Company**
(51) **A23L 1/164** (11) 2 456 325 A1
(51) **A61F 13/26** (11) 1 620 507 B2
(51) **B65C 9/30** (11) 2 456 676 A2
(51) **B65H 18/22** (11) 2 456 699 A1
(51) **B65H 19/22** (11) 2 456 700 A1
(51) **C11D 1/65** (11) 2 456 849 A1
(51) **C11D 3/39** (11) 2 457 988 A1
- (73) **THE PROCTER & GAMBLE COMPANY**
(51) **A61F 13/22** (11) 1 448 137 B1
(51) **C11D 3/50** (11) 1 448 757 B1
- (71) **The Regents of the University of California**
(51) **A61K 39/00** (11) 2 456 460 A1
(51) **C12N 1/20** (11) 2 456 852 A1
(51) **C12Q 1/68** (11) 2 458 016 A1
(51) **G01N 33/574** (11) 2 457 096 A2
- (71) **The Regents of The University of California**
(51) **C12N 15/87** (11) 2 456 878 A2
- (71) **The Research Foundation for Microbial Diseases of Osaka University**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 458 003 A1
- (71) **The Scripps Research Institute**
(51) **C12N 1/20** (11) 2 457 993 A1
- (71) **The Secretary of State for Defence**
(51) **G06F 19/00** (11) 2 458 517 A1
- (71;73) **The Swatch Group Research and Development Ltd.**
(51) **A44C 5/14** (11) 2 316 298 B1
(51) **G01C 5/06** (11) 2 264 399 B1
(51) **G04D 7/00** (11) 2 458 458 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 104 213 B1
- (73) **THE TEXAS A & M UNIVERSITY SYSTEM**
(51) **E01F 15/14** (11) 1 313 920 B1
- (71) **The Texas A&M University System**
(51) **A61M 1/10** (11) 2 456 483 A2
(51) **A61M 29/00** (11) 2 456 506 A2
- (71) **The Tiffen Company LLC**
(51) **F16M 13/00** (11) 2 458 258 A2
- (73) **The Timken Company**
(51) **F03D 11/02** (11) 2 331 813 B1
- (73) **THE TOKYO ELECTRIC POWER COMPANY INCORPORATED**
(51) **G01S 15/58** (11) 1 808 676 B1
- (73) **The Trustees of The University of Pennsylvania**
(51) **C07K 7/08** (11) 1 960 422 B1
(51) **G01N 33/50** (11) 1 512 003 B1
- (71) **The Trustees of the University of Princeton**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 456 869 A1
- (71) **The UAB Research Foundation**
(51) **A61K 38/21** (11) 2 457 580 A1
- (71) **The United States of America, represented by the Secretary, Department of Health and Human Services**
(51) **C12N 15/09** (11) 2 368 985 A3
- (71) **The University Court of The University of Edinburgh**
(51) **C12N 5/02** (11) 2 457 995 A1
- (71) **The University of British Columbia**
(51) **C12N 15/10** (11) 2 458 004 A1
- (71;73) **The University of Tokyo**
(51) **A61F 2/28** (11) 2 457 538 A1
(51) **A61K 31/192** (11) 2 457 566 A1
(51) **C01B 39/46** (11) 2 457 872 A1
(51) **G01N 33/68** (11) 1 947 460 B1
(51) **G06T 7/20** (11) 2 458 553 A1
- (73) **The Yokohama Rubber Co., Ltd.**
(51) **B60C 11/12** (11) 2 039 534 B1
- (71) **THE YOKOHAMA RUBBER CO., LTD.**
(51) **B29C 73/16** (11) 1 825 991 A3
- (73) **Theben AG**
(51) **F24H 1/10** (11) 2 201 305 B1
- (71) **Theravance, Inc.**
(51) **A61K 31/40** (11) 2 456 436 A1
(51) **C07D 263/38** (11) 2 456 762 A1
- (71) **Thermo King Corporation**
(51) **F04C 18/16** (11) 2 458 217 A1
- (71) **Thermolon Korea Co., Ltd**
(51) **A47J 36/04** (11) 2 457 477 A1
- (71) **Thiele, Frank**
(51) **F21V 1/14** (11) 2 381 163 A3
- (71) **Thine Electronics, Inc.**
(51) **H04L 7/033** (11) 2 458 773 A1
- (71) **Thinky Corporation**
(51) **B01F 9/00** (11) 2 457 645 A1
- (73) **THOMSON CONSUMER ELECTRONICS, INC.**
(51) **H04N 5/00** (11) 1 001 614 B1
- (71;73) **Thomson Licensing**
(51) **G06T 5/00** (11) 2 457 214 A1
(51) **H04N 5/50** (11) 2 011 332 B1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 457 377 A1
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 868 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 869 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 870 A2
(51) **H04N 7/26** (11) 2 458 871 A2
(51) **H04N 13/00** (11) 2 458 877 A1
(51) **H04N 13/00** (11) 2 458 879 A1
- (73) **THOMSON multimedia**
(51) **H04N 7/24** (11) 1 043 897 B1
- (71) **Thorlabs, Inc.**
(51) **G01J 9/00** (11) 2 457 072 A2
- (71) **Thorsman & Co. AB**
(51) **H02G 3/12** (11) 1 944 847 A3
- (73) **Thulin, Mats**
(51) **A63B 23/12** (11) 2 228 102 B1
- (71) **Thum + Mahr GmbH**
(51) **H04H 60/04** (11) 2 458 752 A2
- (71) **ThyssenKrupp Aufzugswerke GmbH**
(51) **B66B 5/00** (11) 2 457 860 A2
(51) **B66B 11/04** (11) 2 457 864 A2
- (71) **ThyssenKrupp Encasa S.r.l.**
(51) **B66B 11/02** (11) 2 457 863 A1
- (73) **ThyssenKrupp Polysius AG**
(51) **B02C 15/00** (11) 2 389 248 B1
- (71) **ThyssenKrupp Steel Europe AG**
(51) **C21D 1/25** (11) 2 456 896 A1
- (71) **ThyssenKrupp System Engineering GmbH**
(51) **B25J 15/00** (11) 2 456 599 A1
- (71) **ThyssenKrupp Uhde GmbH**
(51) **B01D 47/00** (11) 2 456 539 A1
(51) **C07C 5/333** (11) 2 456 739 A1
- (71) **Ticona LLC**
(51) **C08K 3/00** (11) 2 456 814 A1
(51) **C08K 3/22** (11) 2 456 815 A1
- (73) **Tideway B.V.**
(51) **E02F 5/28** (11) 2 130 978 B1
- (71) **Tifell Electro Solar Sintens, S.A.**
(51) **G01N 11/06** (11) 2 458 366 A1
- (73) **Timantti AB**
(51) **A61Q 19/08** (11) 1 855 762 B1
- (71) **Time Warner Cable Inc.**
(51) **H04L 9/32** (11) 2 458 778 A2
- (71) **Tipper Tie Alpina GmbH**
(51) **A22C 11/10** (11) 2 457 445 A2
- (73) **Tissue Machinery Company S.p.A.**
(51) **B65B 25/14** (11) 1 518 787 B1
- (73) **TiVo Inc.**
(51) **H04N 5/445** (11) 1 124 372 B1
- (71) **Tohoku University**
(51) **C23C 14/24** (11) 2 458 029 A1
- (73) **TOKAI RUBBER INDUSTRIES, LTD.**
(51) **F02B 77/13** (11) 2 103 791 B1
(51) **F16F 13/10** (11) 2 023 006 B1
- (71) **Tokoz A.S.**
(51) **E05B 19/02** (11) 2 458 115 A2
- (71) **Tokuyama Corporation**
(51) **C07D 491/107** (11) 2 457 915 A1
- (71) **Tokyo Electron Limited**
(51) **H01J 37/32** (11) 2 458 618 A2
- (71) **Tokyo Institute of Technology**
(51) **C07D 333/32** (11) 2 457 909 A1
- (71) **TomTom International B.V.**
(51) **G01C 21/26** (11) 2 196 771 A3
- (71) **Toppan Cosmo, Inc.**
(51) **B44C 3/02** (11) 1 974 953 A3
- (73) **Toppan Forms Co., Ltd.**
(51) **G06K 19/077** (11) 2 093 704 B1
- (71) **Toppan Printing Co., Ltd.**
(51) **A61K 47/34** (11) 2 457 592 A1
- (73) **Topsoe Fuel Cell A/S**
(51) **H01M 8/12** (11) 1 122 806 B1
- (71) **Toray Industries, Inc.**
(51) **C02F 1/44** (11) 2 457 877 A1

- (71;73) **Toshiba Lighting & Technology Corporation**
(51) *F21K 99/00* (11) 2 270 385 B1
(51) *F21S 8/02* (11) 2 226 554 A3
(51) *H01L 23/40* (11) 2 192 614 A3
- (71) **Toshiba Materials Co., Ltd.**
(51) *C04B 35/581* (11) 2 189 432 A3
- (71) **Toshiba Medical Systems Corporation**
(51) *A61B 5/055* (11) 2 457 503 A1
- (71) **Toshiba Teli Corporation**
(51) *H04N 5/225* (11) 2 458 843 A1
- (73) **Total France**
(51) *B01J 8/24* (11) 2 101 909 B1
- (73) **Total Petrochemicals France**
(51) *C07C 5/333* (11) 2 212 268 B1
- (73) **Total Petrochemicals Research Feluy**
(51) *C08L 23/08* (11) 2 144 962 B1
- (71) **Toyo Seikan Kaisha, Ltd.**
(51) *B65D 8/16* (11) 2 457 840 A1
- (73) **TOYODA GOSEI CO., LTD.**
(51) *D06N 3/00* (11) 2 042 649 B1
- (71;73) **Toyoda Iron Works Co., Ltd.**
(51) *B60T 7/06* (11) 2 298 615 B1
(51) *B60T 11/04* (11) 2 457 789 A2
- (73) **Toyota Boshoku Kabushiki Kaisha**
(51) *B60N 2/30* (11) 2 130 715 B1
- (71;73) **Toyota Jidosha Kabushiki Kaisha**
(51) *B23Q 3/00* (11) 2 093 015 B1
(51) *B60G 17/015* (11) 2 253 492 B1
(51) *B60K 15/03* (11) 2 457 762 A1
(51) *B60N 2/02* (11) 2 370 289 B1
(51) *B60R 21/233* (11) 2 457 782 A1
(51) *B60R 21/233* (11) 2 457 783 A1
(51) *C08L 23/00* (11) 2 233 524 B1
(51) *C25D 13/22* (11) 1 889 952 B1
(51) *F01N 3/00* (11) 2 458 167 A1
(51) *F01N 3/08* (11) 2 458 168 A1
(51) *F01N 3/20* (11) 2 458 170 A1
(51) *F02D 13/02* (11) 2 458 183 A1
(51) *F02D 41/06* (11) 2 184 470 A3
(51) *F04B 9/04* (11) 2 123 910 B1
(51) *G01D 5/245* (11) 2 458 341 A1
(51) *G05G 5/03* (11) 2 169 512 B1
(51) *G08G 1/16* (11) 2 458 574 A1
(51) *H01L 31/04* (11) 2 458 642 A1
(51) *H01M 2/06* (11) 2 458 658 A1
- (73) **TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA**
(51) *B60R 21/0136* (11) 1 710 129 B1
(51) *F02D 41/04* (11) 1 846 648 B1
(51) *F02D 41/12* (11) 1 989 429 B1
- (71) **Transense Technologies PLC**
(51) *G01D 3/02* (11) 2 071 291 A3
- (71) **Transgene SA**
(51) *A61K 39/12* (11) 2 456 461 A1
- (71) **Transposagen Biopharmaceuticals, Inc.**
(51) *C12N 15/85* (11) 2 456 876 A2
- (71) **Tranter Pressko GmbH**
(51) *F28D 9/00* (11) 1 559 981 A3
- (71) **Tranzyme Pharma, Inc.**
(51) *C07C 271/16* (11) 2 457 893 A1
(51) *C07K 5/087* (11) 2 457 925 A1
- (71) **Trasatti, Claudio**
(51) *B62H 5/10* (11) 2 456 657 A1
- (71) **Tredegar Film Products Corporation**
(51) *A41D 13/11* (11) 2 456 330 A1
- (71) **Trelleborg Automotive Germany GmbH**
(51) *F16F 9/04* (11) 2 456 998 A1
- (73) **Trespa International B.V.**
(51) *C08L 97/02* (11) 1 233 041 B1
- (71) **Trevi S.p.A.**
(51) *E02D 5/46* (11) 1 961 867 A3
- (71) **Tridonic GmbH & Co KG**
(51) *H02M 1/42* (11) 2 457 314 A2
(51) *H02M 1/42* (11) 2 457 315 A1
(51) *H02M 3/158* (11) 2 457 316 A1
- (71) **Trioptics GmbH**
(51) *G01B 9/02* (11) 2 458 321 A1
(51) *G01M 11/02* (11) 2 458 363 A1
- (71) **Triple Ring Technologies, Inc.**
(51) *A61B 6/00* (11) 2 457 513 A2
- (73) **TRIPLEX Kunststoffe GmbH**
(51) *F28F 3/12* (11) 1 862 754 B1
- (71) **Tristano Pty Ltd**
(51) *B32B 27/06* (11) 2 456 620 A1
- (71) **Trojan Technologies**
(51) *B08B 9/023* (11) 2 456 577 A1
- (73) **TROPICANA PRODUCTS, INC.**
(51) *A23L 2/02* (11) 2 274 991 B1
- (73) **Trudell Medical International**
(51) *A61B 5/087* (11) 1 861 008 B1
- (73) **Truma Gerätetechnik GmbH & Co. KG**
(51) *G05D 16/20* (11) 1 703 355 B1
- (73) **TRUMPF Medizin Systeme GmbH + Co. KG**
(51) *F21S 8/00* (11) 1 568 934 B1
- (71) **TRUMPF Werkzeugmaschinen GmbH + Co. KG**
(51) *B21D 37/14* (11) 2 457 675 A1
- (71) **Tsudakoma Kogyo Kabushiki Kaisha**
(51) *D03D 47/30* (11) 2 458 049 A2
- (71) **TSUDAKOMA KOGYO KABUSHIKI KAISHA**
(51) *H02P 5/00* (11) 1 523 089 A3
- (71) **Tsui, Gallen Ka-Leung**
(51) *H03K 17/725* (11) 2 457 325 A1
- (71) **Tsui, Philip Y.W.**
(51) *H03K 17/725* (11) 2 457 325 A1
- (73) **Tuebingen Scientific Medical GmbH**
(51) *A61B 17/29* (11) 2 377 477 B1
- (71) **Tufts University/Trustees of Tufts College**
(51) *G01N 33/48* (11) 2 457 087 A2
- (71) **TUNAP Industrie Chemie GmbH & Co. Produktions KG**
(51) *B60T 17/18* (11) 2 457 790 A1
- (73) **Türk + Hillinger GmbH**
(51) *B29C 45/27* (11) 2 353 837 B1
- (73) **Twachtmann, Heinz-Werner**
(51) *G08G 1/056* (11) 2 164 057 B1
- (71) **Tyco Electronics Corporation**
(51) *B25B 27/02* (11) 2 181 807 A3
(51) *H01R 13/641* (11) 2 457 293 A1
- (71) **Tyco Electronics Nederland B.V.**
(51) *H01R 43/04* (11) 2 458 694 A1
- (73) **Tyco Electronics Raychem K.K.**
(51) *H02H 5/04* (11) 1 681 753 B1
- (73) **Tyco Electronics Subsea Communications LLC**
(51) *H04B 10/08* (11) 2 180 609 B1
- (71;73) **Tyco Healthcare Group LP**
(51) *A61B 17/06* (11) 1 545 326 B1
(51) *A61B 17/072* (11) 2 457 517 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 135 572 B1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 521 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 522 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 523 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 524 A1
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 525 A2
(51) *A61B 17/34* (11) 2 457 526 A2
(51) *A61L 24/04* (11) 2 210 620 A3
(51) *A61L 27/18* (11) 2 457 599 A2
(51) *A61L 27/24* (11) 2 457 600 A2
- (71) **Tyco Healthcare Group, LP**
(51) *A61B 17/072* (11) 2 457 519 A1
(51) *A61B 18/12* (11) 2 457 532 A1
- (71) **U.S. Nutraceuticals LLC dba Valensa International**
(51) *A61K 31/047* (11) 2 456 429 A1
(51) *A61K 35/60* (11) 2 456 449 A2
- (71) **UBE INDUSTRIES, LTD.**
(51) *C08G 18/65* (11) 2 457 938 A1
- (71;73) **UCB Pharma, S.A.**
(51) *C07K 16/00* (11) 1 866 337 B1
(51) *C07K 16/22* (11) 2 423 226 A3
- (71) **UHLMANN PAC-SYSTEME GmbH & Co. KG**
(51) *B29C 65/00* (11) 2 457 716 A1
- (71) **Ultronics Limited**
(51) *F15B 13/043* (11) 2 456 985 A1
(51) *F15B 21/08* (11) 2 456 987 A1
- (71) **UMC Utrecht Holding B.V.**
(51) *A61K 41/00* (11) 2 457 588 A1
- (73) **Umicore AG & Co. KG**
(51) *H01M 8/10* (11) 0 945 910 B1
- (73) **Ungerer GmbH + Co. Kg**
(51) *B21D 1/00* (11) 2 337 643 B1
- (71) **Unicharm Corporation**
(51) *B26D 7/18* (11) 2 457 704 A1
- (73) **Uniglass Engineering Oy**
(51) *C03B 27/04* (11) 2 217 538 B1
- (73) **Unimatec Co., Ltd.**
(51) *C07C 33/42* (11) 2 233 462 B1
(51) *C08L 27/18* (11) 2 070 982 B1
- (73) **United States Department of Agriculture**
(51) *C07K 14/08* (11) 2 251 419 B1
- (71) **UNITED STATES GYPSUM COMPANY**
(51) *E04B 2/74* (11) 1 884 603 A3
- (71) **United States Postal Service**
(51) *G06Q 10/00* (11) 2 458 541 A1
- (71;73) **United Technologies Corporation**
(51) *B22C 7/02* (11) 2 000 232 B1
(51) *B22F 1/00* (11) 2 208 558 B1
(51) *B25B 5/14* (11) 1 738 874 B1
(51) *C23C 4/00* (11) 2 458 027 A1
(51) *C23C 4/16* (11) 2 458 028 A2
(51) *C23C 30/00* (11) 1 889 949 B1
(51) *F01D 5/00* (11) 2 071 124 A3
(51) *F01D 5/00* (11) 2 083 146 A3
(51) *F01D 5/28* (11) 2 458 028 A2
(51) *F01D 5/30* (11) 2 458 154 A1
(51) *F01D 9/04* (11) 2 458 156 A2
(51) *F01D 11/08* (11) 2 093 384 A3
(51) *F02C 7/25* (11) 2 458 176 A2
(51) *F02C 7/36* (11) 2 075 439 A3

- (51) **F02K 1/12** (11) 1 378 651 B1
(51) **F02K 1/12** (11) 1 686 255 B1
(51) **F16C 19/36** (11) 2 037 135 A3
(51) **F23R 3/00** (11) 2 458 282 A1
- (71) **United Video Properties, Inc.**
(51) **H04N 21/462** (11) 2 268 019 A3
- (71) **Unitron A/S**
(51) **A61D 19/02** (11) 2 457 537 A1
- (71) **Univation Technologies, LLC**
(51) **C08F 10/02** (11) 2 456 796 A1
- (71) **Universidad Complutense De Madrid**
(51) **G01N 33/577** (11) 2 458 385 A1
- (71) **Universidad de Barcelona**
(51) **A61K 47/48** (11) 2 457 593 A1
- (71) **Universidad de Sevilla**
(51) **G06T 19/00** (11) 2 458 561 A2
- (71) **Universidade De Santiago De Compostela**
(51) **A61K 31/4745** (11) 2 457 572 A1
(51) **A61K 47/34** (11) 2 457 591 A2
- (71) **Universita' Degli Studi Di L'Aquila**
(51) **C07K 14/025** (11) 2 456 785 A1
- (71) **Universita'del Salento**
(51) **C07D 285/24** (11) 2 457 906 A1
- (71) **Universitat Internacional De Catalunya**
(51) **C12N 5/074** (11) 2 456 863 A1
- (71;73) **Universität Zürich**
(51) **C07K 16/00** (11) 2 457 928 A2
(51) **C12N 5/07** (11) 1 957 632 B1
- (71) **Universitätsklinikum Heidelberg**
(51) **A61K 31/7068** (11) 2 423 328 A3
- (71) **Universite Claude Bernard**
(51) **G01N 33/543** (11) 2 457 094 A1
- (73) **Université Claude Bernard Lyon I**
(51) **B01J 13/04** (11) 1 855 792 B1
- (71) **UNIVERSITE D'ANGERS**
(51) **G01N 33/576** (11) 2 458 384 A2
- (71) **Université de Bourgogne**
(51) **B01J 2/02** (11) 2 456 548 A1
- (71) **Université de Liège**
(51) **G02B 5/02** (11) 2 458 412 A1
- (71) **Université de Nantes**
(51) **C07D 401/14** (11) 2 456 766 A1
- (73) **Université De Poitiers**
(51) **H02J 3/01** (11) 2 127 061 B1
- (71) **Université de Rennes 1**
(51) **G01R 33/563** (11) 2 458 397 A1
- (71) **Université de Strasbourg**
(51) **C07C 279/22** (11) 2 456 754 A1
(51) **C07D 307/93** (11) 2 457 907 A1
- (73) **Université du Sud Toulon-Var**
(51) **C04B 35/48** (11) 2 247 555 B1
- (71) **Université Henri Poincaré - Nancy 1**
(51) **C07H 17/08** (11) 2 456 777 A2
- (71) **Université Montpellier 2 Sciences et Techniques**
(51) **B01J 13/04** (11) 2 456 550 A1
- (73) **UNIVERSITE MONTPELLIER II SCIENCES ET TECHNIQUES DU LANGUEDOC**
(51) **H04L 9/08** (11) 1 938 503 B1
- (71) **UNIVERSITE PARIS-SUD 11**
(51) **A61B 5/00** (11) 2 456 354 A1
- (71) **Université Pierre et Marie Curie - Paris 6**
(51) **C07D 307/93** (11) 2 457 907 A1
- (71) **Universite Rennes 1**
(51) **B05B 1/00** (11) 2 456 562 A1
- (71) **University College Cardiff Consultants Limited**
(51) **A61K 36/324** (11) 2 456 451 A1
- (71) **UNIVERSITY COLLEGE DUBLIN**
(51) **G01N 33/574** (11) 2 457 096 A2
- (73) **UNIVERSITY OF BATH**
(51) **C12N 15/82** (11) 1 723 244 B1
- (71) **UNIVERSITY OF LEICESTER**
(51) **A61K 39/395** (11) 2 457 585 A1
- (71) **University of Massachusetts**
(51) **A61K 31/198** (11) 2 456 432 A1
- (71) **University of Tennessee Research Foundation**
(51) **C07C 231/12** (11) 2 457 892 A1
- (71) **University of Utah Research Foundation**
(51) **A61K 47/30** (11) 2 456 466 A1
- (71) **University Of Virginia Patent Foundation**
(51) **A61B 17/20** (11) 2 456 369 A1
- (71) **University of Warwick**
(51) **C07H 17/08** (11) 2 456 777 A2
- (71;73) **University of Washington**
(51) **A61B 1/00** (11) 1 691 666 B1
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 479 A3
(51) **A61K 38/00** (11) 2 415 480 A3
(51) **G02B 6/255** (11) 1 592 992 B1
- (71) **University-Industry Cooperation Group of Kyung Hee University**
(51) **G06F 15/173** (11) 2 457 175 A1
- (71) **Univerza V Mariboru**
(51) **C23F 1/00** (11) 2 458 033 A1
- (71) **Uniwersytet Medyczny W Lublinie**
(51) **C07D 285/24** (11) 2 457 906 A1
- (71) **UOP LLC**
(51) **B01J 20/18** (11) 2 456 552 A2
- (73) **UREA CASALE S.A.**
(51) **C05C 9/00** (11) 1 205 455 B1
- (73) **USC, LLC**
(51) **C25D 3/56** (11) 1 996 750 B1
- (73) **USHIODENKI KABUSHIKI KAISHA**
(51) **H01J 61/073** (11) 1 353 357 B1
(51) **H01J 61/86** (11) 1 484 784 B1
- (73) **USM Holding AG**
(51) **E05B 47/06** (11) 2 203 615 B1
- (73) **V-Zug AG**
(51) **A47L 15/50** (11) 2 184 002 B1
- (71) **va-Q-tec AG**
(51) **E04B 1/80** (11) 1 944 422 A3
- (71) **VACOM Vakuum Komponenten & Messtechnik GmbH**
(51) **H01R 13/533** (11) 2 458 692 A1
- (73) **Vacon Oyj**
(51) **H02P 6/14** (11) 2 237 406 B1
(51) **H02P 23/00** (11) 1 521 356 B1
- (73) **Vacuumschmelze GmbH & Co. KG**
(51) **C22C 38/00** (11) 1 747 566 B1
- (71;73) **Vaillant GmbH**
(51) **F24D 19/10** (11) 2 458 292 A2
(51) **F24H 1/43** (11) 1 703 227 A3
(51) **F25B 17/08** (11) 1 970 650 B1
- (73) **VALAGRO**
(51) **C08G 63/06** (11) 2 135 886 B1
- (71) **Valderm APS**
(51) **A61K 9/00** (11) 2 456 423 A2
- (73) **VALEO EQUIPEMENTS ELECTRIQUES MOTEUR**
(51) **H02K 9/04** (11) 1 929 611 B1
- (71) **Valeo Japan Co., Ltd.**
(51) **F04B 27/08** (11) 2 458 212 A2
- (71;73) **Valeo Schalter und Sensoren GmbH**
(51) **G10K 9/20** (11) 2 457 231 A1
(51) **H01H 11/00** (11) 1 545 169 B1
- (71) **Valeo Systèmes Thermiques**
(51) **B60K 37/04** (11) 2 456 635 A1
(51) **B60K 37/04** (11) 2 456 636 A1
- (73) **VALEO VISION**
(51) **F21V 31/03** (11) 2 309 178 B1
- (73) **VALLOUREC & MANNESMANN TUBES**
(51) **G01N 29/24** (11) 1 454 132 B1
- (73) **VALLOUREC MANNESMANN OIL & GAS FRANCE**
(51) **F16B 33/02** (11) 1 784 599 B1
- (73) **Valls Anglés, Isaac**
(51) **C22C 38/44** (11) 2 236 639 B1
- (73) **Valois SAS**
(51) **B05B 11/00** (11) 2 237 897 B1
- (73) **Van Andel Research Institute**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 195 345 B1
- (71) **Van Der Heide, Remon Machiel**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 457 203 A1
- (71) **Van Der Starre, Bart**
(51) **A01G 9/12** (11) 2 456 295 A1
- (71) **Van Loon Chemical Innovations B.V.**
(51) **C09K 3/10** (11) 2 457 972 A1
- (71) **Van Vliet, Johannes Cornelis**
(51) **E02D 5/52** (11) 2 458 093 A1
- (71) **Vanderbilt University**
(51) **A01N 43/42** (11) 2 456 307 A1
(51) **A01N 43/56** (11) 2 456 310 A1
- (71) **Vanderlande Industries B.V.**
(51) **B65G 61/00** (11) 2 457 854 A1
- (73) **Varian Medical Systems UK Limited**
(51) **A61N 5/10** (11) 1 827 601 B1
- (73) **Vasopharm Biotech GmbH**
(51) **G01N 33/68** (11) 1 405 079 B1
- (71) **Vbox Incorporated**
(51) **B01D 53/047** (11) 2 456 540 A2
(51) **B01D 53/047** (11) 2 456 541 A2
(51) **F04B 17/04** (11) 2 456 977 A2
(51) **F04C 21/00** (11) 2 456 982 A2
- (73) **VCS Medical Technology GmbH**
(51) **A61M 27/00** (11) 1 874 382 B1
- (71) **VDEH-Betriebsforschungsinstitut GmbH**
(51) **F23D 14/56** (11) 2 458 279 A1
- (71) **VDF Futureceuticals, Inc.**
(51) **A23F 5/00** (11) 2 457 448 A2

(71:73) VEGA Grieshaber KG	(73) Vio, Stefano	(73) Voss, Wolfgang
(51) <i>G01F 15/00</i> (11) 2 458 347 A1	(51) <i>B28D 1/08</i> (11) 2 101 971 B1	(51) <i>F15B 3/00</i> (11) 2 291 586 B1
(51) <i>G05B 19/418</i> (11) 2 131 256 B1	(73) VIP 1 ApS	(71) Voxel Rad, Ltd.
(71) Velerio, Thomas A.	(51) <i>H05B 33/08</i> (11) 1 938 666 B1	(51) <i>A61N 5/01</i> (11) 2 456 520 A2
(51) <i>B07C 5/34</i> (11) 2 456 574 A1	(71) Viridor Waste Management Limited	(71) Vuong (née Trieu), Phung Binh
(71) Velocys, Inc.	(51) <i>C10L 3/10</i> (11) 2 457 982 A1	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1
(51) <i>B01J 19/00</i> (11) 2 457 650 A1	(71) Visa International Service Association	(71) Vuong, Fou Chin
(71) Venuti, Aido	(51) <i>G06Q 20/00</i> (11) 2 457 200 A2	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1
(51) <i>C07K 14/025</i> (11) 2 456 785 A1	(73) VISTAPRINT TECHNOLOGIES LIMITED	(71) Vuong, Fou Kuebg
(71) Verimatrix, Inc.	(51) <i>G06F 17/30</i> (11) 1 866 796 B1	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1
(51) <i>H04L 29/06</i> (11) 2 457 358 A1	(71) Visual Physics, LLC	(71) Vuong, Fou Ngan
(71) VERITAS AG	(51) <i>G02B 27/10</i> (11) 2 458 423 A2	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1
(51) <i>F01P 11/04</i> (11) 2 458 173 A1	(73) Visufarma S.p.A	(71) Vuong, Fou Tiën
(73) versalis S.p.A.	(51) <i>A61K 47/22</i> (11) 1 464 341 B1	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1
(51) <i>C07C 37/58</i> (11) 2 279 991 B1	(71) VM Edelstahltechnik GmbH	(71) Vuong, Qua Dac
(71:73) Vestas Wind Systems A/S	(51) <i>F24J 2/52</i> (11) 2 458 302 A1	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1
(51) <i>B29C 33/30</i> (11) 2 456 602 A1	(71) VMWare, Inc.	(71) W&E International (Canada) Corp.
(51) <i>E04B 1/58</i> (11) 2 192 245 B1	(51) <i>G06F 15/16</i> (11) 2 457 173 A2	(51) <i>F24J 2/02</i> (11) 2 457 029 A1
(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 2 458 201 A1	(73) Vodafone Espana, S.A.	(51) <i>F24J 2/02</i> (11) 2 457 030 A1
(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 2 458 202 A1	(51) <i>G08G 1/0965</i> (11) 1 914 699 B1	(73) W+S Solutions GmbH
(51) <i>F03D 7/02</i> (11) 2 458 203 A1	(51) <i>H04K 3/00</i> (11) 1 926 242 B1	(51) <i>A61B 17/88</i> (11) 2 311 397 B1
(51) <i>F03D 11/00</i> (11) 2 458 209 A2	(71:73) Vodafone España, S.A.	(71) Wacker Chemie AG
(51) <i>H02J 3/00</i> (11) 2 242 159 A3	(51) <i>H04L 12/24</i> (11) 2 405 609 A3	(51) <i>C04B 26/32</i> (11) 2 457 884 A1
(71) Vestel Beyaz Esya Sanayi ve Ticaret A.S.	(51) <i>H04W 4/06</i> (11) 2 152 029 B1	(51) <i>C08L 83/04</i> (11) 2 457 953 A1
(51) <i>A47J 37/06</i> (11) 2 457 478 A1	(73) Vodafone Group PLC	(71) Wader-Wittis GmbH
(51) <i>D06F 33/02</i> (11) 2 458 055 A2	(51) <i>G08G 1/0965</i> (11) 1 914 699 B1	(51) <i>F03D 1/00</i> (11) 2 456 973 A2
(51) <i>F16M 7/00</i> (11) 2 458 257 A2	(51) <i>H04K 3/00</i> (11) 1 926 242 B1	(71) WAFIOS AG
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 2 458 286 A1	(51) <i>H04L 12/58</i> (11) 1 619 841 B1	(51) <i>B21C 51/00</i> (11) 2 374 552 A3
(51) <i>F24C 7/08</i> (11) 2 458 287 A1	(51) <i>H04M 3/42</i> (11) 2 060 127 B1	(71) Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH
(51) <i>F24C 15/16</i> (11) 2 458 289 A1	(51) <i>H04W 4/06</i> (11) 2 152 029 B1	(51) <i>F24C 1/02</i> (11) 2 192 349 A3
(51) <i>F25B 39/02</i> (11) 2 317 252 A3	(73) Vodafone Holding GmbH	(71:73) Warsaw Orthopedic, Inc.
(71) Vestel Elektronik Sanayi ve Ticaret A.S.	(51) <i>G08G 1/01</i> (11) 1 501 321 B1	(51) <i>A61B 17/86</i> (11) 2 456 378 A1
(51) <i>H04N 7/01</i> (11) 2 334 065 A3	(51) <i>H04L 1/00</i> (11) 1 906 610 B1	(51) <i>A61C 13/107</i> (11) 2 456 389 A2
(71) Vetco Gray Controls Limited	(51) <i>H04L 29/08</i> (11) 1 983 723 B1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 2 234 564 B1
(51) <i>E21B 33/035</i> (11) 2 458 140 A1	(51) <i>H04W 16/24</i> (11) 1 701 578 B1	(51) <i>A61F 2/44</i> (11) 2 456 395 A2
(71) Vetegen, LLC	(71) Voegeli, Ronald C.	(51) <i>A61L 27/42</i> (11) 2 456 477 A2
(51) <i>A61K 31/4439</i> (11) 2 456 439 A2	(51) <i>F02B 75/18</i> (11) 2 456 966 A1	(51) <i>A61N 1/08</i> (11) 2 456 514 A1
(71) VHIT S.p.A.	(71) Voith Patent GmbH	(73) Watanabe Oyster Laboratory Co., Ltd.
(51) <i>B60T 11/21</i> (11) 2 456 646 A1	(51) <i>B05C 5/00</i> (11) 2 082 811 A3	(51) <i>A23L 1/327</i> (11) 1 716 767 B1
(73) viastore systems GmbH	(51) <i>B65H 18/02</i> (11) 1 921 034 A3	(71) Waters, Kendall R.
(51) <i>B66F 9/07</i> (11) 2 199 248 B1	(51) <i>B65H 27/00</i> (11) 2 457 856 A2	(51) <i>A61M 25/088</i> (11) 2 456 503 A2
(71) Viberg, Michael	(51) <i>D21G 1/02</i> (11) 2 458 087 A1	(71) Waudoit, Claude
(51) <i>A47C 20/04</i> (11) 2 457 468 A1	(71) Völk, Thomas	(51) <i>G05D 23/13</i> (11) 2 457 131 A1
(71) VIBRANT Med-El Hearing Technology GmbH	(51) <i>A22C 17/00</i> (11) 2 227 964 A3	(71) Wayne State University
(51) <i>A61N 1/36</i> (11) 2 456 517 A1	(71) Volkswagen AG	(51) <i>G01M 15/00</i> (11) 2 457 077 A1
(73) VIEGA GmbH & Co. KG	(51) <i>F02D 9/10</i> (11) 2 458 182 A1	(73) Wayport, Inc.
(51) <i>F16L 13/14</i> (11) 1 593 898 B1	(51) <i>F21S 8/12</i> (11) 2 273 186 A3	(51) <i>H04L 12/14</i> (11) 1 757 031 B1
(73) Viessmann Werke GmbH & Co. KG	(73) VOLKSWAGEN AG	(73) WDT (ENGINEERS) PTY Ltd
(51) <i>F24H 1/26</i> (11) 2 306 112 B1	(51) <i>H01L 41/09</i> (11) 1 384 273 B1	(51) <i>B04B 7/08</i> (11) 1 446 229 B1
(73) VIFOR (INTERNATIONAL) AG	(73) Volkswagen Aktiengesellschaft	(71) Weatherford/Lamb Inc.
(51) <i>C08B 31/18</i> (11) 2 287 204 B1	(51) <i>B60B 23/00</i> (11) 1 911 604 B1	(51) <i>E21B 23/04</i> (11) 2 258 920 A3
(71) Viherlahti, Kari	(51) <i>F16F 13/16</i> (11) 2 169 256 B1	(73) Webasto AG
(51) <i>A61K 9/00</i> (11) 2 457 559 A1	(71) Voltaire (née Vuong), Fou Tao	(51) <i>B60J 7/00</i> (11) 1 510 388 B1
(71) VIIG Limited	(51) <i>E04B 1/26</i> (11) 2 456 927 A1	(71) Webb, John
(51) <i>B32B 3/02</i> (11) 2 456 615 A1	(73) Volvo Car Corporation	(51) <i>B25H 3/00</i> (11) 2 456 598 A1
(51) <i>B62D 21/10</i> (11) 2 456 654 A1	(51) <i>F02D 9/10</i> (11) 1 380 741 B1	(71) Weber Maschinenbau GmbH Breidenbach
(73) Viking S.a.	(71) Volvo Construction Equipment Holding Sweden AB	(51) <i>B26D 1/143</i> (11) 2 407 285 A3
(51) <i>A62C 3/00</i> (11) 2 293 852 B1	(51) <i>F15B 11/16</i> (11) 2 039 943 A3	(71) Weber Maschinentechnik GmbH
(71) Vincador Holding GmbH	(51) <i>F15B 13/01</i> (11) 2 048 372 A3	(51) <i>E01C 19/28</i> (11) 2 458 089 A2
(51) <i>F24D 12/02</i> (11) 2 187 137 A3	(73) Volvo Lastvagnar AB	
	(51) <i>G06F 3/01</i> (11) 2 193 421 B1	

- (71) **Wedegree GmbH**
(51) **A24F 47/00** (11) 2 456 329 A1
- (71;73) **Weidmüller Interface GmbH & Co. KG**
(51) **H01R 4/48** (11) 2 457 288 A1
(51) **H01R 4/48** (11) 2 457 289 A1
(51) **H02G 1/12** (11) 1 816 716 B1
- (71) **Weinor GmbH & Co. KG**
(51) **E04F 10/06** (11) 2 458 107 A2
- (71) **Welch Allyn, INC.**
(51) **A61B 5/02** (11) 2 456 356 A2
- (71) **Welltec A/S**
(51) **E21B 23/00** (11) 2 458 137 A1
(51) **E21B 23/00** (11) 2 458 138 A1
(51) **E21B 29/08** (11) 2 458 139 A1
- (71) **Wen, Yuan-Hung**
(51) **F16C 1/26** (11) 2 458 234 A2
- (71) **Weng, Hao Qi**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 457 548 A1
- (71) **Werjefelt, Bertil**
(51) **B64D 11/00** (11) 2 456 666 A1
- (71) **Werkzeug-Vertriebs GmbH Nfg. Kg**
(51) **B25H 3/06** (11) 2 457 702 A2
- (71) **Western Michigan University**
(51) **B22C 15/28** (11) 2 457 677 A1
- (71;73) **WESTFALIA - Automotive GmbH**
(51) **B60D 1/06** (11) 2 149 460 B1
(51) **B60R 9/06** (11) 1 995 119 B1
(51) **B60R 9/06** (11) 2 457 777 A1
(51) **B60R 19/50** (11) 2 428 410 A3
- (73) **Westfalia Separator AG**
(51) **B01D 71/02** (11) 1 374 967 B1
- (71) **Westinghouse Electric Company LLC**
(51) **G01F 1/00** (11) 2 457 063 A1
- (73) **Wherenet Corp.**
(51) **G01S 5/02** (11) 1 682 920 B1
- (73) **Whirlpool Corporation**
(51) **D06F 33/02** (11) 1 889 960 B1
- (71) **WHIRLPOOL CORPORATION**
(51) **D06F 58/02** (11) 2 458 066 A1
- (71) **Whirlpool S.A.**
(51) **F04B 39/02** (11) 2 458 213 A1
- (73) **Wild Parma S.r.l.**
(51) **B65G 47/84** (11) 2 138 434 B1
- (71;73) **Wilhelm Karmann GmbH**
(51) **B60J 7/02** (11) 1 554 143 B1
(51) **B60J 7/12** (11) 2 457 757 A1
(51) **B60J 7/185** (11) 2 457 758 A1
(51) **B60J 7/20** (11) 2 457 759 A1
- (73) **Wilian Holding Company**
(51) **E02D 5/16** (11) 2 019 882 B1
- (73) **William A. Cook Australia Pty. Ltd.**
(51) **A61F 2/84** (11) 2 029 062 B1
- (73) **Wilson, Mervyn**
(51) **B23D 21/00** (11) 2 271 453 B1
- (71) **Wilson, Michael W. N.**
(51) **F16L 1/20** (11) 2 457 008 A2
- (71) **Wincor Nixdorf International GmbH**
(51) **B30B 9/32** (11) 2 457 722 A2
(51) **B65G 47/76** (11) 2 174 897 A3
(51) **G06F 3/048** (11) 2 458 491 A2
- (71;73) **Windmüller & Hölscher KG**
(51) **B05C 5/02** (11) 2 456 568 A1
- (51) **B05C 5/02** (11) 2 456 569 A1
(51) **B65D 75/58** (11) 1 720 777 B1
- (73) **Winkler, Josef**
(51) **B62B 3/00** (11) 1 837 265 B1
- (73) **Winton Engineering Limited**
(51) **F16D 7/04** (11) 2 108 854 B1
- (71) **Wisconsin Alumni Research Foundation**
(51) **A61B 17/04** (11) 2 456 365 A2
- (71) **Wissler, Jean-Pierre**
(51) **A47C 23/00** (11) 2 457 469 A1
- (71) **Wista Laboratories Ltd.**
(51) **C07D 279/18** (11) 2 457 904 A1
(51) **C07D 279/18** (11) 2 457 905 A1
- (71) **Wisys Technology Foundation, Inc.**
(51) **C01B 31/02** (11) 2 456 716 A2
- (71) **WMF Württembergische Metallwarenfabrik AG**
(51) **A47J 31/00** (11) 2 457 475 A1
(51) **A47J 31/56** (11) 2 456 338 A1
- (73) **Wöhler Brush Tech GmbH**
(51) **A46B 13/00** (11) 2 265 145 B1
- (71) **Wolfgang Jobmann GmbH**
(51) **B67D 3/00** (11) 2 457 869 A1
- (71) **Wolfson Microelectronics plc**
(51) **G06F 13/362** (11) 2 457 171 A1
(51) **H02M 3/158** (11) 2 457 317 A2
- (71) **Woodman Labs, Inc.**
(51) **G03B 17/00** (11) 2 341 389 A3
(51) **G03B 17/00** (11) 2 357 525 A3
- (71) **Woolfson, Robert**
(51) **A63H 33/00** (11) 2 457 628 A1
- (71) **Worthington Armstrong Venture**
(51) **E04B 9/06** (11) 2 116 662 A3
- (71) **Wright, Kerrie Dorothy**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 456 340 A1
- (71) **Wright, Nigel David**
(51) **A47K 7/00** (11) 2 456 340 A1
- (73) **WTS Kereskedelmi és Szolgáltató Kft.**
(51) **E04H 4/12** (11) 1 407 099 B1
- (73) **X-Rite Europe GmbH**
(51) **G01J 3/50** (11) 2 270 451 B1
- (73) **X-Rite, Incorporated**
(51) **G01J 3/50** (11) 2 284 512 B1
- (73) **Xceed Holdings Close Corporation**
(51) **B60R 22/00** (11) 2 139 728 B1
- (71) **Xcellerex, Inc.**
(51) **C12N 5/00** (11) 2 456 855 A2
- (71) **Xei Scientific, Inc.**
(51) **H01J 37/26** (11) 2 457 247 A2
- (71;73) **Xerox Corporation**
(51) **B41J 2/175** (11) 2 174 789 B1
(51) **B41M 1/18** (11) 2 228 228 B1
(51) **G03G 5/00** (11) 2 284 616 A3
(51) **G03G 9/08** (11) 2 034 366 B1
(51) **G03G 15/20** (11) 2 098 918 A3
(51) **H04N 1/60** (11) 1 343 308 B1
- (71) **XG Technology, Inc.**
(51) **H04W 36/00** (11) 2 457 400 A1
- (73) **Xigen S.A.**
(51) **C07K 14/47** (11) 1 928 903 B1
- (71) **XOMA Technology Ltd.**
(51) **C07K 16/28** (11) 2 423 231 A3
- (71) **XPED Holdings Pty Ltd**
(51) **G06Q 30/00** (11) 2 457 204 A1
- (71) **Yamaha Corporation**
(51) **G10L 21/02** (11) 2 458 587 A1
(51) **H04H 60/04** (11) 2 458 753 A1
- (71;73) **Yamaha Hatsudoki Kabushiki Kaisha**
(51) **B62J 15/00** (11) 2 077 219 A3
(51) **B62J 35/00** (11) 1 783 040 B1
(51) **B62J 35/00** (11) 2 457 814 A2
(51) **B62K 11/04** (11) 2 077 224 A3
(51) **B62M 25/06** (11) 2 457 817 A1
- (71) **Yamato Mishin Seizo Kabushiki Kaisha**
(51) **D05B 27/10** (11) 2 458 053 A1
- (71) **Yang, Tai-Her**
(51) **F28D 15/00** (11) 2 458 314 A2
- (71) **YARA International ASA**
(51) **C02F 3/28** (11) 2 457 878 A1
- (71) **Yazaki Corporation**
(51) **G09G 3/14** (11) 2 458 578 A1
(51) **H01R 4/30** (11) 2 457 287 A1
- (71) **Yellow Diesel B.V.**
(51) **B01J 8/04** (11) 2 457 648 A1
(51) **C11C 1/08** (11) 2 457 986 A1
- (71) **Yissum Research Development Company of the Hebrew University of Jerusalem, Ltd.**
(51) **A61N 1/00** (11) 2 456 510 A2
- (71) **Young, Ronald A.**
(51) **E04H 17/16** (11) 2 186 972 A3
- (71) **Yung, Ho Chuk**
(51) **A61H 19/00** (11) 2 457 548 A1
- (71) **ZaCh System S.p.A.**
(51) **C07D 407/04** (11) 2 456 768 A1
- (71) **Zalesky, Paul**
(51) **A61M 25/088** (11) 2 456 503 A2
- (73) **Zanchinn Limited**
(51) **G01N 27/414** (11) 2 037 802 B1
- (71) **Zarlink Semiconductor Inc.**
(51) **G06F 1/08** (11) 2 261 766 A3
- (71) **Zecevic, Nebojsa**
(51) **F24C 15/20** (11) 2 458 290 A2
- (73) **Zehdenick Polstermöbel GmbH & Co. KG**
(51) **A47C 17/13** (11) 2 382 895 B1
- (73) **Zehentmeier, Peter**
(51) **B62K 5/06** (11) 2 086 824 B1
- (71) **Zelenka, Robert**
(51) **A61M 25/088** (11) 2 456 503 A2
- (71) **Zenex Technologies Limited**
(51) **F24H 1/48** (11) 2 458 299 A2
- (71;73) **Zeon Corporation**
(51) **C07C 7/08** (11) 1 437 336 B1
(51) **C08F 220/42** (11) 2 457 933 A1
- (71;73) **ZF Friedrichshafen AG**
(51) **B60K 6/387** (11) 2 457 760 A2
(51) **B60K 6/48** (11) 2 222 980 B1
(51) **B60W 30/18** (11) 2 457 794 A2
(51) **F16F 9/04** (11) 2 050 981 B1
(51) **F16H 47/04** (11) 2 381 135 B1
(51) **F16H 59/02** (11) 2 283 254 B1
(51) **F16H 61/04** (11) 2 450 599 A3

- (73) **ZF Sachs AG**
(51) **F16D 21/06** (11) 1 413 795 B2
- (71) **Zhang, Hongsheng**
(51) **B01D 47/08** (11) 2 457 633 A1
- (71) **Zimmer, Inc.**
(51) **A61F 2/34** (11) 2 457 540 A2
- (71) **Zimmermann & Schilp Handhabungstechnik GmbH**
(51) **B65G 47/91** (11) 2 456 694 A2
- (71) **Zipbox License, LLC**
(51) **B65D 30/16** (11) 2 456 682 A2
- (73) **Zizala Lichtsysteme GmbH**
(51) **F21S 8/12** (11) 2 058 585 B1
- (73) **Zobebe Holding SpA**
(51) **H01L 41/04** (11) 2 244 314 B1
- (71) **Zoll Medical Corporation**
(51) **G06Q 50/00** (11) 2 457 213 A1
- (71) **ZTE (USA) Inc.**
(51) **H04L 12/56** (11) 2 458 798 A2
- (71) **ZTE Corporation**
(51) **G06F 1/32** (11) 2 458 473 A1
(51) **G06F 11/22** (11) 2 458 504 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 458 743 A1
(51) **H04B 7/00** (11) 2 458 744 A1
(51) **H04B 7/04** (11) 2 458 745 A1
(51) **H04B 7/26** (11) 2 458 748 A1
(51) **H04J 13/02** (11) 2 458 760 A1
(51) **H04L 1/22** (11) 2 458 768 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 458 782 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 458 783 A1
(51) **H04L 12/24** (11) 2 458 784 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 458 794 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 458 795 A1
(51) **H04L 12/56** (11) 2 458 796 A1
(51) **H04L 12/58** (11) 2 458 802 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 810 A1
(51) **H04L 29/06** (11) 2 458 811 A1
(51) **H04L 29/12** (11) 2 458 824 A1
(51) **H04M 3/42** (11) 2 458 835 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 458 855 A1
(51) **H04N 7/173** (11) 2 458 857 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 458 896 A1
(51) **H04W 4/00** (11) 2 458 897 A1
(51) **H04W 4/06** (11) 2 458 901 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 458 902 A1
(51) **H04W 4/14** (11) 2 458 903 A1
(51) **H04W 4/22** (11) 2 458 905 A1
(51) **H04W 24/00** (11) 2 458 910 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 458 913 A1
(51) **H04W 36/00** (11) 2 458 914 A1
(51) **H04W 36/04** (11) 2 458 916 A1
(51) **H04W 40/20** (11) 2 458 918 A1
(51) **H04W 72/02** (11) 2 458 924 A1
(51) **H04W 72/04** (11) 2 458 925 A1
(51) **H04W 80/00** (11) 2 458 930 A1
- (71) **Zuidberg Techniek Holding B.V.**
(51) **A01B 59/06** (11) 2 457 428 A1
- (71) **Zürcher, Ralf**
(51) **B61D 47/00** (11) 2 457 798 A1
- (71) **Zwei S Technology GmbH**
(51) **B05B 3/02** (11) 1 884 289 A3
- (71) **Zwilling J. A. Henckels Ag**
(51) **B26B 9/00** (11) 2 457 703 A1
- (73) **ZyCare, Inc.**
(51) **G06F 19/00** (11) 1 248 555 B1
- (71) **Zyga Technology, Inc.**
(51) **A61F 2/44** (11) 2 456 393 A1

- (71) **ZymoGenetics, Inc.**
(51) **C07K 16/24** (11) 2 426 146 A3
- (71) **ZYRUS Beteiligungsgesellschaft mbH & Co. Patente I KG**
(51) **H05K 3/20** (11) 2 458 950 A1

III.2

• **Öffentliche Zustellung nach Regel 129 EPÜ**

das Schriftstück gilt einen Monat nach dem Tag der Bekanntmachung der öffentlichen Zustellung im Europäischen Patentblatt (siehe Kopfzeile) als zugestellt

• **Public notification under Rule 129 EPC**

the document is deemed to have been notified one month after the date of publication of the public notification in the European Patent Bulletin (see header)

• **Signification publique, conformément à la règle 129 CBE**

le document est réputé signifié à l'expiration d'un délai de un mois à compter de la date de publication de la signification publique dans le Bulletin européen des brevets (voir en-tête)

(21) **97105213.9**

Decision to refuse a European Patent application (EPO Form 2007 dated 15/12/2011) THOMSON multimedia, 46 quai A. Le Gallo, 92648 Boulogne Cédex, FR
EPO Munich

(21) **08876203.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 30/03/2012)
Reijmer, Christian, 23 Jalan 16/9, 46350 Petaling Jaya, MY
EPO The Hague

(21) **09769729.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 24.02.12)
Cosmologic Ltd., 32 Maskit St., 1st. Floor, 46120 Herzeliya, IL
EPO The Hague

(21) **09784572.1**

noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 160212
Vratskides, Alexios, Upstream Mobile Marketing Ltd. 23 Old Bond Street, London W1S 4PZ, GB
EPO The Hague

(21) **09787654.4**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21.01.12)
Actvalue Consulting & Solutions S.R.L., Viale Bianca Maria 18, 20129 Milano MI, IT
EPO Munich

(21) **09841740.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20-02-2012)
Hu, Duanzhi, Room 705, B Building Hua Qiang Bei Qun Xin Square, Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09842075.5**

noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220212

Wang, Fangsong, Floor 6, Unit 710 Liantang Street Pengji Industrial Park Luohu District Shenzhen, Guangdong 518000, CN
EPO The Hague

(21) **09843245.3**

noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220212
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, Room 403, East 2 Block SEG Park Zhenxing Rd. Futian District Shenzhen, Guangdong 518057, CN
EPO The Hague

(21) **09843909.4**

Noting of Loss of Rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 15.03.12
Beijing Cellonis Biotechnology Co., Ltd, Room 706, Huizhong mension No.1 Shangdi 7th Street Haidian District, Beijing 100085, CN
EPO The Hague

(21) **09844058.9**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, dated 16.03.2012
Choi, Joonsoo, 202-1611, Hanjin Apt. 609-1, Donam-dong Seongbuk-gu, Seoul 136-060, KR
EPO Berlin

(21) **09844084.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 12.03.2012
Kim, Ra-Hyun, 106-dong 1106-ho Youngjin Greenphil Apartment 286-3 Mookhyun-ri Hwado-eup, Namyangjoo, Gyeonggi-do 472-786, KR
EPO The Hague

(21) **09844408.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2012)
Taeyang-Construction Co., Ltd, 1320 Dong-a Venture Tower 538-8 Bongmyeong-dong Yuseong-gu, Daejeon 305-301, KR
EPO Munich

(21) **09845527.2**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)
Ohki Co., Ltd., 7-2, Bakuromachi 1-chome Chuo-ku, Okasa-shi Osaka 541-0059, JP
EPO Munich

(21) **09845868.0**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Kingyoo Co., Ltd., Rm. 1209 Woorimlions Vally 2-Cha 680 Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-787, KR
EPO The Hague

(21) **09846501.6**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 02/04/2012)
Pioneer Corporation, 4-1 Meguro 1-chome Meguro-ku, Tokyo 153-8654, JP
EPO The Hague

(21) **09847068.5**

Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
System Creates Inc., Shinohara Building 3-7 Nishikanda 1-chome Chiyoda-ku, Tokyo 101-0065, JP
EPO The Hague

- (21) **10707135.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 11.01.12)
Simatate Ltd., 34 Hahofer Street, 58117 Holon, IL
EPO The Hague
- (21) **10707683.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.03.12)
Caroselli, Giulio, Via Einaudi 9, 00013 Mentana (RM), IT
EPO The Hague
- (21) **10710482.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 18.01.2012)
Pinanotech (Piezo Nano-technology) Ltd, 25 Geula Street, 33197 Haifa, IL
EPO Munich
- (21) **10717887.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08-03-2012)
Nurettin, Aydin, Hosdere Cad. 134/16 Ayranci, Cankaya - Ankara, TR
EPO Munich
- (21) **10718648.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2012).
Cardenas, Fortunato, Green Earth Aerogel Technologies Calle La Palma 179 104a, 08004 Barcelona, ES
EPO Munich
- (21) **10723163.1**
Constatation de la perte d'un droit conformément à la règle 112(1) CBE (OEB Form 1205A en date du 12/03/2012)
Blandin, Yves, Numériparc 27 rue Lange-nieux, 42300 Roanne, FR
EPO Munich
- (21) **10732906.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 10.04.2012.)
Creabilis S.A., 12 rue Léon Thyès, 2636 Luxembourg, LU
EPO The Hague
- (21) **10750261.9**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1)EPC (EPO FORM 1205A DATED 08-02-2012)
Rômulo Guerra, Carmo, Rua Professor Clóvis jaguaribe 27/401 Bom Pastor, CEP:36021700 Juiz de Fora - M.G., BR
EPO The Hague
- (21) **10753721.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15.02.12)
Lee, Sung Ho, Shinyoungtong Hyundai Apt. 302-703 Banwol-dong, Hwaseong-si, Gyeonggi-do 445-983, KR
EPO The Hague
- (21) **10758049.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/02/2012)
Lu, Runian, Room 701 No.68 Tianxinjie Changgang Zhonglu Haizhu District Guangzhou, Guangdong 510000, CN
EPO The Hague
- (21) **10761892.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 22/02/2012)
Park, Byung Oh, 1119-202 Jugong Apt Seonbu-dong Danwon-gu Ansan-si, Gyeonggi-do 425-140, KR
EPO Munich
- (21) **10762172.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/02/2012).
Burrows, Bruce D., Suite A, 24844 Anza Drive, Valencia, California 91355, US
EPO Munich
- (21) **10764077.3**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 220212
Tencent Technology (Shenzhen) Company Limited, 4/F., East 2 Block, SEG Park Zhenxing Rd. Futian District, Shenzhen Guangdong 518044, CN
EPO The Hague
- (21) **10766640.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/01/2012)
Zhao, Daguo, Building No. 4, 97 Section 1 of South Renmin Road Quingy District, Chengdu, Sichuan 610016, CN
EPO The Hague
- (21) **10766671.1**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 17/04/2012)
Delgado Sureda, Xavier, Vicenç Bou 41, 17250-Platja d'Aro (Girona), ES
EPO The Hague
- (21) **10766672.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 29.02.2012
Martin Ruiz, José Manuel, Pasaje El Ullal 2 - Pta. 13, 46400 Cullera, Valencia, ES
EPO The Hague
- (21) **10769324.4**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 24.02.2012)
Tianjin EV Energies Co., Ltd., Huifeng Road Xiqing Car Industry Park Zhongbei Town Xiqing District, Tianjin 300380, CN
EPO The Hague
- (21) **10769342.6**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 27-02-2012)
Hunan Ramon Science & Technology Co., Ltd., Floor 23 North Block of Jiatian International Furong Road No.359 Changsha, Hunan 410001, CN
EPO The Hague
- (21) **10770401.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 09/02/2012)
The Research Foundation Of State University Of New York, Stor Intellectual Property Division UB Technology Incubator Suite 111, Amherst, NY 14228-2567, US
EPO Munich
- (21) **10771907.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC
- TS Australia Pty Ltd, Unit 32-33 120 Bloomfield Street, Cleveland, Queensland 4163, AU
EPO The Hague
- (21) **10772036.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2012)
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10772048.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC, EPO Form 1205A dated 08.03.2012
Cano Trapero, Antonio, Rambla Marina 406, 8° 1°, 08970 L'Hospitalet de Llobregat (Barcelona), ES
EPO The Hague
- (21) **10772279.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 23/03/12)
Cowin DST Co., Ltd., 21 Block, 12 Lot Namdong Industrial Complex 429-10, Nonhyeon-dong, Namdong-gu, Incheon 405-848, KR
EPO The Hague
- (21) **10772584.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29/03/2012)
Sajadi, Seyed, 5514 Verrano Pl., Irvine, California 92617, US
EPO The Hague
- (21) **10775465.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 15/03/2012)
University of Maine System Board of Trustees, 107 Maine Avenue, Bangor, ME 04401, US
EPO The Hague
- (21) **10775601.7**
NOTING OF LOSS OF RIGHTS PURSUANT TO RULE 112(1) EPC (EPO FORM 1205A DATED 13-03-2012)
S&S Lime, Inc., 1704 Spanish Moss Way, Savannah, TX 76227, US
EPO The Hague
- (21) **10775613.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 26/03/2012)
The General Hospital Corporation, 55 Fruit Street, Boston, MA 02114, US
EPO The Hague
- (21) **10775616.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 29.03.2012)
Andover Photonics, Inc., Trade Center 128 Suite 5900, Woburn, Massachusetts 01801, US
EPO Munich
- (21) **10775684.3**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 12-03-2012)
Do, Duc Thang, A201-M3 M4, Nguyen Shi Thanh Str., Dong Da Dist, Hanoi, VN
EPO The Hague

- (21) **10777878.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 09.03.2012)
Nokord Co., Ltd, Third floor Da-dong 626-4 Choji-dong Danwon-gu, Ansan-si, Gyeonggi-Do 425-866, KR
EPO The Hague
- (21) **10778045.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 01.02.12)
Creative Ad Technology Proprietary Limited, 45 Market Street Suite 902, Sydney, New South Wales 2000, AU
EPO The Hague
- (21) **10780580.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC - Form 1205A (27.03.2012)
Gigaphoton Inc., 2-6-1 Otemachi, Chiyoda-ku, Tokyo 100-8150, JP
EPO The Hague
- (21) **10780704.2**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15.03.2012)
Noba Magnetics Co. Ltd. Com, Namdong Industrial district 4 block 5 lot 618-4, Namchun-dong Namdong-gu, Incheon 405-100, KR
EPO The Hague
- (21) **10780705.9**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 15.03.2012)
Noba Magnetics Co. Ltd. Com, Namdong Industrial district 4 block 5 lot 618-4, Namchun-dong Namdong-gu, Incheon 405-100, KR
EPO The Hague
- (21) **10780706.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC.
Novamagnetics Co Ltd.com, 4 block 5 lot Namdong Industrial District 618-4 Namchun-dong Namdong-gu, Inchen 405-100, KR
EPO The Hague
- (21) **10781243.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 08/03/2012)
Sanitec Industries, Inc., 9053 Norris Avenue, Sun Valley, CA 91352, US
EPO The Hague
- (21) **10782921.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 20/03/2012)
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10783046.5**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2012)
Trenzametal, S.L., Prado del Rey, 4-63, 28223 Pozuelo de Alarcon (Madrid), ES
EPO Munich
- (21) **10783565.4**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.03.2012)
- Lee, Ji Hun, 113-2404 Byeoksan APT Haet-bitmaeul 1114 Mansu-dong Namdong-gu, Incheon 405-240, KR
EPO The Hague
- (21) **10783568.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14.03.2012)
Lee, Ji Hun, 113-2404 Byeoksan APT Haet-bitmaeul 1114 Mansu-dong Namdong-gu, Incheon 405-240, KR
EPO The Hague
- (21) **10783569.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 14/03/2012)
Lee, Ji Hun, 113-2404 Byeoksan APT Haet-bitmaeul 1114 Mansu-dong Namdong-gu, Incheon 405-240, KR
EPO The Hague
- (21) **10783610.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 19/03/2012)
Lee, Ral Ra, 117-408, Yaksu Hite Apt. Sindang-dong Jung-gu, Seoul 100-761, KR
EPO Munich
- (21) **10785751.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 21/03/2012)
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10785755.9**
noting of loss of rights pursuant to rule 112(1) epc of 210312
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10785765.8**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1)EPC
China Academy of Telecommunications Technology, 40, Xueyuan Road, Haidian District, Beijing 100191, CN
EPO The Hague
- (21) **10786311.0**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205A dated 28/03/12)
Seoul Semiconductor Co., Ltd., 148-29, Gasan-dong Geumcheon-gu, Seoul 153-801, KR
EPO The Hague
- (21) **10786478.7**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205a dated 28.03.2012)
Applied Microcircuits Corporation, 6290 Sequence Drive, San Diego, CA 92121, US
EPO The Hague
- (21) **10797279.6**
Noting of loss of rights pursuant to Rule 112(1) EPC (EPO Form 1205N dated 14/03/2012)
General Rotor Co., Ltd., 217 Establishment And Nurture Center Univerysity of Incheon 177 Dohwa-dong Nam-gu, Incheon 402-060, KR
EPO The Hague
- III.3**
• Neudrucke aufgrund von Korrekturen
• Reprints after corrections
• Réimpressions en raison de corrections
- zur Erläuterung siehe B Allgemeine Hinweise
- see also B General Remarks
- pour de plus amples informations, voir B Remarques générales
- (11) **2 420 823** (51) **G01N 21/65**
(48) 30.05.2012 (13) A8
(43) 22.02.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 433 768** (51) **B27C 5/00**
(48) 30.05.2012 (13) A8
(43) 28.03.2012
(84) AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
- BA ME
(15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie
- (11) **2 438 871** (51) **A61B 17/80**
(48) 30.05.2012 (13) A8
(43) 11.04.2012
(84) AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
- (15) W1A1
• Bibliographie / Bibliography / Bibliographie